GALENI PARAPHRASTAE

**M E N O D O Τ I**

**ADHORTATIO AD ARTES ADDISCENDAS.**

Cap. I. An animantia, quae dicuntur bruta, prorsus  
expertis sint rationis, nondum sutis liquet. Fortassis enim,  
tametsi non habent eam rationem, quae in voce sita est,  
nobiscurn communem, quam vocant *enuntiativam,* certe  
*carat* quae est in anima, quam mente *conceptam* ap-  
pellant, nobiscurn habent communem omnia, licet alia  
magis, alia minus. Perspicuum sane est hominem hac

parte longe caeteris animantibus antecellere, cnm ex  
illo, quod cernimus, quanta sit.artium multitudo, quas  
hoc animal tractat: tum ex hoc, quod solus horno,  
scientiae capax, quamcunque velit, artem percipit Cae-  
tera enim animalia fere omnia sunt artium expertia,  
si pauca quaedam hinc exciplas. Qulu his etism  
ipsis natura magis, quam instituto contigerunt artes.  
Caeternrn nec apud illa quicquam est artium, quod home  
non meditetur. Sed in arte texendi imitatus est araneas,  
in arte fingendi, quam plasticen vocant, apes: nec im-  
peritus est natandi, eum sit animal terrestre. Jam nec  
divinis artibus destituitur, imitans et.Aesculapii, quae  
eadem est Apollinis, medicam artem, ac caeteras item  
omnes, quas habet Apollo, jaculandi,, canendi,, divi-  
nandi; ad haec quam unaquaeque Musarum habet pe-  
culiarem. Nec geometriae, .nec- astronomiae expers est.  
Verum et ea, *quae subter terram siunt, et ea, quae fu-  
pra coelum sunt,* nt ait Pindarus, *contemplatur.*, Deni-

que bonorum divinorum maximum fua sibi paravit in-  
dustria, philosophiam Has igitur ob causas, quamquam  
caeteris animautibusmon deest ratio, tamen solus homo  
vocatus ratione praeditus, quod oinnibus antecellat.

Cap- II- Quomodo igitur non turpe est, id, quod  
unum nobis inest commune cum Diis, negligere, aliaruni  
vero rerum studio teneri, ac spreta artium perceptione,  
fortunae nos ipsus committere? Cujus improbitatem ndbis  
ob oculos ponere volentes prisci, non. sat habuere, eam  
repraesentare muliebri specie (quamquam hoc ipsum satis  
magnum erat amentiae signum) et picturis et statuis: verum  
et clavum ei dederunt in manibus, ac pedibus subjecerunt,  
basiin figura sphaerae: tum et oculis eam privarunt; nimi-  
rum his omnibus declarantes illius inconstantiam. Quem-  
admodum igitur iu navi vehementer jactata tempestate,  
adeo, ut periculum sit, ne procellis ac fluctibus obruta de-  
mergatur in profundum, perperam fecerit, qui coeco gu-  
bernatori clavtfm commiserit; itidem; opinor, in vita.

cum hic in permultis aedibus (familiis) graviora fiant nau-  
fragia, quam scaphis accidunt in mari, non recte judicant,  
qui sumet ipsum in tantis negotiis, undique circumstantibus  
ac vallantibus, coecae commiferit Deae, nec huic satis sta-  
bili. Adeo enim stupida ac demens est, ut plerumque bt>-  
nis viris praeteritis, quorum oportebat haberi rationem,  
locupletet ludignos, acne id quidem constanter, fed tan-  
tisper, donec rursus (pari, qua dederat, temeritate) eri-  
piat donata. Hanc Deam sequitur turba non mediocris  
hominum ineruditorum, nunquam eodem in statu manen-  
tem, propter basis, cui infistit, volubilitatem, quae illam  
huc illuc agit rapitque perque praecipitia nonnumquam,  
et in mare. Ibi pariter intereunt omnes, illam sequentes:  
at ipsa sola evadit illaesa atque incolumis, ridens interim  
plorantes et ipsius opem frustra implorantes. Atque ha-  
jusmodi sunt Fortunae facta.

Cap. IIL Porro Mercurium, tamquam rationis domi-  
num omnisque artis aurtorem, considera rursum, quam

diversa., quamque pugnante cum Fortunae simulacro  
forma repraesentarunt illi prisci , tum picturis, tum  
statuis. Adolescens est maturus, nequaquam'habens pul-  
chritudinem adfcititiam, aut artificio comptorum additam,  
sed nativam quamdam, ut ex ea reluceat animi virtus.  
Est autem hilari vultu, oculis acribus. Basis autem, cui  
insistit, est omnium figurarum firmissima, minimeque voi  
lubilis, videlicet undique quatitor angulis nitens tessera.  
Interdum ot ipsum Deum hac figura repraesentanti Vi-'  
deas autem et hujus cultores similiter hilares, quemad-  
modum est is, quem sequuntur, nec unquam de illo  
querentes, quod solent ii, qui sequuntur Fortunam.'  
Nec destituuntur unquam, nec sejunguntur ab eo, sed  
perpetuo sequuntur ilium et illius providentia fruuntnr.

Cap. IV. Contra, qui Fortunam sequuntur, videre  
licet inertes ac disciplinarum 'rudes, spe scrnper duci  
cumque currente Dea currere, alios quidem propius,  
alios vero procul; nonnullos vero etiam ab illius manu  
pendere. Inter bos omnes videbis et Croesum illum

Lyduna et Polycratem Samium, ac fortassis miraberis  
alteri quidem Pactolum fluentem (ferentem) aurum, -l-  
teri vero marinos etiam pilees servientes. Cum his rur-  
fuin' et Cyrum videbis et Priamum et Dionysium. Verirm  
paulo post ex liis ipsis haud eodem in statu conspicies  
Polycratem cruci affixum, tum Cyro subactum Croesum:  
rursus Cyrum aliorum imperio subjectum; videbis et Pria.  
nrutn luclnsum et Dionysium Corinthi. Quodsi contem-  
pleris reliquos, qui procul insequuntur carn currentem,  
nec tamen assequuntur, nimirum prorsus oderis eum  
chorum. Sunt enim hic demagogi permulti, meretrices  
et scortatores et amicorum proditores: suut et homicidae,  
et monumentorum perfossores ac rapaces. Complures  
itejn, qui ne Diis quidem pepercerint, verum et Eorum  
templa fpollaverint.

Cap. V. Alter autem chororum est *hujusmodirdm  
hoc* omnes modesti et artium opifices, neque currunt,  
neque vociferantur, neque luter fe decertant: scd inter

illos medius est Dens, et circum hunc'suo quisque loco  
dispositus, nec ordinem, quem cuique dedit Deus, de-  
ferunt. Alii quidem" Deo proximi sunt, et hunc ordine  
composito cingentes, videlicet geometrae, arithmetici,  
philosophi, medici , astronomi- et grammatici. Hos  
sequitur alter chorus, pictores, plastae, grammati-  
stae, fabri et architecti, lapicidae. . -Post hos iequitur  
ordo tertius, reliquas artes omnes continens, sic lu cr-  
dinem digestis singulis,- ut omnes tamen ad Deum ver-  
tant oculos communibus illius mandatis obtemperantes.  
Conspicies autem et hic multos cum ipso Deo; quartum  
quendam ordinem e caeteris selectum *efficientes,* non qua-  
les erant illi, qui Eortuiiam comitabantur.\* Non enim  
ex dignitatibus civilibus, neque ex generis claritate)me-  
que 'ex divitiis consuevit Deus hic praestantissimos judi-  
care, sed qui cum virtute vitam agunt, quique in suis  
artibus excellunt; ipfiusque obsequuntur praeceptis ac le-  
gitime suas artes exercent; hos et magni facit et cae-

teris anteponit, eos femper sibi habens conjunctissimos.  
Hunc, ni fallor, chorum si cognoveris, qualis sit, non  
jmodo admiraberis, verum etiam adorabis. In hoc et  
Socrates et Homerus et Hippocrates et Platu *et* horam  
studiosi, quos pari cum Diis honore dignamur, tamquam  
legati ac ministri quidam Dei. Caeterornm autem omnium  
nemo est, -qui ab eo unquam est neglectus. Non  
solum enim praesentium curam habet, verum etiam et  
navigantibus adest,, nec in naufragio destituit. Aristip-  
pus saltem, cum aliquando navigans, fracta scapha, is  
littus Syracusanum ejectus esset, primum quidem bono  
animo esse coepit, cum in arena vidisset deferiptas lineas  
geometricas: reputabat enim fefe ad Graecos ac fapientes  
viros, non ad barbaros venisse. Post cum venisset in  
Syracusiorum gymnasium, et hosce versus pronuntiasset:

Quis *Oedipum in diem vagantem et exulem  
Bonis recipiet hoc die rarijsunis'?*

et habuit, qui ipfum convenirent et agnito protinus omnia,

quibus opus erat, impertirent. Deinde cum essent, qui  
Cyrenen, illius patriam , navigaturi percunctarentur,  
*numquid scis renuntiari vellet: Jubete,* inquit, *illos has  
sibi parate pojsejsiones, quae, navi fracta, simul enatant  
cum poffejsure. . ’ - \* .*

Cap. VI. At multi miscri omnia ad divitias *re-  
ferentes,* quum in talia tempora infiderint; aurum  
vel argentum arripientes, illoque corpus circumdan-  
tes, suam sibi animam perdiderunt; ne id quidem  
apud se reputantes, quod ipsi ex brutis animantibus  
ea potissimum amplectuntur, quae sunt artibus ornata.  
Siquidem equos ad bellum edoctos, et canes venan-  
di peritos caeteris anteponunt, quin et servos curant  
artibus instituendos, et frequenter in eos plurimam  
impendunt pecuniamfe *vero* ipsus negligunt. ' Quid ?  
annon turpe videtur, famulum nonnumquam aesti-  
mari drachmarum decem missibus, ipsum autem *domi-  
num* ne unius quidem haberi?. Quid autem dixi unius?

nemo talem vel gratis acceperit in famulitium. Annon  
tandem se solos vilissimos omnium reddiderunt, qui foli  
- nullam artem didicerint? Etenim quum bruta quoque  
- artium exercitationibus erudiunt, *ei* servum ignavam

nulliusque peritum artis nullo pretio dignum judicent;  
curent autem et agros et reliquas possessiones, ut quae-  
que, ..quantum fieri potest, sit quam optima, scipsos solos  
negligant, ne hoc quidem lutelligentes, animam habeant,  
nec ne: perspicuum, est, eos similes esse famulis ccn-  
temtissimis, ut *jam aliquis* tali homini adstans merito'  
verbis hujuscemodi illum alloquatur: O homo, familia  
quidem tua tibi recte habet,., mancipia omnia,- er equi  
et canes et. agri et quidquid possides bene .compositum  
est: at ipse tu parum curatus-es. Praeclare igitur Der  
mosthenes et Diogenes, quorum alter divites indoctos ap-  
pellavit *oves onustas aureo vellere*alter dixit eos similes  
ficis arboribus, in praeruptis locis stantibus. Nam harnm  
fructibus non, homines, sed corvos et graculos vesci: Cc  
- horum pecunias nulli esse usui yiris probis,,verum »b  
i

assentatoribus consumi, qui quidem, si sic acciderit, nt  
nihil sit reliquum, forte obvios. factos praetereunt,, per-  
inde quasi ne nollent quidem. Unde quidam non .in-  
elegans dixit istos similes fontibus. Etenim qui prius  
e fontibus aquari folent, simulatque fontes aquam non  
amplius habeant, sublatis vestibus iisdem adrningere. so-  
lent. Et sane videtur aequum, qui nulla re suspiciendi  
sunt, nisi ob divitias, simulatque his spoliati fuerint,  
pariter et illis spoliari, quae ob divitias habeant. Quid  
enim isti facerent, qui nullum, proprium possident bo-  
num, sed perpetuo pendent ab alienis et a rebus for-  
tuitis? ... - .

’ Cap. VII.. Tales autem et ii- sunt, qui generis  
nobilitatem venditant et hinc . sibi placentes tollunt,  
cristam. - Nam et isti, quoniam propriis bonis carent,,  
ad majorum imagines confugiunt, non saltem hoc in-  
telligentes, quod ista generis. nobilitas, . qua glorian-  
tur, similis est singularum urbium numismatibus., \_ quae

apud eos quidem valenty qui instituerunt, apud alios  
vero adulterina habentur.

*Annon te in altum generis evexit decus?*

*Jrlalum esi egere: non alebat me genus.*

*Praeclarus* igitur, ut ait Plato, *thesaurus esi parentum  
virtutes:* sed praeclarius est huic opponere posse Sthe-  
neli nictum: '

*Atqui nos patribus longe praestamus avisque.*

Nam si qua omnino est nobilitatis utilitas, ea sola  
est, quod, proposito exemplo domestico, hluc accenditur  
/ studium imitandi. Prolude si degeneremus a majorum  
virtute, merito discrucientur illi, si quis modo fenfus  
lusit defunctis: nobis autem tanto plus est, dedecoris,  
quanto genus est illustrius. Si quidem imperiti, qui ge-  
nere funt prorsus obscuro, hoc lucrifaciunt, quod ple-  
rique nesciunt, quales sinti Caeterum quos decus et  
claritudo generis non sinit Iatcre, quid fructus ferant

*ex* nobilitate, nisi ut illorum infelicitas sit illustrior ? Et  
sime qui generi suo non respondent, majore reprehensione  
digni funt, quam obscuro Ioco nati. Itaque fit, nt, si  
vecors praedicet claritatem generis, declaret, suum ipsius  
vitium minus venia dignum esse. Neque enim eadem  
trutina aestimamus aut exploramus plebejos homines, qua  
clero genere natos. Sed illos, si vel mediocri virtute  
praediti sint, probamus *et* amplectimur, quod deest eo-  
rum virtuti, generis obscuritati attribuentes. Rursus hos,  
qui nihil habent dignum imaginibus majorum, etiamsi  
caeteris omnibus antecellant, nondum tamen suspicimus.  
Prolude, si quis fapit, ad exercendam artem *fefe con-  
ferat, per* quam, si nobilis fuerit, ridebitur genere non  
indignus: sin minus, ipsis genus ornabit sirum: veterem  
illum shemistoclem imitatus, cui qurim probro objice—  
retur, quod nothus esset. At *ego,* inquit, *posteris meis  
auctor ero* generis,,\* ac *meum quidem genus a me inci-  
piet, tuum vero in te desinet.* Vides, non obstitisse Ana-  
charsidi Scythae, quominus esset lu .admiratione et luter

sapientes numeretur, tametsi genere barbarus esset. Huic  
quum quidam exprobraret, quod genere barbarus esset  
ac Scytha, *Mihi quidem,* inquit, *patria dedecori est,  
tu vero patriae;* egregie admodum increpans hominem  
nihili, nec alia re, quam patriae nomine gloriantem.  
Quod si fixlus et attentius contempleris- res hominum,  
comperies, non homlues factos illustres ex civitatibus, sed  
contra per viros bonos et artibus praestantes horum patrias  
fuisse nobilitatas. Etenim quod nomen, aut quam digni-  
tatem ' habuissent Stagira, nisi ; per Aristotelem conti-  
gisset? Rursus quae Solorum suisset dignitas,' nisi per  
Aratum et Chrysippum ? quin et Athenarum nomen  
unde' tam procul dimanavit? non ob terrae foecundita-  
tem:. habuit enim agros parum feraces: sed per eos po-  
tiusp' qui illic nati suntj quorum plerique", dum in vi-  
ros optimos evaserunt; .nonnullam fnae gloriae portio-  
nem impertierunt .et patriae. Hoc autein esse verissimum  
evidentissime perspicies, ί si.; tecnin - reputes Hyperbolum '  
et' Cleonem; quibus 'ad: nihil aliud' prOsnit"'Athenarum

nobilitas, ussi utiliorum maleficia nobilitata magisessent'  
atque testata. -

*Quondam Boeotios vocabant sues, " '*

inquit Pindarus. Et idem rursus i

An *effugimus Boeotiam -,  
Suem ?*

volens totius fere gentis de imperitia, probrum, aboleri  
per faam poeticam.

Cap. VIII. Jam vero et legislatorem Atheniensem *for-*taffe. laudarit aliquis, qui vetuit parentem alimoniae jus  
a lilio petere,, quem nullam artem dccuisset., Cum id  
potissimum temporis omnis ars exerceatur, quum cor-  
pora maxime xigent, multis usu venire solet, ut ob cor-  
poris formam conspicui animum negligant, deinde fero  
frustraque deplorent, dicentes:

*Utinam forma, quae mo perdidit, .. - ,*

*Pereat male i... .. .*

Tum illis et illud Solonis in mentem venit, qui ju.  
bet inprimis *spectari vitae finem.* Deinde et senectu-  
tem incusant, cum fe ipfos debuissent lucusare: Euri-  
pidenrque laudant dicentem: *x  
non enim tutum esi.*

*Pulchritudinem sapra quam mediocrem parajsc.*Praestat igitur intelligere, adolescentium formam ver-  
nis floribus similem esse, ut quae voluptatem habeat  
temporariam, simulque laudare Lesbiae dictum:

iVam *qui formosius esi, tantisper esi, dum cernitur:  
At quisquis bonus esi, protinus et formosas erit.*

Parendum autem et Soloni, eandem sententiam profe-  
renti : Adversus senectutem, quae tanquam procella vehe-  
mens irruit,- quaeque non calceamentis solum et vestitu,  
verum et domicilio commodo aliisque innumeris rebus  
eget, ~'adversus hanc igitur nos probi gubernatoris ex-  
emplo multo ante velut in venturam tempestatem opor-  
tere praeparatus esse. Miserum enim illud est:

*Vocors inteUigit acta. r ..*

Ad quid enim dixeris utilem esse formam adolefcentis  
nulla excultam arte? Num ad bellum? Atqui non abs  
re quis illud Homericum in tales jaculetur:

*Quin tu coejugU tractas mulcentia facta!*

*Ito domum et tracta tibi convenientia facta!*

Siquidem Nireus >

*Venerat ad Trojam cunctis sarmosior unus,  
Vorum mollis erat.*

Eoque non nisi semel hujus meminit Homerus lu recen-  
sendis navibus, haud quidem ob aliud, mea sententia,  
nisi ut declararet, quam sint inutiles viri forma prae-  
stantissimi, quoties illis praeter formam nihil adest, quod  
ad ufum vitae conducat.. Neque vero ad parandas opes,  
quod improbi quidam et perditi homines dicere non ve-  
rentur, utilis est forma: cum liberalis honestus firmus-  
que pecuniarum census ex arte parari foleat: reditus  
vero ex 'corporis forma turpis femper et infamis sit,  
Oportet igitur . adolescentem juxta vetus praeceptum

suam ipsius formam ad fpeculurn contemplari, qui si st.  
conspexerit facie pulchra, advigilandum est, ut salis sit  
et animus, existimetque vehementer absurdum in formosi,  
corpore animum habiture deformem; rursus si se vident  
forma corporis infelici, tanto, majori studio animum ex-  
colet, ut dicere possit illud Homericum:,

*Esi alius, cui forma parum sit corpore felix.  
Sed comptis formam verbis Deus ornat, et illi  
Defixis. oculis vultum hujus cernere gaudent.  
Ille sine offensa loquitur, placido ora rubore  
Sujsusas,* reiiqu osque *suro toto eminet inter,  
Utque Deum adspiciunt, incedit quando per urbem.*

Ex his igitur perspicuum est, iis,, qui non prorsus mente  
carent, non esse negligenda artium studia, nec in divi-  
tiis aut formae venustate aut denique splendore generis  
spem esse ponendam rerum nostrarum. Atque haec qui-  
dem Iufficiebant. Attamen melius, opinor, fuerit cen  
pulchrum epodon accinere Diogenis, illud. Is cimi apud

quemdam acciperetur convivio, qui res omnes, quas poss  
hdebat,. accurata providentia nitidas et instructas habebat,  
caeteturn sui ipsius’ nullam' curam habuerat,' screans vel-  
uti sputum ejecturus, cum undique circumspexisset, nihil  
vidit, in quod exspueret, sed ih ipsum solum domus he-  
rum exspuit, llle cum indignareturrogaretque, quani  
ob causam id faceret, respondit;-'-se, nihil lu tota domo  
tam sordidum ac neglectum videre, '’-quam esset-ipse r  
nam parietes omnes egregiis picturisJ ornatos este,--pavis.'  
mentum autem -ex tessellis pretiosis esse concinnatum;1deorumque variis imaginibus distinctum r vasa omnia pura  
ac nitentia, quin stragulas et lectos -pulchre magnifico-  
que artificio elaboratos essei' solum ipsum 'videri ne-  
glectum et incompositum ; . omnibiis aiitem esse morem,  
ut in locum Omnium, qui adiunt, 'inhonestissimum ex-  
fpnant. Ne committas igitur, adolescens, ut te praebeas  
dignum, in quem sputum ejiciatur, etiamsi reliqua omnia  
pulcherrima tibi videantur'adesse.’ Rarum enim,est istis  
simul universis potiri, ut .idem pariter et nobilis' sis; et

dives et formosus. Quodsi tibi sane simul illa contingant  
aliquando, tamen abrurdum fuerit, te unum in omnibus  
tuis facultatibus - videri conspuendum.

Cap. IX. Agite igitur,; o pueri, quicumque, audita  
mea oratione, ad cognoscendas artes animum appulistis,  
videte, ne quis unquam veterator et impostor homo vos  
aut inutiles artes, aut improbas doceat; sed certum vobis  
exploratumque sit, quibus artibus nullus est propositus finis  
ad vitam utilis, ha,s artes non este. -Ac plane persua-  
sum habeo, de caeteris quidem vos ipsos perspicere, quod  
nihil rstiusmodi meruin artis, nomine sit dignum, velati  
jacere talos, ire per extentum funem, et rotatu cir-  
cumagi in gyrum sine vertigine: qualia fuerunt studia  
Myrmecidae Atheniensis et Callicratis Lacedaemonii. Tau-  
tum athletarum exercitium suspectum habeo, ne veluti  
corporis robur pollicens, et gloriam apud vulgus concis  
lians, publicitus etiam apud majores diurnis pecuniae  
largitionibus honoratum, parique in'pretio habitum cum

praestantissimis viris, decipiat aliquem adolescentem, eo-  
que seducat, ut hoc arti cuipiam anteponat. Unde sa-  
tius est adversus haec praeparatum et praemeditatum  
esse. Nam facile qnisque fallitur lu his, quae non paulo  
ante praemeditatus secum mente pertractavit. Sane ge-  
nus hominum, o pueri, communionem habet cum Diis  
et cum brutis animalibus. Cum illis quidem, quatenus  
utitur ratione; cum his vero, quatenus est mortale.  
Satius est igitur, ut, animis ad meliorem communionis  
partem adjectis, curemus eruditionem: quam assecuti,  
quod est in bonis summum, habebimus: sin eum non  
fuerimus assecuti, non tamen hoc nomine pudescemus,  
quod brutis ignavissimis simiis facti inferiores. Athletica  
vero corporis exercitatio, si non contingat affectanti,  
turpissimum est: si maxime contingat,' nihilo tamen  
praestautior est brutis animantibus. Quis enim robusiior  
leonibus aut elephantis? Quis lepore velocior? Quis  
vero nescit, *'ipsos* etiam Deos non ob aliud laudari,  
quam propter artes? adeo, ut ob has etiam eximios  
honnnes dignati simus divinis honoribus, non quod bcnc

- \

cucurrerint in stadiis f aut discum sorte jecerint, aut in  
palaestra probe luctati sint, sed propter artium benefi-  
cium. Profecto Aesculapius et Bacchus, sive quondam  
homines fuerunt, sive Dii ab luitio, summos honores  
promeruerunt: alter ob monstratam artem medendi, ali  
ter, quod nos docuerit vitium colendarum rationem.'  
Quod si mea fidem tibi non facit oratio, certe Pythii  
dei te moveat auctoritas. Hic est ille , qui et-Socratem  
virorum omnium sapientissimum pronuntiavit, et Lycur-  
gum assatus, hunc in modum salutat:

*Huc advanisii ad mea ditia templa, Lycurge,*

*(irate Jovi et cunctis, quibus altus habetur Olympus..*

*At dubito, anne Deum te dico hominemva, Lycurge:  
Spero tamen, magis e [se Deum numenque verendum.*

Hic rursum idem videtur honorem haud mediocrem ha-  
buisse Archilocho .mortuo. . Cum enim hujus interemptor,  
vellet illius templum ingredi, vetuit dicens:.. .

*Occisor clari vatis , ne templa subita. '-*

Cap. X. Nunc mihi tu refer athletas hujusmodi  
titulis honoratos: at non facies, non enim habes, quod  
dicas, nisi forte testem aspernaris, velut indignum, cui  
credatur. Videris enim tale quiddam subludicare, sium  
fermonem refers ad vulgi testimonia, et nobis objicis  
hujus laudationem. Et tamen neque morbo laborans, fat  
scio, te ipsum vulgo commiseris, sed ex omnibus paucis  
aliquot, atque his quidem medicae rei peritissimis : neque  
navigans enixis e numero vectorum, sed uni videlicet  
gubernaturi. Denique in rebus minimis, si aedificas, fabro  
crenis, si calceamentis egeas, coriario. Qni fit igitur,  
ut, ubi de rebus summis contentio est, tibi vindices ju-  
nicaudi potestatem, adimens eam his, qui plus sapiunt,  
quam tu? Nam in praesentia quidem omitto de diis fa-  
cere mentionem. Audi igitur, quid de athletis sentiat  
Euripides;

*Innumera cum sint mala per omnem Graeciam,  
Haud aliud ullum esi pejus athletis gcnus.*

-

*Primum ii domi sibi consalunt parum bene.  
Nec liceat: etcrum quomodo vir, qui siet  
Gulaeque servus, atque ventri deditus.  
Opes pararet, unde viveret* domi?

*Egere rursus non potesi, nec* casibus

*Servire: pravis nam afflleti moribus.*

*Sunt duriores ad serenda incommoda. λ*

Jam ut intelligas, et omnia. quorum studio tonentur isti,  
nihil habere utilitatis; audi rursus, quae dicit, fi libet:

Quis *enim in palaestra, quis pedum cursiu valens.  
Feliciter versatus, aut disco bene  
jstJiJsa, aut probe sciteque mala icta viri.  
Patriae corona opem tulit parta suae?*

Quod si cupis audire his etiam expressiora, aufculta-i  
*Num adversus hostes proeliabuntur, manu  
Discos serentes, sive 'vibrata aspide.  
Pedibus citi hostem submovebunt patria?*

*Aullus prosecto: vana siunt omnia haec,  
. Ubi cominus ferrum micare coeperit.*

Utrum, igitur Euripidem et hujus generis alios auctores  
rejiciemus, philosophis autem permittemus judicandi  
jus? Imo vero horum omnium suffragio, velut uno ore  
loquentium, damnatur istorum ars, adeo, ut eam nec  
medicorum quisquam probarit. Primum enim audies Hip-  
pocratem ita dicentem : *Affectio* atntetica non *esi secundum  
naturam, melior esi habitussalubris;* delude optimos quos-  
que medicos, qui Hippocratis aetatem secuti sunti Equi-  
dem nolim a testibus pendere judicium. Nam id oratorum  
est potius, quam hominis, apud quem in pretio sit ipsa  
veritas. Attamen, quoniam nonnulli coufugiunt ad  
multitudinis approbationem, et hinc inanem captant glo-  
riam, nec curant hoc exercitium rebus externis nuda-  
tum quale sit ipsum cousiderare, coactus sum et hic  
objicere testes, quo videlicet intelligant, se ne hic qui-  
dem esse nobis superiores. Unde mihi non intempesti-  
vum videtur commemorare, quod fecit Phryne. Haec

cum esset lu convivio quodam, in quo ludus hic ageba-  
tur, ut singuli per vices convivis lurperarent, quae vel-  
lent, vidissetque adesse mulieres anchusa, cerussa et fuco  
pictas, jussit inserri aquam, moxque praecepit, ut omnes  
aquae immersas manus semel admoverent ad faciem, de-  
inde, ut illico linteo abstergerentur. Atque hoc ipsa pri-  
ma omnium fecit. Ac caeteris quidem omnibus foeminis  
facies maculis opplebatur; diceres, te videre quasdam ad  
terrorem arte factas imagines. Ipsa vero pulchrior ap-  
parebat , quam antea; fola enim carebat artificio formae,  
sed speciem habebat nativam, non ad formae cornmen-  
dationem malas artes adhibens.' Quemadmodum ergo vera  
pulchritudo certe exploratur ipsa per fe- sola,- rebus  
omnibus foris accidentibus nudata: sic et athletarum  
exercitationem expendi convenit solum, an videatur ali-'  
quid utilitatis afferre vel publice civitatibus, vel priva-  
tim iis, a quibus exercetur.

Cap. XI. Cum igitur variae sint bonorum specie?.

quae infunt naturae, puta quae pertinent ad animum,  
quae ad corpus, quae ad externa, nec praeter haec ul-  
lurn aliud bonorum genus possit excogitari; cuivis per-  
fpicuum est, quod athleticam exercentes animi bona ne  
in fomnis quidem assecuti sint, quando prorsus illud  
ignorant, an habeant animum: tantum abest, ut illum  
sciant esse rationis participem. Etenim cum scmper *ag-  
gerant* vim carnium et sanguinis, habent animum suum  
veluti multo immersum coeno, ut nihil exploratum cogni-  
tumque habeat, verum non rniuus stupidus sit, quam  
brutorum animae. At fortassis contendent athletae, tam-  
quam aliquod ex bonis corporis adepti-siut. Num igi-  
tur bonam valetudinem, qua nihil pretiosius, vindica-  
bunt? Atqui non alios rcperies corporis affectione ma-  
gis periculosa: siquidem Hippocrati fides habenda, qui  
dixit, *summe bonam corporis habitudinem periculosam  
ejse,* quam affectant' isti. Quin et illud ab Hippocrate  
recte dictum, quod *sanitatis studium esi non satiari  
cibis, et impigrum ejsc ad labores,,* laudatur ab omni-

bus. At isti contra faciunt, dum et supra modum la-  
borant, et iidem supra modum explentur, et omnino  
fenis illius sermonem, ceu Corybantum furore correpsi  
contemnunt. Nam ille demonstrans, quae vitae ratio fit  
accommodata tuendae bonae valetudini,', dixit: *JAborts,  
cibi, potus, somni , venus, omnia moderata.* Isti vero  
quotidie, Iupra quam convenit,, laboribus exercentur,  
et ingurgitant se nonnumquam e vi, et ad mediam us,  
que noctem producunt comessationes, ut aliquis non  
immerito torserit in illos illud Homeri:

.Dormibant *reliqui Divique hominesque per omnem  
Jloctem praedulci resoluti corpora somno t*

*At niMus miseros athletas somnus habebat.*

Itaque quemadmodum se habent in cibis *et* laboribus,  
eodem modo moderantur et fcmnum. Etenim quu tem-  
pore caeteri juxta naturam viventes ab opere veniunt,  
et cibum requirunt, tum isti surgunt a somno: ut isto-  
rutu vita similis videatur fitillae: nisi quod sues urit

ultra modum laborant, 'neque coguntur ad edendum i  
isti vero et haec faciunt, et nonnumquam iisdem rhodo-  
daphnis terga perstringuntur. Proinde priscus ille Hip-<  
pocrates praeter haec, quae dicta sunt, addit et illa:  
*Vniversim ac repente corpus explere vel inanire, vel  
calefacere, vel refrigerare, aut alio quocunque modo  
movere, periculosam est. Quicquid enim,* inquit, «st  
*nimium, inimicum esi naturae,* lsti vero nec bis auscul-  
tant, nec aliis, quae bene ab hoc dicta transgrediun-'  
tur: quin potius utuntur omnibus, quae pugnant cum  
his praeceptis. Quapropter ego sane dixerim, istud vi-  
tae institutum non esse sanitatis, sed morin potius stu-  
dium. Nam id, ni fallor, sentit Hippocrates, cuin ait:  
*-desectio athletica non est secundum naturam, sed habitus  
solider melior.* Hia dictis non solum palam negavit, il-  
lorum exercitationem esse naturalem, verum ne habi-  
tum quidem appellavit eorum affectionem, spolians illos,  
etiam nominis honore, quo cuncti veteres appellare sio-  
lent homines, qui vere sint bonae valetudinis. Siqui-

dem habitus est allectio quaedam stabilis ac perpetua:  
contra athletarum ad summum progressa bona corporis  
habitudo' tum obnoxia periculo est, tum sacsse in di-  
versum mutabilis. Neque enim . recipit accessionem eo,  
quod ad summum pervenit; tum ex eo, quod eodem is  
statu consistere non potest, nihil ,restat, nisi ut vergat  
in deterius. Atque hoc quidem in statu corpus est ipsis,  
dum athleticam exercent. Caeterum ubi discesserint ab  
exercitiis, multo pejns habent. Etenim nonnulli paulo  
post emoriuntur,, alii vero diutius quidem vivunt, at ne  
ipsi quidem perveniunt ad senectutem. Et ut jam ali-  
quando perveniant, nihil differunt a Litis Homericis,

*Claudi, rugosi, lusciosi, oculis orbii*

Quemadmodum enlur moenia tormentis concussa quovis  
incommodo corruunt, nec terrae motum," nec alium ul-  
lum graviorem insultum ferre possunt: itidem et athle-.  
tarum corpora attrita atque convulsa- plagis ac vulneri-  
bus,in arena acceptis, facile- ad quamlibet levem.occa-

sionem laeduntur. Prolude oculi plerumque ceu fossis  
*cavati,* quando jam vis abest resistendi-, complentur de-  
flillationibus; dentes vero frequenti concussione labe-  
factati, progressu temporis destituti virtute, facile deci-  
dunt. Caeterum articulorum compages, ut frequenter  
intortae, adversius omnem violentiam foris , incidentem  
redduntur invalidae; quicquid fernel ruptum fuit aut  
contractum, facile movetur. Itaque, quod ad bonam  
valetudinem attinet, 'palam est, nullum esse genus mi-  
ferius, quam athletarum. Unde non injuria quis cos  
apposito cognomine vocatos dixerit athletas, vel quod  
ab athleta cognomen habeant ἅθλιοι, i. e. miseri, veI  
quod utri que communitur ab ἀθλιοτητι, i. e. miseria,  
velut ab uno fonte cognomen sortiti sint.

Cap. XII. Posteaquam igitur de eo, quod in bonis  
corporis summum est, tractavimus, nimirum de bona  
valetudine, transeamus ad reliqua. Jam quod ad for-  
mam attinet, sic illis habet res, ut non solum exerci-  
tatio athletica niflil con&rat ad pulchritudinem, verum

etiam multos ex istis optime composito corpore gymna-  
stae, qui eos curandos susceperant, supra modum sagi-  
nantes et insarcient.es carnibus et sanguine, in diveriam  
corporis fpeciem perduxerint: nonuullos quoque facie  
prorsus deformi foedaqne reddiderim, ' eos potissimum,  
quos ad pancratiurn aut pugilum certamen instituissent.  
Caeterum uhi tandem et membrum'aliquod fregerint, aut  
distorserint, aut oculos extuderint, tum, opinor, tina  
vel maxime fructus artis ipsorum evidenter apparet, vi-  
delicet pulchritudo. Hunc ad modum illis res succeffit  
ad fonnae commodum, quamdiu fani sunt. Caeterum  
uhi desierint exerceri, simul et reliqua sensuum corporis  
organa pereunt, cunctaqne, ut dixi, membra distorta  
nihil non reddunt deforme.

Cap. XIII. At fortasse nihil quidem ex his omnibus,  
quae dicta sunt, sed robur sibi vindicabunt Nam hoc, sit  
scio, dicturi sunt, unum illud esse omnium efficacissimam.  
Quod, per deos, robur? aut ad quid utile? num adagri-

colationem? Perpulchre igitur vel fodere, vel metere, vel  
arare, aut aliud quippiam, quod ad agricolationem pertinet,  
possunt. Sed fortassis ad res bellicas valent. Rursus Euri-  
pidem huc mihi cita, qui laudes illorum canet his verbis:

*Num adversas hostes proeliabuntur, manu*

*Discos serentes ?*

Revera

*Vona fiunt omnia haec.*

*Ubi cominus ferrum micare coeperit,*Caeterum adversus rigorem et aestum validi sunt, hoo  
ipso sane Herculem referentes, ut tum hieme, tum  
aestate, una pelle tegantur: ut incalceati perpetuo sub  
dio dormiant, humi cubantes. At enim in his omnibus  
pueris nuper natis sunt imbecilliores. Qua tandem igi-  
tur iu re roboris sui specimen edent ? aut unde sibi pla-  
cebunt et cristas erigent? Non sane in hoc, quod co«  
riarios, fabros, domorum aedificatores vel in palaestra  
dejiciant, vel in stadio. Fortassis itaque in hoc, quod  
tota die pulverefcunt, merito sibi gloriandum putabunt.

Verum ista laus adest et coturnicibus et perdicibns,  
siquidem par est., ut hinc tollant cristas, quod tote die  
luto laventur. Sed age, per Iovem, Milo ille Crotonia-  
tes sublatum in humeros unum ex immolatis tauris olim  
per stadium bajulavit. O insignem dementiam istorum,  
qui ne hoc quidem intelligunt, quod paulo ante idem  
corpus vivi animantis gestavit illius anima; multoque  
sane minore labore portavit, quam Milo. Nam et cur-  
rere poterat, cum gestaret: attamen ea nullius erat pretii,  
quemadmodum nec Milonis anima. Declaravit autem et  
exitus hominis, quam nihil habuerit mentis. Cum enim  
aliquando conspiceret adolescentem cuneis immissis fin-  
dentem ligna, illum quidem irrisum submovit: ipsis non  
alio ustis instrumento quam suis ipsius manibus, anfui  
est lignum deducere: mox, quidquid habebat roboris, itt  
primo impetu colligens, diduxit arboris partes, hiterim  
elapsis cuneis, cum reliquam arboris partem diducere non  
posset, diu quidem obnixus est, tandem victus non po-

tnit educere manus, sed a trunci partibus in se coeuu-  
tibus comprehensae, primum ipsae quidem contritae  
sunt, mox et Miloni miserandi exitii fuere causa. Plu-  
rirnum igitur illi profuit in hoc, ne quid mali patere-  
tur, iu stadio gestare taurum mortuum. An Graecorum  
rempublicam lervare potuisset id temporis, cum ad-  
versus barbarum bellum gerebant, Milonis vis,' quam  
iu gestando tauro declaravit, potius quam Themistoclis  
sapientia, qui primum recte interpretatus est oraculum,  
delude bellum, quemadmodum oportebat, gessit.

*Unicum enim consilium prudens mullas superat manus,  
Caeterum inscitia cum armis pejor ese quovis malo.*

i .

Arbitror itaque jam perspicue declaratum, athletarum  
exercitationem nihil utilitatis afferre ad vitae functiones.  
Caeterum quod nec lu ipsis, quibus exercentur, ullius  
pretii sint, cognoscetis, si vobis retulero fabulam illam,  
quam vir quidam non inelegans epico carmine ornavit.

Est autem hujusmodi: „Si Jovis voluntate cunctis ani-  
mantibus consensus ac societas contingeret in degenda  
vita, ut lu Olympia praeco non solum homines ad cer.  
tamen vocaret, sed omnibus etiam animalibus permitte-  
ret ad unum venire.stadium, nullus, opinor, hominum  
coronaretur. In eo enim certamlue, in quo cursas ad  
viginti tria stadia porrigitur, unde et δολιχον appellant,  
equus, luquit, longe superabit: lu cursu vero breviore,  
qui non ultra stadium profertur, lepus feret praeniiuui.  
Caeterum in diaulo, in quo cuisus ac recursus du-  
plicat stadium; primas feret caprea. Neque quisquam  
hominum in aliquo numero futurus est cursu pedum.  
O leves exercitationes vestras, ἄθλιοι, id est, miferi  
viri! lino ne Herculis quidem posterorum quisquam ele-  
phauto aut leone robustior apparebit. Arbitror autem  
fntuium; ut in pugilum certamlue taurus coronam laturus  
sit. Et asinus, inquit, si'velit calcibus contendere, co-  
ronam auferet. Et in historia variorum eventuum scribere-  
tur, quod asinus in pancratio aliquando vicerit vicos. *Erat  
autem Olympias prima ac* vigesima, *cum vinceret ruditor.“*

Admodum venusta fabula haec declarat, robur athle-  
ticum non esse de numero eorum, quibus homincs decet  
exerceri. Atqui si ne robore quidem antecellunt aui-  
rnantibus athletae, quodnam ex caeleris bonis sibi vin-  
dicabunt?

Cap, XIV. Quod si quis dicat voluptatem corporis  
inter bona numerandum, ne hujus quidem compotes sunt,  
neque quum exercentur, neque postquam ab exercita-  
tione discesserint: quandoquidem, dum exercent athleti-  
cam, iu laboribus ac miseriis agunt, non tantum ob  
exercitia, verum etiam ob id, quod coguntur ad edaci-  
tatem. Quod si contigerit eos ab arte missionem acci-  
pere, plerisque corporis membris mutili sunt ac debiles.  
Ergo fortassis inde gloriantur, quod prae cacteris pluri-  
mum colligunt et coacervant pecuniarum. Atqui, videre  
licet istos omnes aere alieno obstrictos, non solum id  
temporis, quo exercent artem athleticam, verum etiam  
cum ab ea dimissi sunt, nihilo invenias athletam ditio-  
rem quovis viri divitis oeconcmo. Quamquam ne id

quidem per se praeclarum est ex *arte* parare divitias, std  
talem potius artem scire, quae fracta nari simul cum dejni-  
no enatet e naufragio. Quod quidem nec his contingit, qui  
res procurant elivitum, neque publicanis neque negotia-  
toribus, et tamen hi maxime nitescunt e suis artibus.  
Caeterum si pereant illis pecuniae, simul et perit nego-  
tiatio, ad quam opus quidem habent aliqua forte pecu-  
niae. Caeterum si haec defit, non possunt instaurare pri-  
stinam negotiationem. Nemo enim iis mutuum credit  
absque pignoribus et hypothecis. Proinde si quis vestrum  
studet viam rationemque invenire ad parandas pecunias  
et tutam, nec infamem, ars aliqua exercenda est per  
omnem vitam permansura. Porro cum prima divisione  
in geminum discrimen artes distribuantur: quaedam eni»  
ex his ratione constant, suntque liberales et honestae;  
quaedam contra illiberales, quod corporis laboribus con-  
stent, quas sedentarias ac manuarias vocant: praestiterit  
ex illo priore genere quampiam discere: nam posterius  
illud genus destituere folet fenectute gravatos artifice».

Prioris autem generis funt Medicina, Rhetorica, Mu-  
fica. Geometria et Arithmetica, Dialectica, Astrono-  
mia , Grammatica ac Legum prudentia. Adde his,  
si velis, fingendi pingendique artificium r quamquam  
enim haec manuum constant opera, tamen earum exer-  
citatio non eget robore juvenili. Ex his igitur artibus  
aliquam deligere convenit, et exercere juventutem, cui  
mens non sit omnluo hebes ac rudis; vel harum potius  
optimam, quae quidem mea sententia est urs medendi.  
Hoc autem deinceps nobis erit demonstrandum.

Cap. I. Argumentationem in utramque partem  
optimam esse doctrinam censet Favorinus. Sic autem  
nominant Academici eam, - secundum quam oppositum  
enunciant. Antiquiores igitur eam in epochen tenninni  
autumant, epochen vocantes, ac si quis dixerit iniisfi-  
nitionem, *ancepsque judicium,* quod est nulla de re  
determinare, nec certo enuuciare. Recentiores autem  
(non enim solus Favorinus) aliquando eo promovent  
epochen, ut' ne solem quidem fateantur esse comprehcn-  
sibilem: aliquando vero in tantum cognitionem prorno-

**GALENI** DlE **OPTIMA DOCTRINA  
LITER.**

vent, ut discipulis eam permittant nandam.prius edoctis  
de srientisico judicandi instrumento. Nec enim aliud est,  
quod Favorinus dixit in libro de constitutione Academica,  
qui Plutarchus inscribitur. . Idem autem dicit in libro ad  
Epictetum, in quo scilicet est Onesimus, Plutarchi servus,  
cum Epicteto disputans; ac certe eo in libro, quem postea  
scripsit, Alcibiadem et caeteros Academicos laudat, disput  
tantes quidem luter se contrariis rationibus, permittentes  
autem discipulis ex his eligere veriores; sed in hoc qui-  
dem ipso dixit, probabile sibi videri,, nihil esse comprehen-  
sibile ; in Plutarcho vero concedere videtur, aliquid certo  
posse cognosci; praestat enim sic appellare comprehensi-  
bile, abstiuentes a Stoico nomine. Atque ego pesiDeos mi-  
rabar, quomodo Eavorinus assuetus Atticae dictioni singula  
nomiua commutare non desinat, dicens neque cornprehensi-  
blle, neque comprehensionem,' neque comprebeusivam ima-  
giuationem; neque his opposita, ut quae privative dicuntur.

incomprehensibilem imaginationem, vel ipsam incompre-  
henfionern. Ut autem tres libros scripsit, unum ad  
Adrianum, fecundum ad Drusonem, et tertium ad Ari-  
starchuin; hos omnes inscripsit de imaginatione compre-  
hensiva, et per omnes hos libros strenue disputat, co-  
natus demonstrare, non dari comprehensivam imagina-  
tionem.

Cap. H. Ego vero nihil aliud comprehenfiblle puto  
significare, quam cognoscibile; neque aliud compreheu-  
dere, quam certo cognoscere; similem vero his dici  
compreheusionem et comprehensivam imaginationem.  
Cum enim quaedam putamus vel videre, vel audire, vd  
omnino sentice, quemadmodum lu somniis et deliriis;  
quaedam vero non arbitramur solum, sed revera vide-  
mus, vel omnino sensu percipimus: haec quidem poste-  
riora omnes homines, praeter Academicos ac Pyrrhonios,  
ad certam cognitionem venire credunt; quae vero, per  
sicinnia, aut quae delirantium fingit animus, salsa esse  
haec omnia. Si autem sic rem fe habere concedant.

deIeant ea, quae sunt in libris, in quibus scribunt, neque  
stipientem infimo, neque sanum aegro, neque vigilantem  
dormiente, fide digniorem ad rerum cognitionem esse. Si  
vero nihil magis ipsis, quam contrario modo affectis cogno-  
scibile, confusa funt certe cognoscendae veritatis lustrumen-  
ta; neque ipse praeceptor Academicus, nec ejus discipulus  
poterit judicare de rationibus dictis in utramque partem  
oppositorum. Praeterea non indigebimus a principio ejus-  
moni praeceptoribus, eum et ipsi possimus scripta, quae  
a sectarum auctoribus funt ex opposito divisa, perlegere,  
nec unnus quam ipsi Academici dignoscere; et si quid  
ipsarum obscurum sit, id quod apud Chrysippum, Stoi-  
cis praeceptoribus; quod autem apud Theophrastum et  
Aristotelem, ipsis Peripateticis certius nominare liceat;  
et sic de caeleris, ita ut nihil Academicis ad doctrluam  
sit reliquum juxta Eavoriui rationem. Senioribus enim  
hoc erat praeceptum., nullum esse judicandi iustrumen-  
tum homlui concessum a natura, quo cuncta, compara\*

tione facta, accurate cognosceret.- Quapropter nihil de  
ulla re volebant affirmare, sed de omnibus semper an-  
ceps ferre judicium. Sed si nobis concedant, ut decet,  
naturalibus judicandi instrumentis sensum sufficienter in-  
esse, nulla jam 'nobis opus erit argumentatione lu utram-  
que partem, sed alia quadam repetitione, ut artifices  
non statim artem discipulis praebent, sed aliam argn-  
mentationem, a multis dictam casculis computatio-  
nem, hoc est, praeesse ei, qui exercetur, et attendere,  
in quibus hic fallitur, .eaque scla corrigere., Similiter  
et puerorum, gubernator luctantium errores emendat, et  
grammaticus et rhetor .et geometra et musicus sic docent,  
non labefactantes*r* neque convellentes, quam discipuli  
fidem habent de naturalibus instrumentis judicandi, sed  
ipsis exercendis praefecti, donec singulas actiones edant  
inculpatas; non vero ad epochen adducunt. Ipsi enim  
-sunt, qni in actionibus cum sensibus dissidentiam afferunt.

vel *ea* contemnunt, quae ab aliquo certo cognoscuntur.  
Carneades igitur'neque id, quod est omnium evidentrssi-  
mmn, *credendunr esse concedit, quod* magnitudines uni  
aequales sunt , et aequales inter se. Habemus igitur  
rationes, quibus haec solvero contendit, et alia quam  
plurima eorum,, quae evidenter exsistere tibi apparent  
ac creduntur, adhuc ad id conservatas. Ab ejus enim  
discipulis collectae scriptis mandatae suerunt; solutiones  
vero neque ab ipsis, nec ab ullo alio Academico-  
rum post eum allatae sunt. Igitur si nihil aliud, saltem  
hoc unum demonstravit, quod fallaces ejusmodi sint *ra-  
tiones,* et quaerendam esse nobis harum solutionem; o  
difcipuli. .Improbum illud est, nec tamen minus im-  
probe fecerunt? qui has scripsere rationes, nec, quales  
essent, nobis indicarunt.

Cap. III. Libenter quaererem, si Favorinus adesset/  
an jubeat omnibus his rationibus assensum me praebere,  
vel considerare, utrum verae sint, vel fassae; . unum

enim considerandum esse concessit. Quaererem autem in  
universum, num a natura singulis hominibus insitum sit  
discernere veras rationes a fassis; vel sit aliqua ratio ai-  
tificiosa ad utraruinque cognitionem. Si enim *a* natura,  
quidni omnes inter nos consentimus et eadem de iisdem  
rebus pronunciamusst Si vero sit quaedam methodus, ipsam  
primo oportuit addiscere, delude - ludo praefectos ipsos  
discipulos vario modo, exemplis quarnplurimis exercere;  
ut eos, qui luctandi artem discunt, vel sutoriam, vel aedi-  
ficatoriam, vel naves compingendi, vel rhetoricam, vel le-  
gendi, vel scribendi, vel alio quovis modo fecundum artem  
operari. Si igitur quispiam Academicus scripserit, quid fit  
demonstratio, quid sophisma,- et quomodo oporteat ea  
dignoscere, et quemadmodum circa ea sisse deceat exer-  
cere, ut Eavorinus permittit judicium discipulis, in  
utramque partem disputantibus,. nisi cum aliquid super-  
vacaneum fuerit; docuerit Academicus singula, quae dicta  
funt: nos vero habemus singularum praeceptionum docto-  
re». Si vero nullus de ipforum disterentia fcripferit,

aut exercitationem formaverit, simile quid agit, *ac fa-  
ber* praecipiens discipulo, ut metiatur, dirigat, exten-  
dat, ac. circulum describat, nec illi praebet cubitum,  
libram, regulam, aut circiuum. Sed nihil fortassis, in-  
quit, in pbiloscpbia et praeceptis inest simile. Ne igi-  
tur assimules te aliquid cognoscere, aut enunciare, aut  
discedere ab allata a veteribus Academicis epoclre, nec  
te jactes, dum grammatici opus perficis, qui te exerces  
in iis, quae antiqui dixerunt. Apud ipsos autem nihil  
esse praeclari manifestissimum est animadvertenti. Neque  
enim id proprium praeceptoris est, sed nugacitas quae-  
dam et deliramentum. Unde- igitur spes veritatis inve-  
niendae relinquitur? Cui enim nullum est veri et falsi  
judicandi instrumentum, ejus est insperata cognitio.  
Aggredere autem solum sophistas docere, nobis *a* natura  
nullum insitum esse judicandi instrumentum, ut certe  
postea audacter asseverasti Nobis, autem fortasse dicit,  
sensum et intellectum certa esse veri judicandi instru-  
menta, quod quis’ concederet lu logicis volens inani

quadam spe volutari. Quicunrque autem omnem fpem  
sustulerunt, quemadmodum ipse, frustra nugantur. Con-  
spicuus igitur est Eavorinus, quem pudet, dum omnia  
subvertit,, et fatetur se ignorare, unde orta sint ea,  
quae veteres Academici et Pyrrlionii dixere, simulans  
discipulis fe judicium permittere, quod nec sibi ipsis illi,  
qui ante ipsum fuere, permiserunt.

Cap. IV. Quod vero haec via docendi eos, qui ali-  
quid addiscunt, qualem Favorinus intelligit, non folunt  
inter caeteras non sit optima, scd nec doctrinam esse,  
ab initio abunde demonstratum arbitror. Reliquae vero  
omnes doctrinae quidem sunt; an vero sint optimae,  
videamus, primum ab iisdem rursus incipientes: id enim  
nobis et manifestum apparet, quamvis illud incredibile  
reddere conentur sophistae, nullum videlicet esse natn-  
rale judicandi lustiumentum. Circinus enim circulum  
deserihit, cubitus magnitudinem discernit, ut libra, quae  
pondus habent. Haec autem omnia ipse sibi paravit

homo naturalibus organis, et judicandi impulsus instru-  
mentis, ultra quae judicandi instrumentum nec antiquius  
habemus, nec praestantius; hinc' igitur oportet auspicari.  
Burius enim dicit animus, quod nobis possibile est credere,  
vel non credere naturali judicandi instrumento, hoc vero  
non est possiblle alio instrumento judicare; quo enim  
judicantur caetera omnia, quomodo et illud ab alio *ju-  
dicaretur? vis* credere oculis clare videntibus, et linguae  
gustanti, hoc esse pomum, 'illudfi cum, vel non credere?  
Concedam qnicquid nobiscurn volueris facere, *β ciiijias*mecum disputare': a te vero non credente recedam tam-  
quam affecto praeter naturum. Primo supponatur, te non  
credere, nec quicqttam fperare ex me difcere (hoc enim  
nuper abstinui dicere). Supponatur vero, te credere,  
fperare ex me judicium addiscere. Ego vero sensilia  
per *ea,* quae evidenter *a* sensibus percipiuntur, intelligi-  
bllia vero per ea, quae intellectu concipiuntur, credi-  
bilia judico. Cum autem ex naturalibus instrumentis  
judicandi artes omnes constituantur, organa vero et

lustrumeuta judicandi artificialia, per quae alia ipsi sibi  
componunt, alia autem ab aliis composita judicant, et  
ego ostendam in universum, organa et-.instrumenta judi-  
candi, tum ea, quibus parabis veras rationes, cum ea,  
quibus ab aliis allatas judicabis. Totum enim fic se habet  
Siquid enim ex se ipso appareat sensui vel intellectui  
manifeste, disquisitione non indigebit; at si quid tale non  
exsistat, quae ab alio fumitur, eget cognitione. Egfl  
vero me polliceor te docturum quaedam instrumentis,  
quae ab. arte fiunt, respondentia, quibus quaesitum inve-  
nias; alia vero judicandi instrumentis, quibus, quod ubi  
videbitur, inventum fuisse judicabis. Cum autem haec  
didiceris, multis te exemplis, exercebo, ut celeriter et  
perfecte, invenire possis, et judicare id, quod quaeritur;  
ita ut nullo jam amplius libro indigeas ad inventionem  
veri, nullave alia institutione, et statim dignoscas eos,  
qui dicunt alia ab iis, quae inveneris. . Quemadmodum  
enim, qui cognoscit rectam, viam esse rectam, non indi-

get 'alis doctrina *-.ad'* redarguendum eos;' qui aberranti  
sic et qui rectam demonstrationis viam didicit, statior  
simul per ipsam cognofcit erroneas. :

Cap, V. Favorinus vero, mihi: videtur similiter facere;  
ac si quis diceret, te esse coecum; posse vero judicare, quis  
nostrum fit sordidior; aut candidior, non cogitans, quod, qui  
talia judicaturus est, ei prius oporteat inesse visum: atqui  
nihil refert ad judicandum, non- omnino nisum habere, .aut,  
cum habeas, ei non credere. Eodem quoque modo, quo-  
uiamid, quo judicamus, tale aliquid est, et, quoniam, quae-  
eidem funt aequalia, inter feriunt aequalia. Quemad-  
modum asinis nemo judicare permittet, quia ruente ca-  
rent; ita nec hominibus, si mentem habeant, cui fides’  
-non possit haberi. Nihil enim differt ad judicandum  
doctrinarum incertitudiiiem; vel nullo inodo habere in-  
strmnentum judicandi, vel ipsi - non credere. Ridiculus  
est igitur-Favorinus,. permittens judicium discipulis, nisi  
concedat fidem ipsis instrumentis judicandi. Si enim ni-  
lu! evidens intellectui, quamvis ex fe credibile, reftini

omnium perit judicium; si autem’ sit quidem; ut oculus  
in corpore, ita., mens in anima, . non equidem omnibus  
aeque perspicax, consentaneum est, quemadmodum, qui  
cernit acutius, adducit ad visibile eum,i qui ridet ob-  
fcurius, simili modo in intellectionibus; qui enim eae.  
furis antecellit in evidenti cognitione rei intelligibilis.  
ad ejus. contemplationem - adducit maxime caecutien-  
tem, et hic est praeceptor; ut inquit Plato,, et ego lu  
teor, . et de his scriptum est a me fusius in tractatu de  
demonstratione, a quoniam talis est quaedam evidens  
doctrina ad intellectionem. Scriptum est autem, quo.  
modo quis exorsus in unaquaque re ab elementis et prin-  
cipiis possit maxime demonstrare, quicquid, possibile eft  
demonstrari; non ut mirandus ille . Favorinus, .qui te tam  
unum librum scripsit,, in quo -ostendit, ne folenr quidem  
esse comprehensibilem, et quasi cum obliviosis nobiscuni  
alibi disputat,, conceditque aliquid certo esse cognoscibile,  
.et illud discipulis eligere, permittit.

**GALENI QUOD OPTIMUS MEDICUS  
SIT QVOQUE PHILOSOPHUS.**

Quod moris patiuntur athletarum pleriqne, cupientes  
quidem Olympiorum victores evadere, nihil autem mo-  
liri,. quo id consequantur, studentesridem et multis  
medicis accidit. . Nam Hippocratem quidem laudant, *ac*omnium principem existimanti Ut autem fiautrlli inter  
similes, ipsi omnia potius quam . id agunt., Is -etenim  
non exiguam partem ad medicinam ait astronomiam con\*  
ferre; ac omnino eam, , quae ipsam necessario praecedit,  
geometriam.; li vero non solum ipsi ab his utrrsque ab-

horrent, fed eas sectantes coarguunt. Ille idem naturam  
corporis, quam totius medicinae ordinis principium sta-  
tuit, optime cognoscendam esse praecipit: at fidem illi  
in ea re ita studium ponunt, ut non modo nullius er  
partibus corporis substantiam, aut formationem, aat  
magnitudinem, aut nexum, aut equae est cum propinquis  
communicatio, sed ne posituram quidem noscant. Idem-  
que, quod per genera speciesque ignotu sit morborum di-  
visio ,' idcirco medicis a curandi scopis errare contingat,  
animadvertit Hippocrates, quum nos ad rationalem con-  
templationem adhortatur r nostrae vero aetatis medici ita  
ab ejus studio aversi sunt, ut eos *etiam,-* qui in ea re  
operam consumant, quasi inutilia lentantes reprehendant  
Sic et ille idem Hippocrates ad praecognitionem mor-  
borum, et qui praeteriere, et qui praesentes, et qui  
suturi aegro corpori sint, multam nobis parari qportert  
providentiam admonuit: at iidem medici huic etiam  
artis parti usque adeo operam navantut, si quis fluxum  
fangninis *e* naribus aut sudorem praedixerit, eum et

magum et admirabllia contraque opinionem omnium  
loquentem. exclament: ut iidem isti multo etiam minus,  
si quid aliud praedictum fit, sustineant: inalto minus  
formam rationis victus ad morbi futuruni vigorem con-  
stituant, quanquam ejusmodi rationem ciborum’haben-  
dam censet Hippocrates. Quid igitur reliquum est, in  
quo rirum aemulantur? siquidem non in dicendi gra-  
vitate, cujus>laudem ille assecutus est: hi vero ita sunt  
ah ea virtute remoti, ut eorum multos videre liceat bis  
verbo innuo pecpantetr quod ne intelligi quidem facile  
potest Quibus de rebus quaerendam causam putavi, ob  
quam isti, tnianquam omnes virum admirantur, a lectio-  
ne tamen ejusdem scriptoris scfe avertant; vel, si quis  
ejus scripta legit, uon tamen ea intelligat, quae ab  
auctore dicuntur; vel, etiamsi intelligat, uon tamen  
ad eam intelligentiarn exercitationem adjungat, ut dilcis  
pliuam confirmet, atque ad habitum perducat, comper-- \_  
tum habens, nos eam laudem, quae in quocunque rerum  
genere summa est, voluntate simul et potentia conscqui,

ut, quisquis earum altera careat, eum a fine, quem ex-  
spectat, frustrari necesse siti Etenim ne ab athletarum  
efemplo discedam, aut, quia carent innata corporis  
habilitate, aut, quia sine exercitatione id languefcere  
sinunt, idcirco, quod optant,, id consequi non pofle  
videmus. At illisx iisdem athletis si corporis habitas  
dignus victoria sit, si exercitatio reprehensione careat,  
quid est, quod eos impedire possit, ne coronam e cer-  
tamine ferant? Num igitur utriusque rei inopes nostri  
temporis medici sunt, ut neque voluntatem satis dignam  
in,artis studium conserant? an, quum alteram habeant,  
altera curent? Nunc igitur nasci neminem, qui artb  
capax tam humanae sit, alienum a ratione mihi videtur,  
quum mundus idem sit,-, qui olnn suit, anni tempora  
eundem ordinem Iervent, sol circuitus suos nulla er  
parte mutatos percurrat, denique quaeque stella, sive  
fixa, sive errans eandem omnino status rationem reti-  
neat. Verum rationabile est tnin propter malam educa-  
tionem, qua temporibus his utuntur homines, tum propter

divitias virtuti praepositas, vel qualis Phiclias inter plastas,  
vel qualis inter pictores Apelles, vel qualis luter medi-  
cos Hippocrates, talem1 hac aetate effici neminem, quan-  
quam nobis, quibus post antiquos illos nasci *contigit,  
et* ab iisdem .artes plurimum provectas acciperenon  
paulo plus commodi ad artes ipsas datum esu Facilli-  
mum ergo erat, nos ea, quae ut inveniret, diu elabora-,  
vit Hippocrates, brevi tempore edoctos, quod vitae super-  
erat, id iu lis, quae arti deerant, inveniendis cousu-  
mere. At quisquis plus divitiis quam virtuti. tribuit,  
artemque. non de hominibus bene merendi, sed quaestus.  
gratia petit, eum non licet artis finem expetere; quem  
si expetimus, ante ditescent alii, quam nos ad id, quod  
habemus animo, perveniamus: non enim simul possumus,  
et pecuniam congerere,, et arti tam magnae, operam,  
dare; sed qui alteram vehementius appetat, alteram  
contemnat, necesse est. Quid igitur ? an nostris saeculis

I ' »

quemquam memorare possumus, qui tantum habere cu-

piat, .quantum satis fit ad usum vitae necessarium? an  
reperiri liceat, qui non verbis tantum effingere, led  
etiam propriis vitae- exemplis docere possit divitiarum  
terminum, qui quidem' sit secundum naturam, non ultra,  
quam ut fames, sitis, frigus absit, progredi? ied fi  
quis ejusmodi est, is et Artaxerxis et Perdiccae pote-  
statem contemnet, nec unquam in conspectum illius ibit,  
huic vero sic aegrotanti, ut Hippocratis artem desideret,  
medebitur quidem, non tamen scrnper cum eo esse vo-  
let, sed Cranonem et-Thasum, aliaque asi oppida multa  
proficiscetur, ut pauperibus his locis aegrotantibus cura-  
tiones adhibeat.- Cois .hominibus civibusque fuis Poly-  
bum aliosque discipulos relinquet: ipse Graeciam pera-  
grans omnem perquiret: nam eum scribere aliquid de  
natura locorum oportet, quam ut, quemadmodum ratione  
didicit, sic experimentis comprobet, enin urbes intueri  
propriis oculis necesse est, nunc eam, quae versa ad  
meridiem est, nunc, quae ad septentrionem, nunc quae  
ad solis ortum, nunc,;quae ad occasum; cernere etiam.

quae humili loco, quaeve excelso posita sit: eam con-  
templari, quae aquis obnoxia, sive ea littoribus maria  
superfluant, sive de sontibus scaturiant, sive de coelo  
decidant, sive ex stagnis fluviisque redundent, alluatur*z*risere eam etiam, quae ad magnum flumen, quaeve ad  
stagnum, quae ad mare, aut ad montes sita *eftd* quae-  
rere, fi qua algens aquis vehementer frigidis, si qua ca-  
lidis utatur, et si qua nitrosis, alumluosisve, aut si quae  
*sllae* ejus generis sunt; ad summam, ne agam de singu-  
Iis, caetera omnia considerare oportet, quae nos et ipfe’  
Hippocrates edocuit. Quas ob causas, si quis talis futurus  
est, eum non modo nspemari divitias, scd etiam summo  
labore atque industria uti necesse est; at non licet in-  
dustrinin esse quemquam, qui se aut vino obruat,' aut  
cibis expleat, aut Veneri dedat: denique qui pudendis  
ventrique indulgeat. Ex quo efficitur, -ut, si quis, verus  
medicus est, idem sit ut veritatis, sic etiam temperan-  
tiae anticus: illudque intelligitur, eundem esse methodi  
rationalis studiosum, ut, morborum quot genera sint spe-  
cicsque, cognoscat, utque, lu singulis illis quo pacto.su-

menda sit indicatio remediorum, intelligat. atque hac ea'  
dem methodo; ipsam corporis, naturam docemur, et quae  
ex primis constant elementis, quae tota luter sc tempe-  
rata funt,’ et quae ex secundis composita sunt, quae et  
sensibilia sunt, et (ut eo nomine utar), similaria appel-  
lantur: et quae tandem ex partibus organicis expletor;  
quin etiam et quae utilitas, ex omni harum partium ge-  
nere, et quae actio animalibus est, ex illa eadem me-  
thodo cognoscimus:. quandoquidem et eas oportet non  
inexploratas negligere, fed demonstratione perceptas ha-  
bere. Quid igitur? an aliquid jam restat, cur medicas  
non philosophus sit, is, inquam, medicus, qui arti ope-  
ram Hippocrate dignam impendat? Si enim, ut corporis  
naturam cognoscat, et morborum differentias,, et,praesi-  
diorum indicationes, eum rationalem contemplationem  
exercere oportet, at. autem in harum rerum studio in-  
dustriam ponat retineatque, divitias contemnere et tem-  
perantia uti necesse est, hic jam omnes philosophiae  
partes habebit,, et quae ad disserendi rationem, quam

logicam, *et quae* ad rerum naturam, quam physicam,;  
et quae ad mores, quam ethicam Graeci dicunt,-attinet.  
Nec vero timendum est, ne, qui pecuniam contemnat,,  
et temperantiam fervet, is turpe quicquam aut vitiosum  
committat: quidquid enim homines injuste audent, id  
aut avaritia impellente, aut voluptate perstringente com-  
ruittuut; sic et reliquas virtutes eundem habere necesse  
est: quandoquidem omnes inter fe connexae filutv nee  
potest, qui unam habet, non, caeteras omnes statim ha-  
bere, tanquam ex uno fune revinctas. Si igitur, ut et  
artem primum intelligant, et eandem deinde exerceant,  
philosophia medicis necessaria *efl,* haud dubium relin-  
quitur,' quin, si' quis medicus est-; idem omnino- sit et  
philo,fophus; non enim illud demonstrationem desiderare  
arbitror, si quis arte'medica probe usurus, sit, ei, opus  
philosophia esse, quum non desint, quos tam pecurna-  
rum cupidos saepe videamus, ut venefici, non medici sint,  
artemque in contrarium scopo ejusdem abusum detor-  
qneant. Num igitur jam de nominibus certabis nugisque

contendes,- utitemperatum, -continentem; divitias'iiifrl  
fe ducentem, justum debere- esse; medicum" dicas, ,ηοη  
tamen sphilosophum ? eundemque corporum?, naturas  
cognoscere , instrumentorum actiones , partium ufift;  
inorborum differentias, curationumqne indicationes, noa  
tamen ; operam disciplinae rationali dedisse ?,. an rebns  
concessis te contendere de solis nominibus pudebit? at  
fero quidem:. satius' tamen, ut jam resipiscas, .nec ut  
graculus aut corvus de vocibus contendas,, scd is in-  
quirenda rerum veritate operam consumas,:- uon enim  
habes, cnr sutorem bonum aut textorem sine disciplina  
et exercitatione quemquam effici posse neges,- justuui  
"vero aliquem, - aut temperantem, aut demonstrationis  
peritum,: aut rniurn .natrtrannisinentem repente.apparere  
dicas, quanquam rreoue doctoris eruditione, neque sci  
ipsius exercitatione sit usus.- - llaque-si, hoc impuden-  
tiae est, illust hominis non de- rebus, scd de nomi-  
nihus altercantis; certe nos primum studium debemus  
lu, pspilosoplwa - consuluere., si. veri Hippocratis aemuli

esse volumus: qued si fecerimus, nihil impediet, quo  
minus eo meliores efficiamur, medum similes, si cogni-  
tis iis, quae ab illo bene dicta funt, caetera, quae  
arti desunt, . ipsi inveniamus.

**GALENI DE SECTIS AD EOS QUI  
INTRODUCUNTUR.**

Cap. I. Medicae artis scopus sanitas est; finis  
ipsius adeptio. At medicis necessarium est cognoscere,  
ex quibus quis aut absentem sanitatem restituat, aut  
praesentem tueatur. Vocantur autem ea, quae absentem  
revocant, remedia et auxilia; quae vero praesentem con-  
scrvant, salubris victus ratio. Hac igitur ratione et ip-  
Iam medicinam salubrium insalubriunrque scientiam ptiica  
definitio asserit: salubria quidem vocans, tum quae  
praesentem sanitatem tuentur, tum quae deperditam

restituunt: insalubria vero, quae his contraria sunt. Ambo-  
> riun.enirn cognitione medicus indiget, ut illa eligat, haec  
vitet. Unde vero horum scientiam facile comparet, non-  
dnm peraeque ab omnibus concessum est. Sed alii quidem  
falam experientiam satis esse arti pronuntiant; aliis vero  
et ratio non exigua videtur conferre. Nominantur au-  
tem, qui experientiam solam profitentur. Empirici no-  
mine ab illa deducto; similiter, qui ratione nituntur,  
stationales. Atque hae duae principes artis medendi  
fectae funt; una. quidem experimentis ad remediorum  
inventionem tenuit; altera vero per indicationem. Et  
fectis etiam nomina imposuerunt, Empiricen et Rationa-  
lem'. (Vocare autem consuerunt. Empiricen quidem ob-  
servatricem,- et memorem et mnemonenticen, Rationalem  
vero , dogmaticam et analogisticam. Atque viros perae-  
que ac saetas constituebant; eosque vocitabant et Empiii-  
eos, et obfervatores, et apparentium memores, quicunqne zexperientiam sectabantur; qui vero rationem profiteban- 1tur; eos stationales, et dogmaticos-, et analogistioos. \*

Cap. II. Enimvero artem Empirici hunc in modum  
constitutam esse pronuntiant, quoniam mullos hominibus  
affectus viderent ohorici, nonnullos quidem sua fponte  
communes tum aegris, tum sanis, ut sanguinis fluxum  
ex naribus, vel sudores, val aliti profluvia, vel aliud  
hujusmodi quippiam, quod vel noxam, vel opem affe-  
rat, non tamen causam effectricem, scnfibus objectam ha-  
beat; alios vero, quorum causa quidem apparuit, non  
*tamen* ex nostro instituto, scd casu aliquo; ut si cui  
' collapso vel icto, aut aliter vulnerato, contigerit fangui-  
nem fluere, et aviditati quum obsequitur, in morbo fri-  
gidam aquam bibere, aut vinum, aut id genus aha,  
quorum quodque ad utilitatem noxamve cessit. Priorem  
itaque speciem juvantium vel laedentium naturalem vo-  
cabant; alteram vero fortuitam. Utriusque autem ipfa-  
rum primam inspectionem, fortuitam occasionum, scu in-  
cidentium nominabant,, quod rebus inconsulto lucidat,  
nomen imponentes. Incidens igitur experientiae species  
talis est. Ultraneavcro est, quum ultro vel summis

moniti, vel alia ducti opinione ad experientiam accesse-  
rint. Qninetiam tertia experientiae species est imitato-  
ria,- quum ex lis, quae quodcunque juverint aut lae-  
serint, vel natura, vel casu, vel fuomet instinctu,  
statim in ipsis affectibus ad experientiam ducitur. Atque  
haec est, quae artem ipsorum potissimum constituerit;  
non enim bis duntaxat, aut ter, verum saepius id, quod  
ante profuit, imitati sunt; postea in. iisdem affectibus  
idem facere ut plurimum comperientes talem memoriam,  
praeceptum vocantes, jam id probabile, artisque partem '  
ducunt. Quum autem multa- ejusmodi praecepta ab ipsis  
collecta fuissent, universa illa collectio erat equidem medi-  
cina; qni vero collegisset, medicus. At ejusmodi collectio  
propria eujusque iufpectio ab ipsis appellata est, quae  
memoria quaedam est eorum, quae inultoties simllique  
modo conspectafunt. Id vero ipsum experientiam quo-  
qae nominabant: ejus autem documentum, historiam.  
Nam id ipsum ei, qui observaverit, ipsa luspectio est:  
discenti vero, quod observatum est, historia. At quia

etiam in morbos quosdam incidebant interdum antea non  
visos, vel aliquos cognitos quidem, sed in iis locis, ubi  
nulla esset remediorum copia, quae experientia observa-  
runt, instrumentum aliquod auxiliis inveniendis fecerunt,  
nempe ad similia transitum; quo plerumque usi etiam ab  
affectu ad affectum similem idem praesidium transferunt;  
item a. loco ad locum, a remedio prius cognito ad simile  
aliquod deveniunt. Ah affectu quidem ad affectum, ut  
si ab erysipelate ad herpetem transeant. A loco vero  
ad locum, ut a brachio ad femur. .Ab auxilio ad auxi-  
lium , ut in alni profluviis a cydonio malo, ad mefpilum.  
Atqui omnis hujusmodi transitus ad inventionem via est.  
Verum inventio nondum ante experientiam est; scd sta-  
timubri quod speratur, in experimentum deductum efl,  
id jam fide dignum est, cujus testimonium experientia per-  
hibuit, non minus ac si plerumque pari modo fe habere  
observatum fuerit. Porro experientiam hanc, quae simi,  
lium transitum fequitur, exereitatoriam vocant, quod eiua,  
qui hao ratione, quid inventurus sit, in arte exercitatum ac .

astrictum este oporteat. Ac priora cuncta experimenta,  
quae experientiam praecesserunt, quibus ars ad sui- con-  
stitutionem indigebat, etiam lu quibuslibet fieri possunt.’  
Talis equidem per experimentum ad artis finem via est-

Cap. III. At quae ratione procedit, corporis natu-  
ram, cui mederi conatur, jubet perdiscere; ad haee  
omnium causarum vires, quibus affectum quotidie cor-  
pus aut salubrius, aut insalubrius evadit. Post haec  
jam et abris, aquarum, regionum, studiorum, ciborum,  
potuum et consuetudinum naturam nosse medicum opor-  
tere proferunt; quo morborum omnium causas, et re-  
mediorum facultates inveniat;1 ’praeterea conjicere possit,  
et ratiocinari, medicamentum hujusmodi facultate praedi-  
tum , si tali causae speciei adhibeatur, tale quippiam ef-  
fecturum esse.- Nam priusquam in his omnibus1 varie se  
exercuerit-medicus, fieri non posse ajtnit, ut remedio-  
rurn copiam consequatur. Esto scilicet, ut exiguorexem-

. plo totum id condiscas, pars corporis aliqua dolens, et  
dura,, et renitens, et lu tumore majori. Hic causam medi,  
cum invenire oportet, primum quidem, quod humor ali-  
quis naturali copiosior in eam partem fluens ipfam ex-  
tulit, et distendeur lu dolorem adduxit; Deinde *vero, fi*quid adhuc influat, prohibere ah influxu; sin minus,  
partem jam evacuare. Qua igitur ratione, quod in-  
fluit, adhuc sistes,, et, quod continetur, vacuabis? Hoc  
itaque pacto ab ipsio affectu ejus, quod consert, indica-  
tio ipsis oboritur,, Nou tamen hanc lolam este sita  
ajunt, sed et ab aegrotantis viribus alteram indicatio-  
nem sumi;' et ab aetate aliam,; *et a propria* ipsius  
aegri natura aliam: ita vero et ab anni tempestate,  
et regronis natura., et *a* studiis, et a consuetudine  
peculiuri singulisejus, quod confert, indicatio-  
nes fieri. Verbi :gratia, (ut hoc quoquo‘exemplo fiat  
dilucidius,) concedatur aliquem acutu febricitare, ad

motum fegnem esse, gravitatem corporis sentire; sit vero  
tumidus magis nunc, quam prius, et rubicundior *appa-  
reat,* ad haec sint et ipsi venae tumidiores; cuique patet,  
fanguinis calidioris plenitudinem huic redundare. Quod  
igitur remedium? an -constat, evacuationem id esse? hoe  
namque remedium plenitudini contrarium. At contrario-  
rum contraria funt remedia. Quomodo igitur ipsum  
evacuabimus, aut quousque? Hoc. nondum a causa sola  
constare potest. Nam vires, aetas, anni tempestas, regio,>  
aliaque paulo ante commemorata prius infpicienda funt.  
Nam fi validis fit viribus, et aetate florente, et tempus  
anni vernum, et regio temperata, non erraveris, si vena  
incisa tantum vacues sanguinis, quantum causa postulet.  
Imbecillis autem viribus, aetate vel puero admodum,  
parvo, vel seni multum, in regione frigidiore', qualis est.  
Seythia, aut calidiore, ut Aethiopia, et anni tempore vel  
insigniter frigido, vel admodum calido, nemo adhue

venam incidere ausus fuerit. Ita vero et consuetudinem,  
et studia; et naturas corporum inspicere praecipiunt,  
siquidem ejus, quod ipsis conducit, propriam ex omni-  
bus illis' indicationem fieri volunt.

C a p. IV. A quibus autem rei conserentis indicatio  
Methodicis est, ab iisdem Empiricis observatio. Praediata  
-enim symptomatum congeries in febricitante, quam fyn-  
dromen vel concurinm vocare consueverunt. Dogmatico  
quidem vacuationem indicat. Empirico observationis re-  
cordationem. Etenim in hujusmodi affectibus quum  
evacuationem- saepe profuisse viderit, . nunc quoque,, si  
utatur, eandem profuturam sperati Quin etiam, florentes  
aetate idoneam vacuationem haud moleste ferre conspexit,  
ex quibus id crebro advertit. Sic vere magis, quam aestate,  
et in loco temperato, .tum si consuetudo quaepiam va-  
cuandi aegro fuerit,. nempe per haemorrhoidas, vel per  
nares, Dogmaticus quidem eam ob. rem plus sanguinis  
a rei natura incitatus adimit; Empiricus autem, quod

ita observaverit. Ac universe loquendo, cadem remedia  
in eisdem affectibus et< Dogmatici et Empirici assumunt,,  
de ipsorum inventionis modo dissentientes. Nam lu ipsis  
apparentibus in corpore symptomatis indicatio quidem  
causae fit Dogmaticis, ex qua curationem inveniunt;  
Empiricis vero recordatio eorum, quae multoties eodem  
modo observata funt. In quibus autem nullum evidens  
fymptoma, quod causam indicet, Dogmatici habent, lu  
his non verentur quaerere causam evidentem, quam proca-  
tarcticam nominant, ut si canis rabidus - momorderit, aut  
vipera,, aut aliud quid ejusmodi. Siquidem, ulcus ipsum  
nihilo magis ab aliis ulceribus diversum semper apparet,  
quam omnino per initia. Nam in rabido cane perpetuo  
simile iis; qui ab -alio quodam morsi sunt; verum in  
viperis priinis diebus aliis simile; postea, quum jam de-  
terius habuerint, affectiones quaedam corporis ipsis per-  
niciosae oboriuntur.. Et hujusmodi symptomata omnia,

quae ab animalibus virus jaculantihus fiunt, si non probe  
statftn ali' initio curentur, extreme perniciosa evadunt  
Quae igitur recta curatio? An videlicet venenum, quod  
simul cum morsu corpori incidit, evacuandum est? Non  
itaque cicatrix obducenda, neque ejusmodi vulnera fub-i  
ito claudenda funt; scd e contrario, si parva fuerint,  
saepe omnino incidenda; imo jam et calidis, et acribus,  
ct iis, quae trahere siccare que virus possunt, medica-  
mentis ob eandem- causam uti convenit. Eadem vero  
medicamenta et Empirici adhibent, non a rei ipsius na-  
tura ad ipsorum inventionem ducti, sed recordatione  
eorum, quae per experientiam comperta sunt. Quern-  
admodunf enim in aetatibus', et anni tempestatibus, et  
regionibus uniuscujusque dictorum curatio per expe-  
rientiam ipsis nota ac comperta erat r sic etiam causis  
evidentibus, quas vocant procatarcticas. Itaque fi jam  
utrasque inventionis vias esse veras invicem concederent,  
, ipsis haud pluribus verbis opus esset.

Cap. V. Quoniam vero, experientiam- Dogmatici  
damnant, alii tanquarn inconstantem, alii ut imper-.  
fectam, reliqui ut artis expertem, rationem autem  
rursus Empirici tanquam probabilem, non autem veram  
reprehendunt;' proinde duplex ntrisque sermo longusque ’  
admodum protenditur, dum se mutuo partim accusant,  
partimque defendunt.' Nain quae contra experientiam  
ab Asclepiade,, demonstrante, nihil saepe eodem videri  
modo posse, dicta sunt,- inconstantem prorsus ipsam *effei*neque veI minimum quicquam posse luvenire idoneam  
tffe declarant . Quae vero ab Erasistrato dicta sunt, qui  
simplicia quidem etiam in simplicibus experientia inve-  
niri satetur, ut portulacam quoque dentium stupori re-  
medium, esse, non tamen composita quoque in compositis  
itidem concedat, haud iueptam quidem ipsam toti inve-ι  
rientlo, scd non ad omnia sufficere affirmant.. Haec vero  
dicta eorum, qui per experientiam quidem talia inveniri  
concedunt, scd vituperant: eandem, quod incerta vagetur,  
ac in nullo sistat praescripto; tum quod longa et ametha-

dos,r'ut ipsi alunt, id est, sine via et.ratione consistat;  
deinde sic raticnem inducunt, non ceu inconstantem,  
neque infirmam, scd experientiam veluti rem quan-  
dam iuartificiosanr esse arguunt. Vicissim Empirici ratio-  
nalium dicteria revellentes, experientiam consistentem,  
artificiosum, et quae satis cuique faciat, ostendere co-  
nantur rationem . multis adeo niodis reprehendere, ut  
rursus ad lingulas accusationis species Dogmaticos re-  
fpondere sit necessarium. Nam. hi' quum et naturam  
corporis, et morborum omnium- generationes, et reme-  
diorum facultates cognoscere fe profiteantur, ’ Empirici  
cominus progressi., omnia *illomm* calumniantur, tauquaa  
probabilia, similiaque vero tantum, nullam autem sir-  
mam cognitionem habentia. Nonnunquam vero, quum  
ipsorum cognitionem concedunt,- eorum nullum esse usam  
ostendere nituntur. Et fi quando. id. esse permiserint,  
rurius ut. supervacaneum reprehendunt.. Talia- sane ge»  
neratim sibi mutuo objiciunt, contenduiitque et Empirici  
et-.Dogmatici. , .Partieuiatim -.vero, multa lu unoquoque

ipforutui ut in quaestionibus de abditarum caularum *in-  
ventione,* dum hi dissectionem corporum et indicatio-  
nem. et dialecticam speculationem commendant; instru-  
menta enim haec, ipsis sunt, quibus abdita indagantur;-  
Empirici vero neque inveniri quicquam dissectione, ad-'  
mittunt, neque, si etiam inveniatur, necessarium ad artem  
hoc esse; imo neque indicationem omnino exsistere, neque  
alterum ex altero cognosci posse contendunt, » . Omnia  
euim sui cognitionem requirere, neque esse aliquod ul-  
lius rei natura obscurae indicium; . inio ne dialecticen  
quidem ullam artem desiderare. Postea etiam adversus  
dialecticae suppositiones atque definitiones qnippiam corn-  
mentantur. Ad haec neutiquam rei cujusvis natura *la-  
tentis* demonstrationem esse pronuntianti Jam vero et de  
vitiosis demonstrationis modis, quibus Dogmatici uti  
consuerunt, de omnique ratiocinatione nonnulla dicunt,  
et quod non possit invenire, quod promittat, et quod  
neque alia quaedam ars ex ea. constituatur; neque vita  
hominum secundum ...eam transigatur..-. . At epilogismus/

quem evidentem rationem esse, proferunt, latentium in-  
signium caularum utilis est; sic enim hi vocant, quae  
quidem ex sensilium genere funt, nondum tamen appa-  
ruerunt. Utilis etiam est arguendis iis; qui adversas  
manifesta qnicquam audent pronunciare. Sed et utilis  
est ad indicandum, quod in apparentibus praetermitti-  
tur; et ad occurrendum falsis argumentationibus; ut qni  
ab evidentibus nunquam recedat, verum in his perpetuo  
versetur. . Non tamen hujusmodi est analogismus, ajunt,  
scd a manifestis 'incipit, in obscura vero femper desinit,  
ob idque multiformis est. - Nam ab evidentibus ipsis ad  
abdita alia atque alia proficiscitur. Atque hic contro-  
versiam injudicatam proponunt, quam indicium esse di-  
cunt iucompreheusionis. Sic enim ipsi veram quidem  
firmamque' cognitionem vocant comprehensionem, in-  
comprehensionem vero contrarium. - Atque incomprehen-  
sionem discordiae injudicatae causam esse ajunt; dis-  
cordiam rursus incompreheusionis figuum; injudicatam

vero de latentibus quae est. dissensionem, non quae de  
perlpicuis, enunciaut. Nam unumquodque hic apparens  
vera loqueutibus testimonium exhibet, mentientes coar-  
guit. Hoc genus sex miliis Emptrici et Rationales mutuo  
sibi objiciunt; curationem in eisdem affectibus eandem  
molientes, qui in utraque feata legitime exercitati sunt.

Cap. VI. Qui Methodici vocantur (fic enim seipscs  
nominarunt, tanquam non etiam priores Dogmatici artem  
methodo tractare . profiteantur) ne verbotenus quidem  
cum prsscis sectis contendere videntur, scd etlam inulta  
artis opera innovare ; qui neque locum affectum ad cu-  
rationis indicationem prodesse quicquam ajunt, neque  
caniam, neque aetatem, neque'tempus,, neque regionem^  
neque virium aegrotantis inspectionem, vel naturaaj  
vel ipsius habitus, - respuunt autem anui tempestates,  
loca et consuetudines, *a* solis affectionibus remedii  
indicatione petita contenti/ eamque sufficere dicentes;  
nilus autem ab his speciatim, scd, communiter uriiver-.

simque statuunt. Atque jam communitates vocant, quae  
simul ipsa particularia omnia comprehendunt Nonnulli  
quidem morborum omnium, qui ex victus ratione pro-  
veniunt , nonnulli vero omnium sermone absoluto duas  
communitates, et tertiam aliquam mixtam indicare nitun-  
tur. Nominavero ipsis imposuerunt astrictionem etfiso-  
rern, et quemlibet morbum dicunt vel astrictum vel fluen-  
tenr esse, vel ex ambobus compositum. Si enim naturales  
corporum evacuationes retinentur, astrictionem; fi autem  
magis efferuntur, fluorem vocant; quum autem et retinentur  
et. efferuntur, complexus morborum- in hoc. constituitur;  
quemadmodum in oculo inflammatione simul et defluxio-  
ne .laborante. Inflammationem enim, quae astrictus est  
affectus, *i* qnouiam non sola nunc , scd cum fluore circa  
untim eundem que locunr oborta est; - totum facere af-  
fectum complexum scu- compositum.. Conferentis vero  
remedii indicationem in astrictis laxationem, in stridis  
suppressionem esse. ' Genu, verbi gratia, si. inflammatio-  
nem patiatur, .laxandum; ventriculum vel oculum pro-

fluentem. comprimendum , . tenendumque. esse praecipiunt.  
Si mixtum implexumque vitium habet, ei, quod urget,  
resistendum, ut- magis infestanti periculumque inserenti.  
Hoc autem est, quod, vehementiori occurrendum esse pos-  
tius quam alteri dictitant. Cur igitur non Dogmaticos  
se nuncuparunt, - quum indicationi praesidia tribuant ?  
Quia, inquiunt, id, quod abditum est, scrutantur Dogma-  
tici; nos autem in manifestis versamur/ Denique et  
fectam fuam totam ita definiunt,- communitatum, quae  
omnibus apparent, . cognitionem. Et ne aliis omnibus  
altibus eadem conveniat definitio, (etenim et illas corn-  
inanitatum apparentium notitias esse judicant) ideo *ap-  
ponunt,* medicinae finem consequentium. Quidam illo-  
rum non consequentium, , sed ipsius lini consonantium  
adjecerunt. Complures utrisque addicti methodum esse  
ajunt manllestarum communitatum, concordantium, iet  
consequentium medicinae, finem notitiam. Nonnulli,  
sicut Thessalus qucque, cohaerentium et necessariarum ad  
Ianitatem. Atque haec jam est ratio, cur se Dogmaticos

appellari nolint; quippe latentibus ac obscuris fe non  
indigere, ut illi profitentur; neque Empiricis annume-  
rari volunt, etsi quammaxime lu evidenti versentur.  
Nam indicatione ab ipsis separati sunt. Nec tamen in  
ipso circa evidens exercendi modo fe cum Empiricis  
convenire dicunt. Illos enim ab obscuris tanquarn in-  
certis et dubiis recedere; fe vero qnafi ab inutilibus.  
Praeterea Empiricos in apparentibus observationem, ipfcs  
indicationem habere. Atque in his utrosque a se ipsis dii-  
sentice dicunt, et maxime, in quibus anni tempora, aeta-  
tes, loca, et hoc genus universa tollunt, quae nullum  
r plane, ut ipsi putant, medicinae usum exhibent, fohnn  
vero prioribus medicis ostentationis gratia plurimi sunt  
aestimata. Et hoc summum methodicae sectae bonum  
esse praedicant. Quin etiam ob hoc gloriantur, seque  
admiratione dignos censent. Insuper eum, qni vitam  
esse brevem, longam vero artem dicat, increpant, / E  
contrario namque artem quidem esse brevem, vitam vero

*longam.* Siquidem omnibus, quae artem juvare falsu  
putata funt, ablatis, et ad solas communitates nobis re-  
spicientibus, neque longam adhuc medicinam, neque  
difficilem, scd facillimam et perspicuam esse, quae tota  
sex mensibus promptissime perdisci queat. Hoc pactu  
enim in morbis, qui victus ratione fanantur, univerfum  
lu angustum adeo coactum esse;’ similiter in iis, qui ex  
manu er medicamentis, auxilium capiunt. Quin in illis  
quoque generatim quasdam communitates adinvenire stu-  
dent, ad haec remediorum, scopos numero paucos sta-  
tuunt. Unde milii non in decantatis fex illis mensibus,  
sed multo etiam citius tota illorum ars disci posse videtur.  
Atque gratia illis habenda est de tam -compendiosa  
disciplina, si modo non mentiantur.. Mentientes autem  
negligentiae accusandi sunt.

Cap. VIL Veium ut potissimum aliquis jusie mihi  
yideatur judicare, ipsos vel in utilibus hallucinari, vel solos  
supervacua recte fugere, jam aperiam. Enimvero neque  
exigua consideratio haec mihi esse videtur, neque ad

verba - tantum procedere, quemadmodum Empiricis' et  
Dogmaticis, quum de prima auxiliorum inventione con-  
tendunt, de praesenti usu invicem convenientes, verum  
Methodicam sectam vel artis opera multum offendere,  
vel juvare multum necesse est. Quum autem duplex in  
rebus judicium sit, unum ,a ratione sola, alterum ab  
evidenter manifestis, profectum, prius majus est, quam  
medicinae candidatis conveniat. Quare de hoc dicere  
nunc, opportunum non est. Alterum, quod in folaevi-  
- dentia consistit, omnium hominum commune est. Quid  
igitur prohibet hac priore uti, . quae simul et medicinae  
candidatis sit manifesta,, et ab ipsis Methodicis in .pretio  
liabita? . Nihil enim aliud, quam quod apparet;femper  
laudibus extollunt, atque hoc ubique profitentur, laten-  
tia vero omnia in nullo usu esse *referunt..* Age nunc  
primum causas procatarcticas dictas luspiciamus, pro ju-  
dicii regula, id quod Ieusibus apparet, constituentes,  
primusque Methodicus lu medium progressus, hunc, in

modum loquatur: *Quid tandem, o* Dogmatici et Empi-  
rici, frigus, aestum, ebrietatem, cruditatem, plenitudi-- -  
nem, indigentiam,, lassitudines, operationes, ciborum v  
qualitates, et consuetudinum mutationes frustra tain eu—  
riofe inquiritis? Utrum haec, affectionibus corporum, ne-  
glectis, medicaturi estis, quae nequaquam adsunt amplius,  
fed ipfa quidem abeunt? quod autem ab ipsis generatum  
est, in corpore manet, atque huic 'affectus enim-est)-  
remedium exhibere oportet. lnspiciendum igitur est, .  
qualenam existat. Si enim estrictus morbus,' solvendum  
corpus est; si-sinens, retinendum, a quacunque causa  
generatus sit uterque. Ad quid igitur adhuc causa *con-  
fert,* quum fluidum solutione nunquam -ludigeat, neque-  
aflrictuni retentione? Prorsus ad nihil, ut res ipsa de- .  
clarat Similia de obscuris et continentibus causis Me-  
thodici loquuntur., Nam illas quoque supervacuas esse  
affirmant; morbo videlicet propriam curationem indi-  
cante, etiam causa, quae ipsum fecit, incognita. Eodem

dicendi modo ad anni tempestates, aetates et-locade-  
fcendunt, adnrirantes, *et hic* veteres medicos rem tam  
claram ignorare. Nam inflammatio, quum morbus fit  
adstrictus, ut inquiunt, non quidem, aestate si oboriatur,  
laxantibus auxiliis opus habet, hieme vero aliis quibas-  
dam, scd lu utroque tempore eisdem. Neque in pueri-  
tia relaxantibus, lu senectute reprimentibus, neque in  
Aegypto refolventibus, Athenis cohibentibus. Contra  
quum inflammationi fluens morbus *adsu, nunquam Sal-  
ventibus,* verum perpetuo reprimentibus, et-hieme, et  
aestate, er vere, et autumno, et quum aegrotus puer  
est, et quum juvenis, seu florens aetate, et quum fe-  
nex, sive in Thracia, vel Scythia, vel Aethiopis fuerint  
Quare nullum ex talibus ad quidvis conducere paouun-  
tiaut, fcilicet omnia haec frustra disquiri -luvestigariqne.  
Quid jam corporis partium inspectio? Nonne et haec  
ad curationis indicationem supervacua est et inutilis?

Quisquamne audeat dicere, inflammationem lu nervosa,  
parte solvendam esse, lu arteriosa, aut venosa, aut car-  
Bosa comprimendam? An omnino tam impudeus quis-  
piam sit, qui astrictam corporis partem non digerendam  
esse, profluvio laborantem non continendam dictitet? Si  
igitur partis natura nihil curationis modum immutat,  
scd auxilia ex affectus genere inveniantur, inutilis plane  
est partis inspectio. At Methodicus quidem talis est, ut  
formula quadam loquendi utar.

Cap. V1IL Aceedat autem post hunc fecundus Em-  
piricus, hunc lu modum, inquiensr' Ego quidem eviden-  
tibus nihil neri praestantius, nec sapientius qnicquam  
profiteor iis, quae saepenumero conspexi Si equidem,  
quod evidens est, id parvi ducas, quemadmodum prius  
asiqaem sophistam audisse mihi rideor, et nobis ad eos,  
qui evidens ipsurn celebrant, discedendi tempus sit,  
uon utique Cadmeam victoriam referas. At si, ut ab  
luitio abs te audivimus, cuiuslibet abditi nullum esse

usum dicas, evidentia sequi consessus, forsan ostendero  
in manifesti mentione,, quod tu praeteristi. Homines duo  
a rabioso cane morsi ad medicos familiares sibi .remedia  
petituri concesserunt. Sed exiguum adeo ntriusque vul-.  
nns. erat, ut ne cutis quidem tota esset divisa. Alter  
itaque medicorum sulius vulneris curationem moliebatur,,  
de nulla re alia folicitus, et quidem paucis diebus par- >  
tem sinam reddidit. AIter vero, quum rabire .canem  
cognovisset, contrarium a priore femper egit, . vulnus  
multo majus faciens, validis diu acribusque medicamen-  
tis usus, tum medicamentum interim adversus rabiem -  
consectum, ut ipsc dicebat, aegrum assumere coegit,,  
tantum abest, ut cicatricem vulneri statim induxerit.  
Tu nunc, quem ntriusque curatio eventum habuerit,,  
audi. Qui medicamenta bibit, fauitati pristinae restitu-  
tus esu Alter, qui nihll se mali habere putabat, Iubito  
aquam *expavit,* . et convulsus periit. Nurnqnid.hic evi-  
dens 'causa. in iis supervacuo tibi inquisita este videtur?

An ob aliam vir ille mortuus est, quam- medici negli— -  
gentiam, qui nihil de morbi causa sciscitatus sit, neque  
remedium ad eam observatam administrarit ? Haec sala;  
non alia, meo quidem judicio, causa mortis illius exti-  
tit. - Quoniam vero manifesta sector, id genus causarum  
nullam praeterire possum, pari modo nec aetatem omit-  
tere, aut parvi facere. Nam et hic quoque mihi fidem  
stcrt id, quod apparet, dum iidem plane, affectus non  
eandem semper curationem habeant, sed inierim *in.* di-  
versis aetatibus .tantum differre, ut non quantitate so-  
lum, vel modo auxiliorum, sed toto genere varient.  
Novi namque saepius multis aetate florentibus, pleuriti- -  
cis et validis etiam a nobis fanguinem missum, verum  
nulli vel senio plane' consecto, vel adhuc puero admo-  
dum. Neque vos ausi estis per venam vacuare, neo  
ullus alius unquam. Quid autem sibi vult Hippocrates,  
quum ait: *Sub canicula, et anta eam purgationes dif-  
ficiles.* Rursus: *Aestate superiores, per hyemem inse~*

*riores partes expurgare convenit.* Verane an fassa vo-  
bis dicere videtur'? Ad utrumque enim quid refpondea-  
tis, non habere vos arbitror. Nam si mentiri eum dire-  
ritis, evidentia minus aestimabitis, quae vobis in pretio  
esse fingitis. Apparet enim, sic veritatem habere, ut  
Hippocrates scribit. Sin autem vera loqui eum cenfea-  
tis, tempora quoque et loca, quae supervacanea essi  
contendistis, admittetis. At puto, vos nunquam a patria  
vestra longe peregrinatos esse, neque locorum diversita-  
tem usu didicisse. Sciretis, utique, eos, qui septentrioni  
subjacent, copiosas sanguinis evacuationes ferre nen  
posse, sicut nec illos, qui Aegyptum aut meridianam  
plagam totam incolunt. Qui vero medii hos interjacent,  
iis venae incisionem saepe magno fuisse praesidio. Porro  
quod nec corporis partus inspicitis, non possum ηοη de-  
mirari, vehementer que absurdum est, nec veris modo,  
sed; etiam illis, quae vosmet - agitis, contrarium.  
Quaefo per deos, si inflammatio contingat vel in crure,

*vel* in aure, vel in ore, vel lu oculo, eademne erit  
curandi ratio ? Curaam igitur crurum inflammationes scal-  
pello vos dividentes crebro conspexi, oleoque perfundentes,  
oculos non item ? Cur rursus oculos inflammatione labo-  
rantes adstringentibus medicamentis curatis, non tamen  
eisdem crura perungitis ? Cur non itidem aures inflamma-  
tione vexatas oculorum auxiliis sanatis ? Cur non oculos  
aurium praesidiis? Sed aliud aurium, aliud oculorum  
inflammationis medicamentum est. Acetum siquidem cnrn  
oleo rosaceo aurium inflammationis praesens est reme- ,  
dium. Neminem tamen .puto idem exhibiturum oculis  
inflammatis. Quodsi quis tam sit temerarius, non me-  
diocri offeusa certo noni temeritatem luam experturum.  
Et gurgulioni inflammatione obsesso pulchre succurrit  
fpinae Aegyptiae fructus: sic quoque alumen fissile. Nuin  
igitur haec quoque oculis inflammationi obnoxiis et au-  
rihus profuerint? An plane e contrario magnum detri—  
mentum attulerint? Atque haec omnia dico, primam

vobis hypothesin concedens, crurum videlicet et manum  
inflammationes digerendas esse, nec tamen oculorum,  
aut gurgulionis, aut aurium. Jam vero si crurum ma-  
nuumque inflammationes non quovis modo laxandas esse  
monuero, forsan lu mentem vobis veniet, si sapiatis,  
quantum a scopo aberraveritis. Erit autem praeiens fer- -  
tuo ejus, quod apparet, commemoratio. Qui enim ex  
nullo ictu, sed ultro in parte quacunque inflammationem  
fortiuntur, ubi plethorica adsit affectio, nullius partis  
laxationem prius desiderat, quam corpus tetum evacua-  
tum sit. Non enim inflammationem praesentem, -si id  
feceris, .imminues, scd potius augebis. Unde hoc tem-  
pore adstringentia refrigerantlaque parti admovemus.  
Simulatque vero totum corpus evacuaverimus, tunc  
etiam pars' inflammatione affecta - sustinebit laxantia.  
Sin autem haee vobis non persuadeo, quod in orationis  
exordio dixi, ad illos, a quibus in pretio est id, quod  
apparet, digredi nos tempus postulat.

*Csp.* IX. Haec Empirico commemorante,- Dogmati-  
cus accedat, et hunc fa modum orationem instituat:  
.Nimirum si .quid mentis haberes, haec abunde satis te  
erudirent, nec aetatem, nec loca, nec caulas proca-  
tarcticas, nec aliquam partem corporis inutilem existi-  
mari. Caeterum si nondum Empiricus evidentium enar-  
ratione hoc tibi persuasit, sed alia adhuc oratione opus  
est, eam apponere nunc ego cogito, quo sectae tuae  
hypothesin infirmam esse demonstrem. Audio enim, vos  
dicere cognitionem apparentium communitatum. Inter-  
rogavi autem crebro, lu qua re potissimum haec commu-  
nitas consistat, quoque modo eam , cognoscamus:'sujui-  
dem cognoscere me etiamnum posse non videor. ; Causam  
verbotenns eandem omnes tractatis, rebus vero non con-  
fentitis; .nonnulli enim vestrum excretionibus secundum  
naturam adstrictum et fluens adnurneraut. Quum qni-  
dem retinentur excrementa, adstrictionem; quum lui-  
moderate excernuntur, fluorem affectionem appellant.  
-Alii quidam e vestro coetu inter reliquas corporum con—

stitutiones affectus esse pronuntiant, querunturque de iis  
vehementer, qui ad corpus, quod, evacuatur, refpi-  
niunt; At quomodo mihi utraque pars errare videatur,  
fortassis jam ostendero. Ad eos autem sermo noster prius  
dirigatur, qui excretionibus praeter naturam affectus astri-  
buunt. Nam demiror ipsos, si neque sudores unquam, ne-  
que urinas, neque vomitus, neque dejectiones plures, quam  
naturalis status exigit, in morbis probas vacuari viderunt,  
et quod omnium absurdissimum est, si neque ex nari-  
bus fluorem aliquando morbum judicasse conspexerunt.  
Hujus siquidem non modo quantitas, sed totum genas  
praeter naturam esu Sudorum, urinarum, et eorum,  
quae per alvum aut vomitum proruunt, genus uon prae-  
ter naturam est. Sic tamen immodica est interdum co-  
pia, ut ego viderim nonnullos tantum sudorem profe-  
disse, nt etiam culcitras madefecerint, alios rursus sapra  
heminas triginta per sedem dejecisse. Sed nihil horum  
ridebatur cessare, quia id, quod ostendebat, evacuaba-  
tur, etsi *haec* symptomata naturalibus- excretionibni ubi-

que regula utenti evitanda erant. Quamobrem probabi-  
liores quodammodo esse videntur, qui affectiones corpo-  
rum ipsorum communitates statuunt. Sed hos quoque  
demiror,, quomodo apparentes eas appellere ausi siut.  
Nam si,, quod ex alvo pro fluit, non est fluxus, verum  
corporis affectio, ex-quo ipsum est fluens, nulli autem  
fensai haec apparere potest, qua ratione adhuc cornmu-  
nitates dixeris evidentes? In colo enim fluoris dispo-  
sitio esse potest, et tenuioribus intestinis, et jejuno, et  
ventre, et mesaraeo, aliisque multis interaneis, quorum  
nullum neque ipsum, neque ipsius affectum sensu possis  
percipere. Quomodo igitur adhuc apparentes dici pus-  
sint communitates, nisi, etiam per signa cognosci apparere  
quis volet vocare? Sed si hoc ita est, quonam discri-  
mine a veteribus medicis adhuc differrent, ignoro.  
Quomodo rursus statim et in semestri artem se perdo-  
cere promittunt? Etenim non methodus exigua ad ali-  
quid, quod sensum effugit, cognoscendum desideratur.

Quin etiam anatornes usus pulchre hoc administranti ne-  
cessarius est, ut quae cujusque partis interioris naturam  
ut habet, edoceat', *et* naturalis speculationis haud pa-  
rum singularum munus et usum iulpiciat. Priusquam  
enim haec inveneris, nullius in alto sitae partis corporis  
affectum licet cognoscere. Quid opus est verbis, quod  
etiam hic dialecticae usus magnus est, ut ex quibus  
quid colligitur, palam comprehendas, nec sophismatibus  
circumveniaris ' aut ab aliis, aut abs te ipso : quoniam  
interdum- nobismet vel invitis illudi ridere licet. Atqui  
profluvium quid sibi velit, lubens, ex eis quaererem, fi  
disserendi facultatem didicissent. Non enim hoc solum credo  
fatis esse, quod a quibusdam illorum dictum est, proflu-  
vium videlicet affectum nominari praeter naturam, Nam  
nisi, quis sit affectus, teneamus, nihil amplius adeo  
cognoverimus, an relaxatio, aut mollities;aut raritas sit  
Nihil siquidem vel *ipsis dicentibus manifesti* audies.; sed  
quod eis lu mentem venerit, nunc hoc,' nunc illud,

plerumque simul omnia, tanquam nihil differentia. Quod  
fi quis ipsos, - quomodo haec intec se varient, quodque  
singula propriam requirant inspectionem, docere conefur,  
eum nullo pacte audire sustinent, sed veteres' incessunt\*  
calummanturque, tanquam frustra hujusmodi definientes:  
tam otiosi ac segnes lu veritatis inquifitione reperiunturi  
Imo nec quod laxo densum, molli durum, raro densum  
existat contrarium, dicere nos patiuntur. Insuper ad  
haec omnia, aliud esse naturales excretiones contineri,  
aliud fluere; quemadmodum ab Hippocrate etiam uni-  
versa haec definita sunt; verum temere, nullo judicio, et  
clausis oculis de his sententiam proserunt, et luflamma-  
tionem (sic autem vocant durum, renitentem, dolore  
plenum et calidum tumorem) prompte admodum et  
inconsulto affectum esse astrictum pronunciant. Deinde  
porro inflammationes aliaa nomluant implicitas, velut  
oculorum inflammatio nes, ubi cum fluore suerint, item  
tonsillarum, gurgulionis, palati et gingivarum. Postea lup-

ponunt meatus alios raros, alios patentes; ideoque utros-  
quo affectus fubiisse. Quosdam vero non pudet dicere,  
in uno eodemque meatu et fluorem et astrictionem poste,  
consistere; quod ne;'cogitare quidem facile est Tam  
limtin oinni re audacter temerarii. At pauci quidam  
ex ipsis, uhi paulo copiosius de his omnibus tum audire,  
tum disceptare pro viribus sustinuerint, vix tandem  
poenitentia ducti ad veritatem fe convertunt. His igi-  
tur, qui accuratius de primis generalibus affectibus cn-  
piunt discere, feorfum commentarios scripsimus. Porro,  
ut praefens recentioribus medicinae candidatis' frugen  
aliquam auferat, pauca adversus eos dicere aequum fne-  
rij- Optarem fune et illos fructum aliquem inde, re-  
ferre: et referrent haud dubie, si, contentione relicta,  
sermonem ipsum apud sie paulisper examinarent Sermo  
ita habet. Inflammatio, ut ipsi vocant, tumor est prae-  
ter naturam, dolorificus, renitens tactui, durus*,- et* ca-  
lidus, nullam magis partem pro sua ipsius ratione vel

rariorem, quam fuit antea,- vel duriorem, vel deusiorem'  
reddens, scd humore superfluo repletam, eoque inten-  
sam.- Νθη tamen,- si quid omnino tensum'est, iniquo-  
que densius aut durius,- ac antea, evadit. Discas hoc lu  
coriis, loris et crinibus,, fi vehementer distendere co-;'  
neris/ stari ratione humorum, qui inflammatam partem-  
occuparunt, remedium est evacuatio. Haec enim reple--  
tioni contraria esu Nam, evacuatis humoribus, partes  
statim laxiores fiunt Tenfio certe repletas necessario,  
sicut relaxatio evacuatas, sequitur. Densitas autem vel  
raritas neutrum ex necessitate comitatur, quin nec fluor,  
nec retentio. Neque enim, si rarum jam- quippiam, id  
isde quoque fluere prorsus necessitas postulat. Quid  
enim, fi crassum et modicum fuerit id, quod contine-  
tar? Neque, si densum, retineri: qui acopiofum et tenue  
etiam per densos effluit meatus. Satius igitur esset ipsus  
ex veterum libris relectis didicisse, quot modis id, quod  
prius m parte continebatur, denuo excernitur. Etenim

rarescente eo, quod ipsum continet, et eo, quod conti-  
netur,, attenuato, majoreque reddito, et vehementius  
moto, tum ab exteriorum aliquo attracto vel ab aliquo  
interiorum impulsu, et velut a quibusdam internis re-  
forpto. Jam vero si quispiam, his omnibus neglectis,  
unam vacuationis causam, meatuum raritatem esse puta-  
verit , is ne apparentia quidem cognoscere ridebitur.  
Nam. lanam, vel spongiam, vel hujusmodi rarum quip-  
piam manifesto videmus, si parunt lutus in sc humoris  
habeant, retinere id, nec dimittere, si multum, refun-  
dere. Cur igitur non de oculis quoque, et naribus, «t  
ore., aliisque non minus ruris id ipsum considerarunt?  
γ nempe fieri posse, et in humoris, qui ipsis inest, copia,  
' nunquam nisi ob meatuum raritatem quippiam effluere?

Quin etiam figulares cllas subinde videmus adeo raras,  
ut aqua lu .eas insula percoletur: non perinde meb  
Crassior etenim mellis substantia est ollae meatibus. An  
igitur vero dissimile erat, si 'frequenter tenuitatis cauti

τ

quid effluere dixerim, licet corpus ipsum continens  
a natura perforatum non fit ? Sed nec, quod na-  
tura faepe, quae animal gubernat, impetu vehementiore  
usa, omne supervacuum expurgat, quasi exprimens pro-  
pulsimsque, quae igitur difficultas est in artis operibus  
diligenter versato diu hoc intelligere ? Quippe morborum.. '  
judicia hac fere ratione fiunt. Praetereo nunc reliquas  
evacuationum caulas; similiter retentionum, pares na-  
mero, his contrarias. Non enim talis ferino de illis  
pertractare accommodus est. Quod autem profuturum  
aliquando putem, eo revertor; nempe oculum interim  
posse flere, vel humore copioso, vel tenui reddito., vel  
a natura per hanc partem expulso, nihil ipsis cprpori-  
bus supra naturalem habitum magis immutatis. Oportet  
sane tenuem humorem crassum reddere, crassum alte-  
nuare: naturae impetum, si’opportune contingat, excisi  
pere, nihil circa oculorum corpora ipsa molientem, ur  
qnae fluoris cansam non praebuerint.. Caeter.nmalism

101

inflammatlonem astrictum esse affectum arbitrari, - aliam  
implicitam, insignis est dementiae; quandoquidem pii-  
mum orationis suae obliti sunt, sicilicet fluens-noir eva-  
cuatione aestimandum esse, aut retentionibus astrictum;  
verum ad ipsas corporum affectiones respiciendum. Quum  
itaque similes omnino inter fe existaut, et nullo prae-  
sens inflammatio a priore differre videatur alio nomine,  
quam quod ex his quippiam defluit, ex illa 'non, quo-  
modo non insigniter absurdum est, aliam inflammationem  
implicitam, aliam estrictam nominare ? Deinde quo pacto,  
nec hoc, quod erat promptissimum, illis lu mentem ve-  
nit ratiocinari, nec in manu' videlicet, nec lu peda  
nec lu cubito, nec in brachionec in tibia, nec in fe-  
more, nec in alia qualibet corporis- parte talem ali-  
quando inflammationis speciem, qua foras aliquid efflue-  
ret, inventam esse; solis autem, quae os, oculos et  
*nareff* infestant, hoc evenire-? Utrum Juprter omnibus  
implicitis communitatibus instituit, ut earum nulla un-

quam lu aliam corporis partum fe immittat, scd oculos  
solum, et nafum et os infestet? Inflammatio siquidem  
omnia potest occupare, quae ejus generationis causae re-  
cipiendae funt idonea. - Quoniam vero quaedam natura  
funt raru, quaedam densa, ex his quidem aliquid fluo-  
iis manat, in illis retinetur. Nam si utrem vel aliud  
quid ita obstructum humida substantia repleas, nihil esc  
stueti Si vero spongiam, aliud id genus rurum, quic-  
quid est superflui, effundetur. Quid negotii ergo est, si  
cognoscas, quanto omnis alia pellis sit astrictior- ea,  
quae oculos, nares et os contegit,' particularum naturae  
causam attribuere, multis verborum ambagibus et nugis  
omissis? Quod enim hoc sic habet, innuunt cum exui-  
ceratione in aliis partibus factae inflammationes; quia  
illarum quod tenuius, est -et subtilius; cmanat, quemadn  
modum lu oculis, naso et ore. Donec autem cutis in-  
ossensa et astricta prorsus fuerit, ejus, stnod ; nihil re-

fundit, haec causa, Mon inflammationis species est;  
quemadmodum rursus, st mello, aut pice liquida, npn  
ita, fi copiam spectes, immodica spongiam aut lanam  
imbuas, nihil propter liquidi crassitiem effluit, vel si  
aqua, vel aliquo tam tenui, sied hoc paucissimo, eadem,  
arbitror, ratione ex oculis non usquequaque aliquid pro-  
funditur, aut propter ’ humorum crassitiem, aut quod  
jron redundent, quemadmodum in iis, qui secundum  
naturam habent. Quare eadem inflammationis species  
uon alia re discrepans; quam fubstantiae influentis crati  
sitie, lippitudinem sine fluxu generare potest, quam sa-  
pientistimi Methodici astrictam nominant, creduntque  
cum implicita huic esse discrimen verborum suorum ob-  
liti, quae furfurn *et* deorfum transferunt, corporeas af-  
fectuum praeparationes esse, non in humoribus consistere  
autumantes. Quonam igitur pacto, si in corporibus ea-  
dem sit affectio, mulla re alia differens, folam vero hu-  
morum tenuium vel crassorum naturam sequatur, ut in-  
terdum aliquid effluat, interdum retineatur, diversas

esse communitates existimatis? Haud siecus implicitum  
mixtunrque vestrum non est intelligibile. Quantum vero  
jam particulatim non solum lu ea medicinae parte, quae  
victum curat, sed etiam lu ea, quae manu, et quae  
medicamentis medetur, aberretis, iterum forsan disce-  
tis, si iis nondum fidem adhibeatis. In praesentia vero,  
quoniam haec medicinae recens initiatis sufficiunt, libro  
hnic praesenti finem imponam.

**GALENI DE OPTIMA SECTA AD  
THRASYBULUM LIBEB.**

Cap, I. Unumquodque medicorum praeceptorum, ac  
universe omne praeceptum, primum fane verum esse debet;  
delude utile, postremo propositis principiis consentaneum.  
Nam ex his tribus fanum judicatur praeceptum, ut, si  
quod ex praedictis praecepto desit, ne praeceptum qni-  
dem hoc prorsus sit dicendum. Siquidem artes ex prae-  
ceptis constant, iisque non quibuslibet, scd primum sane  
convenit, ut constitutio aliqua perceptiones animi habeat:  
deinde etiam ad utile aliquid deducat. Idcirco necessarium

est, omne praeceptum et verum existere, et utile, *et con-*lequentiam quandam non modo circa proposita principia,  
fed etiam ad reliqua praecepta obtinere. Quatenus enim  
fub animi perceptionem omne cadit praeceptum, verum  
ipfum esse oportet: - falsorum namque perceptiones non  
funts quatenus autem ad finem aliquem tendit vitae  
commodum, unumquodque illorum utile et necessarium  
esse debet. j~CoHectio .autem compreheusionum feu per-  
ceptronum tum - ad mutuam praeceptorum concordiam,  
tum ad propositum principium examinanda eft. Quo-  
niam vero ut fub uno principe subditorum congeries lu-  
telligitur, ita quoque ad propositum principium prae-  
ceptum refertur: idcirco omne praeceptum verum, utile-  
et consentaneum este convenit. At si tribus his quod-  
libet praeceptum artificisIe judicatur, ccnstat ,et medica  
praecepta his ipsis esse judicanda. Euerit igitur operae  
pretium, quoniam semper neque verum, quale sit et  
quomodo judicari debeat, manifestum existit, neque utile,

neque consentaneum, facilia funt cognitu, notas quas-  
dam horum et judicandi instrumenta ante alia tradere.

Cap. II. Itaque verum sermonis cum subjectis con-  
fensu judicatur; sed quia subjectorum alia apparent, alia  
latent, ac eorum, quae apparent, quaedam ex scipsis  
percipiuntur, ut album, et nigrum: quaedam non ex  
feipsis, scd ex aliis, ut quae signis comprehenduntur:  
rursus occultorum nonnulla evidentia sunt et dicuntur,  
ut bis duo quatuor: nonnulla ex demonstratione perci-  
piuntur, ut hoc suo licet bene et male uti, et reliqua;  
convenit femper sermonem ac praeceptum ad rei sub-  
jectae, de qua etiam agitur, aut propter quam factum  
est praeceptum, speciem referre- Ac si quidem de ali-  
quo apparenti fit, ad illud accommodare ι sin autem de  
aliquo latenti, considerandum est, an alicui latenti con-  
ibnum. sit: judicium vero apparentium et latentium di-  
«verfum est. Quae enim inter apparentia ex se ipsis com-

prehenduntur, sensu judicantur, ut album et nigrum.  
Unde ridendi sunt medici, qui apparentium judicium  
non sensoriis, sed demonstratione quadam mollii conan-  
tur. Quemadmodum profecto Asclepiades de adnatis  
cordi membranis disputans Erafistratum errasse dicitr  
llerophilurn enim, quum multa disseruisset; non vidisse,  
ubi liceret ipsi, ad apparentium disquisitionem, ut par  
est, profectum, de re pronunciare, et opinionibus veris  
fidem non derogare. Apparentium igitur, quae non ex  
scipsis comprehenduntur, judicatoria, ut dixi, funt sen-  
soria: quae vero non ex se, sed ex aliis cognoscuntur,  
judicatorium est observatio:, dico autem eorum, quae,  
signis percipiuntur. Rursus occultorum ut piures sunt  
differentiae, ita etiam judicatoria diverfa. In occultis  
alia evidentia smit, exempli causa, fieri non potest, ut  
idem homo sunul Athenis sit et in Aegypto; alia de-  
monstratione intelliguntur. Jam evidentium fane judicium

est communis omnium hominum notitia. Eorum, quae  
demonstratione comprehenduntur; judicatio - consensui  
est cuin iis, quae in confesso habentur. Scludrtm autem  
rursus consessi judicium multifariam: ‘ vel enim consensu,  
quem cum apparentibus obtinet,' confessum judicatur:  
vel eo, quem cum evidentibus, vel illo, quem cum'  
demonstratis. Quomodo igitur judicare conveniat verum,  
et quae ad veri judicium ducunt, exposuimus. -

Cap. III. Deinceps autem de utili praecepto dicen-!dum. Judicatur itaque utile artis praeceptum relatione  
ad finem: oportet autem ipsum primum sane esse, quod  
percipi possit: si enim fieri nequit, ut hippocentauri  
hilis apoplexiam solvat, eo, quod percipi nequit, id-  
eirco redditur inutile: deinde convenit praeceptionem  
seu' comprehensionem ipsius non communem cum idiotis  
existere, sed artificum propriam; ideo enim nos dicimus'  
errasse, qui artis principium apparentia esse arbitrantur:  
neque enim ars ex apparentibus, constat , neque traditio

artis.ex illis fit: quippe nemo apparentia tradit, sed de-  
apparentibus praecepta, quae, non apparent Haec igi-  
tur etiam initium artis jure quis dixerit, quae de appa-  
rentibus tlico praecepta, quoniam traditionis artis ini-  
tium ex evidentibus efficitur. Si quis enim dixerit, ap-  
parentia artis esse initium , fui ipsius obliviscetur, nihil  
putans differre artem a ηΰη arte. Quandoquidem enim  
apparentium perceptio similis est artifici et imperito,  
constat hac ratione artificem nihilo plus idiota futurum,  
imo ne artem quidem habiturum: siquidem eorundem etiam  
eadem comprehensio est artifici et idiotae. Quare prae-  
ceptorum . inventionis principium merito dicetur: artis  
autem, initium apparentis non-funt. . Ut' enim vestigia  
leporis inventionis initium merito aliquis dixerit, ini-,  
tium autem leporis neuro, compos mentis dixerit (neque  
enim lepus ex vestigiis constat), ita *et ea,* quae appa-.  
reni, praeceptionum, inventionis initium- recte, dixerim

quoniam auctores ipsius ab his exorsi eam constituerunt:  
artis vero non itero. Convenit enim principis ad qua-  
litatem illius, cujus funt principia, referre. Artis igi-  
tur initia non idiotis manifesta esse oportet, neque enim  
artes omnes ipsis conspicuae funt, deinde et initia ar-  
tium traduntur: at quae apparent, non traduntur. Quo-  
nirca nulla ratio est, cur apparentia artis initium esse  
dixerit aliquis.

Cap. IV. Consistunt enim praecepta vel in appa-  
rentibus, vel lu iis, quae ab aliis sumuntur, vel prius  
demonstratis, vel in evidentibus, hujusmodi quodam  
modo. In apparentibus quidem ita. Occurrens aliquis  
pluribus lu corde vulneratis commorientibus, mortis  
causam quaesivit. Considerans igitur reperit neque ob fa-  
cultatis defectum, neque propter luopiam materiae prae-  
fidiorum intereuntes, sed propter insignem membri ufum.  
Intelligens . igitur, citra partis hujus actionem et ufum  
corpori ab eo obvenientem animal fervari non posse.

componensque cum ratione, quae in apparentibus uiven-  
ta sunt, praeceptum hoc condidit: Si quis in corde vul-  
nus acceperit, ille' moritur. Hoc igitur fecundum eo-  
rrnn, quae apparent, consequentiam ratione inventum  
et universe pronunciatum praeceptum: imo ex appareu-''  
tihus praeceptum constituitur, ut ex apparentibus in  
phlegmone. Si quis phlegmonem habet, ille tumorem  
habet renitentem, qui dolorem pulsatilem inferat. Appa-  
rentia igitur inventionis praeceptorum fiunt initium  
praecepta autem ex apparentibus per consequentiam in-  
venta artis constitutionis principium; et ex apparentibus  
quidem hujusmodi quodam modo praeceptum constitui-  
turi ex iis vero, quae ex aliis comprehenduntur, prae-  
ceptum hoc pacto constituitur. Si alicui haec obveniunt  
symptomata, ille sanguinis redundantia laborat, quam  
haec comitantur, illi jecur aut renes, aut hujusmodi  
quippiam affectum esu At ex prius demonstratis in hunc'  
modum praeceptum constituitur. Ubi demonstratum est.

coctionem existere, et ea, quae coquuntur, fundi *et* hn-  
mectari, deinde ita distribui : item aegrotantes alimenta,  
quae non magnam elaborationem requirant, indigere, ei  
his istud fit praeceptum: *Jdumidi victus omnes sebrid-  
tantibus conducunt.* Ex evidentibus ita: Quicquidmul-  
tum, naTurae iumicum, ac non satietas, non fames, ne-  
que aliud quodvis bonum, quod maturae nimium est  
Item, ubi repletio . morbos parit, inanitio medetur.  
Quum enim evidens sit, in illis sane, quod iis, quae fa-  
pra vires funt, in hoc autem, quod, efficiente adempto,  
non utique fieret id quod fit, dicta praecepta funt *com-  
potita.* Est autem omne praeceptum et generale et ini  
roum; quocirca errant, qui artem conjecturalem esse di-  
cunt, eo quod' praecepta habet conjecturalia. Non enim  
ex praeceptis conjecturalis dicitur (firma enim haec funt);  
scd a praxi' et medicantium opera. Nam ipsa quum in-  
stabilem habeat eventum, artem reddit conjecturalem,  
quoniam praecepta omnium artium similiter et

sunt et stabilia. .Inde autem, quod ornniam artium even-  
tos stabiles non funt, quaedam artium conjecturales esse  
dicuntur, quae instabilem, ut dixi, habent successum.  
Porro, quia utile ad finem relatione judicandum esse di-  
ximus, necessarium fuerit artis finem indicare, ut, mani-  
festo hoc reddito, conflet, ad quid referendo utile judiy  
care oporteat. ' -

Cap. V. Artium igitur aliae factrices sane  
existunt eorum, quae ηοη funt, ut navium compactoria:  
aliae factorum conservatrices, ut gubernatoris: aliae  
utraeque, ut aedificatoria. In factivis igitur aut confer-  
vautibus artibus una eventus ratio est ac modus: ideo  
simplex est utilis judicium: at in ambabus et factivis  
at'conservatricibus non facile, quippe non utile existi-  
mandum est, quod non ducit ad observationem. Verum  
curiose scrutari convenit, an aliquid ad id quod non  
est faciendum conducat. Medicina igitur ex factiva-  
rmn et conservatricum numero est: non tamen duplicem  
artis finem esse censere convenit, scd id, quod non est.

efficere, utpote sanitatem et ejus subjectum tueii.  
Nam eisdem, inquiunt, verbis sanitatem efficiens et con-  
servans, duplicem habere possit finem. Si igitur mani-  
festo praecepta eadem non essent, ad utrumque ducentia  
finem, differentium *etiam* finium diversae essent artes et  
duae medicinae: quoniam vero eadem sunt praecepti,  
scopi .autem disserunt, una ars quum sit, diverfos habebit  
scopos. Verum ignorant, unum artis fcopum esse sanita-  
tem, unumque finem hanc consequi, at modos,consequii,  
tionis disserentes. Itaque fcopus aut finis a sanitatis mo-  
do non evariat. Nos enim quum ea, quae nocere pof-  
sunt, sciamus, nunc sane noxia auferentes, fanitatem  
molimur: nunc autem declinantes, ipsam confervarniu.  
Utile igitur in medicina judicare nos oportet, quando  
fane ad sanitatem faciendam ducit, quando ad confer-  
vandam.,

Ca p. VI. Consequentiam vero nonnulli ex eo, qnod  
simul exissent, judicari arbitrantur, ignorantes, rnnlta

quidem simul existerecnon tamen consequentiam quandam  
in iis conspici ; quemadmodum'dicimus, et diem esse et  
respirare simul esse, non tamen consequentia ei inest:  
quare ea ex eo, quod simul existunt, judicari non debent, > -  
sed quo asserto necessario aliquid simul asseritur, et quo  
posito aliquid necessario ponitur, illi illud consequens esse  
censebitur. Atque in universum ea, quae per cousequen-  
tiam connexa sunt, judicanti praejudicio aestimandum  
est, iu quibus consequens praejudicium moliri conveniat.  
Proinde ad sermonum quorundam dijudicationem neces-  
stria est consequentia inquisita. Num autem ad medi-  
corum etiam praeceptorum judicium feratur, forsan ali-  
quis rogabit: neque enim satis est cognoscere, num  
praeceptum sit medicum id, quod utile et verum est, scd  
nihilominus consequens iernper habere oportet.

Cap. VII. Quoniam igitur omnis ratio omneque  
praeceptum tribus his judicatur, tres autem sunt in me-  
dicina sectae, nempe Rationalium, Empiricorum et Me-  
thodicorum, age, his judicandi instrumentis utentes in- '

spiciamus etiam sectas, ut saniori adhaereamus. Verum  
necessarium est communia sectarum et uniuscujusque  
propria primum exponere, deinde ordine judicium de  
iis pronunciare. Sunt igitur communia trium feclarum  
haec, quod utilia quae apparent praecepta, analogismns,  
observatio, historia, ad similia transitus, quod hi-  
storia sine delectu; non recipienda instrumenta, modui  
praesidii adhibendi: quod ex aliis alia comprehen-  
duntur: quod, eisdem remanentibus, eadem fieri de-  
bent: quod sanitas .servatur ex appositione et abla-  
tione, et morbi curantur: quod oportet noxiorum ufum  
declinare, tum *asu* fanitatis tuitionem, tum *ad* mor.  
borum solutionem: item quod experientia potens aliis-  
que sit ad materiae, quae adhibetur, comprehensionem:  
nutritoria enim suus et non nutritoria; purgantia et  
corrumpentia experientia percepta sunti

Cap.VHI. lu hoc communi Empirici sane cpusi-  
stunt, qui non modo vires, sed etiam quae conducunt,

experientia inveniri dicant. Methodici autem ad com-  
mnne praedictum diversum quid ab Empiricis afferunt:  
quippe dicunt, praeterquam quod vires eorum, quae ad-  
hibentur,- ediscas, aliud nihil utile ab experientia pro-  
venire. Nihil enim ex remediorum ipsorum observatio-  
ne sumi potest absolute, quum remedia ex quibusdam  
apparentibus sint observata. Rationales inter hos medii  
incedunt: ita enim omnia, quae conducunt, ex obferva-  
tione accipi dicunt, quemadmodum Empirici affirmant,  
non tamen ex indicatione inveniri, ut Methodici putant,  
sed alia ex observatione reperiri, nt lethalia et virus  
jaculantia, alia ex indicatione, in quibus causae inve-  
niuntur. Consentiunt igitur Methodici Rationalibus, qua-  
tenus ex indicatione id, quod conducit, fumi arbitrantur:  
quatenus autem a diversis, dissentiunt. Etenim Metho-  
dici ea, quae conferunt, ab apparentibus quibusdam indi-  
cata desumi arbitrantur: Rationales vero ab apparenti-  
bus quidem nequaquam, verum ab occultis. Quia enim a

causis indicationes.fieri censent, causae autem, quatenus  
causae sirnt, non apparent, constat indicationes non es  
apparentibus ipsis fieri posse: deduce reque ajunt appa-  
rentia ad eorum, quae judicari possunt, comprehensio-  
nem. Hac igitur ratione rursus Empirici cum Rationa-  
libus confentiunt, a nullo apparente ejus, quod conducit,  
indicationem fieri affirmantes. Aliud autem commune  
hoc etiam omnibus medicis lu confesso, nempe, quae ap-  
parent, esse utilia. Empirici autem ad observandum ea,  
quae in apparentibus funt, commoda esse pronuntiant,  
eo quod observatio ipscrum in quibusdam- existit: item  
quod licet ex ipsis ea, quae auxilium indicare possimt,  
comprehendere. Methodici tanquam *conferentia ea, quae*apparent, utilia esse tradunt. Rursus hic commune sane  
Empiricis et Methodicis, occultum non ex apparentibus  
comprehendi, a quo conducentium auxiliorum fiat indi-  
catio. At Empiricis cum Rationalibus commune est, qaod  
in apparentibus auxilia observant: Rationalibus autem et

*Methodicis* commune in apparentibus utilia comprehendi.  
Itaque Methodici id dicunt, auxilium ex apparentibus  
coutprehendi. Rationales vero ea, quae auxilium indi-  
care possunt, ex apparentibus inveniri affirmant, praesi-  
dinm autem nullum. Ad eos porro, qui ex manifestis  
causis praesidium quoddam inveniri opinantur, ut in  
aculeo, dicendum est auxilium, non tanquam ab apparen—  
tibus, sed tanquam ex causis lu his inveniri; at causa,  
qua causa est, non apparet, fed ex symptomatis compre-  
henditur. Si igitur cuti adhaerens arcna aut aculeus:  
non infestet, neque in sensum nos perducat, non perci-  
pimus. Causa enim alicujus non est quodlibet 'efficiens,  
fed quod, causa quum sit, apparet ut causa. Nam quae  
ad aliquid quodammodo spectant, quatenus ad aliquid  
quodam pacto spectant, non apparent; ipfa autem, .  
quae ad aliquid referuntur, apparent, ut pater,' fervus, ,  
frater, atque hujusmodi: singulaque ea apparent, habi-  
tus autem iniorum ad alia non apparet,

Cap. IX. Quum igitur judicatoria-sermonum ia.  
strumenta tradiderimus, et communia et propria fecta.  
rum persecuti, necessarium deinceps fuerit uniuscnjai-  
que sectae dijudicationem moliri, deinde ita sanae opinio-  
ni adhaerere. Ernpicici sane et Methodici Rationalibus  
contradicentes ' inutilem esse abditorum comprehensionem  
asserunt; nihil enim ex occultis utile inveniri. Ad hoc  
Rationales utrique privarim sectae respondent: ac pri.  
mum ad Empiricos inquiunt, apparentia auxiliis ipsis  
luqnirendis non sufficiunt, quippe et occultorum afui  
est. Nam ab his auxiliorum indicationes fiunt, indicina  
vero (vos enim ipsi non in omnibus apparentibus, fed  
in quibusdam observatis) tanquam amplius quiddam  
quam apparentia habeant, ob quae observare convenit,  
quod non apparet: fin autem hoc, certe abdita erunt  
utilia: quae igitur apparent, vel tanquam apparentia ad  
auxiliorum inventionem capiuntur, etiam omnia emnt  
utilia, vel non. Dicere igitur, omnia esse utilia, persta-

deri non potest: si autem omnia non sunt utilia, necesse est  
utilia amplius quid 'obtinere, quam quod apparent, quod  
non fenfus est comprehendere, sed rationis: ratione vero  
abdita comprehenduntur; utilis igitur ratio est simul et ab-  
dita. Si enim apparentia, quatenus apparentia sunt, invi-  
cem non differunt, nimirum vel similiter omnia ad ob-  
strvationem conducunt, quantum in ipsis est, quare  
et in minimis tum praeteritis tum praesentibus erunt,  
si hoc est impossibile. Quomodo enim de strato lectoque,  
lu quo decumbit aeger, et similibus aliquis ohierva-  
ret? Constat igitur, non in apparentibus, ut apparentia  
funt, obfervationem fieri (similiter enim in omnibus fie-  
ret), fed lu alio quodam, quod non apparet; quod si  
hoc est, utilia erunt abdita. Sed unde, inquiunt, com-  
prehenduutur? quoniam in aliis quibusdam apparentibus  
obfervare licet, in aliis non item: quippe haud facile  
hoc est scire in ipsis apparentibus, quatenus apparent,  
liatn omnes cognoscerent etiam id idiotae, in quibus appa-

rentibus observationem liceat moliri, ac mhil vestra expe-  
rientia ab idiotarum imperitia differret. Si autem son  
'obvium est omnibus, in quibus apparentibus observatio-  
nes moliri oportet, solis autem artificibus id percipitur;  
auxilia in apparentibus non ut apparentia funt observan-  
tur; quoniam enim aliud apparet, de quo observare licet,  
aliud non amplius apparet, sed abditum est. Verum hoc  
admodum utile scire est, cur utilia sint abdita. Praeter  
commemorata autem quum Empirici dicant in his prae-  
teritis et illis praesentibus observationes fieri oportere  
(idcirco enim et praeterita studiofe perscrutentur, infinita  
porro funt etiam praesentia, de infinitis autem obfervare  
non licet), constat hujusmodi observationem fieri non  
posse, sit contra Methodicos, qui apparentia auxiliorum  
indicatoria esse opinantur, Rationales haec adfenmt.  
Apparentia ex seipsis comprehendi possunt, ac idiotis  
igitur apparebunt: quoniam vero communitates etiam  
indicant, coincidunt autem cum iis, quae indicant illa.

quae ex ipsis capiuntur, -nimirum idiotis communitates  
indicabunt, ac nihil ab idiotis differetis; Quod autem  
ab affectibus indicatio auxiliorum non sit, hinc est osten-  
dere. Eodem affectu, nempe inflammatione, in diversis  
locis.fubsistente, ut circa oculum, aut jecur, aut stoma-  
eluim, non eadem curatione, sed diversis indigent.  
Oculo enim inflammationem experienti opium est con-  
gruens, stomacho autem et hepati aliud quippiam.  
Oleum oculo noxium, alias partes inflammatas mitigati  
Manifestum igitur est, non ab affectibus auxilia sumi: nam  
idem in omnibus assumeretur praesidium, quum idem es-  
set asiectus, fi is conferentium esset indicativus. Licet  
igitur ita astruere, quod Methodico placet. In affectu -  
circa eundem existente locum, ob causae diversitatem,  
curatione diverfa homines indigent: ut in urinae reten-  
tione: si etenim calculus sit, scalpello incilorio utimur;  
si urinae tcopia, injecto clyssere, qui catheter dicitur;  
siu inflammatio, cataplasmate. At si ab affectibus indis

cationes remediorum fierent, uno affligente affectu, una  
et eadem curatio assumeretur; non assumitur autem una  
curatio, eodem subsistente affectu; non igitur ah affectibus  
remediorum indicationes fiunt.

Cap. X. Porro, his nunc summatim expositu,  
non abs re fuerit, quid sit indicatio, et quomodo ab  
indicatione utilitas desumitur: itenr quid observatio,  
et quomodo ah observatione utilitas petitur: itera quid  
analogismus, *et* quomodo ab eo utile comprehen-  
ditur, explicare. Quemadmodum igitur apparentium  
quaedam ex feipsis comprehenduntur, ut album et  
nigrum: alia observatione percipiuntur, ut quae  
signa cognoscuntur: ita sane et praesidia indicatione com-  
prehenduntur, ( quippe ,auxilia cum iis, quae indicant,  
coiucidunt, ac nullius ratiocinationis usum habent. M-  
circo et animalia irrationalia ab aestu, frigore, et summa-  
tim omnibus nocere natis recedunt, ad id, quod condit-

eit, nimirum inclinantia, ac in aculeo infixo, aut alio  
quodam, nullus ex ratiocinatione molitur extractionem.  
Quod-itaque lu iis, quae evidenter approbata sunt (omni-  
bus enim demonstrationem excedentibus intellectus noster -  
ipfa evidenti a assentit), hoc etiam in iis, quae ex indicatione  
capiantur, confit. Itaque servatur proportio quaedam in—  
dicationi ad apparentia evidentiaque. Quum enim noxiis,  
utile coincidit, tunc neque observatione neque ratiocinatio-  
ne utimur: ipsa enim noxia id, quod conducit, indicant. At  
ubfervatio proportionem quandam obtinet cum iis, quae  
per signa comprehenduntur. Nam in quibusdam saepe  
circa idem occurrentibus sine efficientium comprehensu,  
causarum ejus, quod conducit, observatio efficitur, ut  
'lu dentium stupore, portulaca. Neque enim caufa cono  
juncta hic indicat, neque enim ratiocinatione quadam re-  
mediuin inventum est in iis, qui quum hyoscyamum at-  
sumpserunt, aut hujusmodi aliquid deleterium: per initia

Pane curatio ex causa et loco assumitur, inopia vero cau.  
*fae* postea jam observatis utimur. Etenim vomitum per  
initia adhibemus, causa voluntatem ipsius indicante et  
loco voluntatis modum assumente; postea vero jam igno-  
rantes causam, observatis vino et lacte utimur. Excel-  
lectione autem rationum, quem analogisrnum dicunt, asi-  
le deprehenditur, cum causa quidem ignoratur, observa,  
tio ne una quidem est, simillimum autem ex symptoma-  
tis est: nam in hujusmodi ab indicatione utile capi non  
potest, quippe causa ignoratur: observationeque nulli  
facta, symptomatum similitudini attendentes, ad simile di.  
gredi cogimur. Nam ab haemorrho si quis sit mortis,  
deinde sanguis fundatur, causiam, ex qua ita afficitur, ubi  
ignoreniu.s, neque observaverimus, *iit,* quae ad fangianis  
profusionem ex vulnere faciunt, utimur. Hac fane ra-  
tione etiam Cnidiaci medici cos, qui in pulmone pus  
habebant, curare conabantur, ad simile transitu utentes,.

Quoniam enim, quicqnid in pulmone est, per tussim ege-  
ritur, linguam exserentes, liquorem quendam in arte-  
riam indiderunt, qui vehementem movere tussim potest,"  
ut per symptomatis similitudinem pus educatur. Fit ita-  
qae analogismus in transitu ad simile. . Nam rationem lu-  
cuntes a similibus ad -similia defcendimus. Empirici autem  
alio modo, quam nos, transitu ad simile utuntur. Dicunt'  
enim a simili digressum, ab auxiliis ad auxilia fieri, aut  
ab affectibus ad affectus. Ab anxiliis sane ad auxilia in  
hunc modum. Quum enimeaden\* fymptomata iis, quae  
assumuntur, adfuerint, tunc similis transitum molimur,  
ut a malo ad mespilum. Verum contr eos dicendum  
est, fieri non posse, ut hujusmodi similis transitum *lania-  
tis.* Utrum enim ratiocinatione utentes a simili ad fimi-  
le transitis? an observatione? Si enim observatione,:  
ohfervatio est, quod fit et noscitur, non similis transitus:  
sin autem ratiocinatione, rogandi funt, . num omnium

symptomat m similitudini attendentes, a simili ad simile  
digrediuntur, an qnorundam? Si igitur omnium dicent,  
nihil omnibus alicubi simile invenietur. Quae enim in  
nullo invicem differunt, eadem sunt, et non similia. At si  
aliquorum symptomatum similitudinem abunde esse dicent,  
utrum figurae, an coloris similitudini, dicemus, attendi-  
tis,.an duritiei, aut mollitiei, aut potius gustatui odora-  
tuique, aut hujusmodi alicujus similitudini advertentes  
judicabitis ? At si vel gustus similitudini dicant, vel alterius  
cuiusdam, manifesto fatebuntur ea,'quae juvant,'quatenus  
juvant, percipere. Unde constat, quod etiam noxia, quate-  
nus nocent, scire se fateri cogentur. Etenim quae prostat,  
contrarietate, quam cum noxiis habent, auxilisutur. Si  
igitur mespilum eo, quod similem malo coteneo in gn-  
stu qualitatem obtinet, in dysentericis assumitur, scien-  
dum est, 'qualitate in gustu opitulari: et quia haec pi-  
lam astringit, simul coincidit comprehensioni huic; ea,  
quae offendunt, contraria esse qualitate, aut facultate,

Sin autem comprehensae caufae praesidia adverfantur,  
clarum est, abdita comprehendi pdsse, et utilia cognosci.

Cap. XI. Quomodo igitur utile ab indicatione com-  
prehenditur, expositum est. Nunc autem descriptiones  
singulorum explicabimus. Est igitur indicatio auxilii com-  
prehensio una cum noxii perceptione, sine observatione  
vel ratiocinatione incidens. Experientia porro est ejus,  
quod saepe et in eodem visum est, comprehensio et me-  
moria. Vel in eum modum, indicatio esu cum id, quodcon.  
ducit, rebus perceptis coincidit, sine demonstratione et ob-  
fervatione. Experientia est ejus, quod subinde et in eodem  
vssum est, obfervatio et memoria. Est autem idem observa-  
tio, quod et experientia. Analogismus autem, *collectio ra-  
tionum,* est dijudicatio comprehenfioque causarum similitu-  
dine juvantium. Deinceps igitur propria cujusque sectae  
interpretati, unicuique ipsorum, Empiricorum dico et  
Methodicorum, contradicemus. Sunt autem propria Em-  
piricorum haec: concurrentium symptomatum, quae

syndrome appellatur, observatio, auxiliorum historia,  
similis transimus, ut illi fieri volunt. Alio namque mo-  
do quodam Rationales similis transitu utuntur, ut pro-  
cedente sermone differentiam indicabimus.

z C *a p. XII. Convenit* porro eum, qui Empiricis con-  
tradicet, duplici modo concursuum observationem mo-  
liri. Etenim possibilium observatio communis est, in  
symptomatis autem illorum propria. Vel enim tacqnam  
impossibilem ipsam prorsus tollere oportet, aut fateri '  
quidem, possibilem esse, verum fine ratione ipfam pro-  
ferri non posse. Primum igitur observationem absque  
ratione proferri non polle his aliquis ostenderit. Fa-  
tentur Empirici, fe in omnibus apparentibus symptomatis  
observationem moliri. Neque enim in flavo, si libet,  
aut albo, ant simo, aut adunco observare se pronuntiant,  
essi etiam in coloribus differentiam quandam observent  
ut’in ictericis, et in figura, ut in fracturis et luxatis,  
fed neque etiam in praedictis. Quemadmodum enim, is-

quiunt, qui ab indicatione auxilia capi affirmant, non  
oninia indicari docent; si quidem Methodici quaedam  
apparentia indicare asserunt, et non omnia; Rationales  
abdita, et non omnia: ita et Empirici npn in omnibus  
symptomatis observationem, sed lu quibusdam fieri dicti-  
tant: Neque enim praeterita omnia, neque praesentia  
utilia ad observationem arbitrantur.' Utpote morsus  
aliquis est a cane rabiofo. Empiricus aggressus tantum  
curiose fcrutatur, an a rabioso: aliorum vero praeteri-  
torum ne unum quidem petit; similiter etiam in praesen-  
tibus: neque enim, in pilis simplicibus, ut diri, aut  
crispis. Qaa de causa ab ipsis quaerendum est, >cur non  
in omnibus symptomatis, scd in quibusdam auxilia, obser-  
vent, quum symptomata nihil, differant, quatenus appa-  
rentia siiut, tum ea, in quibus fit observatio, tum alia  
inutilia. .Quid igitur est, quod utilia symptomata indi-  
-cal? dicant, num apparens an occultum? Si igitur appa-

rens esse dicunt, quo utilia ab accidentibus discernuntur,  
et in quibus observationem fieri conveniat, inferemus  
rursus hoc. Apparens nullo differre symptomate, quate-  
nus apparet, ab inutilibus symptomatis. Si rurfas abdi,  
tum esse dixerint id, quod indicat utilia fymplemsia,  
fatebuntur abdita ad symptomatum observationem uti-  
lia. Attamen abdita nullo alio quam ratione compre-  
hendi 'possunt. Quare si utilis quidem fuerit in concur-  
sibus observatio abditorum, et nulla alia re quam ra-  
tione haec comprehenduntur, constat, observationem  
sine ratione fieri non posse. His igitur verbis coguntur  
*ipsi* fateri, rationem ad observationem este accommoda-  
tam: refragantes autem nobis dicunt, etiam fymptoiuul  
utilia esse, experientiaque comprehendisse. Item, qnod  
in aliis iymptomatis observare convenit, in aliis non item,  
id quoque observasse. Ad hoc brevis est responsio. Quum  
cnim infinita sint symptomata, in quibus observandum non  
est, fieri nequivit, ut hoc idem in omnibus obfervaverif,

quod in ipsis observare non oportet; quippe in infinitis  
obfervare impossibile est. Postremo ipsis undequaque agi-  
tatis, ut dicant, superest, casu ac fortuito se procedere,  
ia aliis quibusdam symptomatis ut obfervent, in aliis  
non item: quo quid erit magis ridiculum? Haec igitur  
disputatio ita finiat.

Gap. XIII. Quod autem in concursibus obfervatio  
esse nequit, his demonstrabo. Ajunt igitur Empirici,  
observationem non in uno, neque in duobus, sed in  
plurimis et subinde risis ac eodem modo habentibus  
fieri. Quum itaque ipsi interrogentur, num in ipsis ge-  
neribus symptomatum auxilia observent, necessario in  
ipsis generibus observare dicent. Si enim in hoc febris,  
verbi gratis, sit et inflammatio, in alio bilis per votui-  
tum aut sedem excretio fiat, eadem.obfervatio fieri non  
potest. Quod igitur sufficit genere eadem esse sympto-  
rnats, nequaquam dicent, verum numero paria esse opor-

tet. Si enim eadem manent fymptomata, non omnia ve-  
ro aut plura, turbabitur concursus, et alterius ustis eft  
observationis. Convenit enim in eisdem generibus et  
paribus numeris observationem fieri: quomodo auteia  
evarlat tota curatio ob copiam indigentiamque fytnplema-  
turn, hinc considerandum est. Est igitur curatio quaedam  
in inflammatione observata. Si unum aliquod symptoma  
ab inflammatione sustuleris, utpote sensum, evariat etiam  
curatio. Nam in vicem inflammationis scirrhus nascitur,  
et non eadem curatio convenit. Ita igitur propter sym-  
'plumatis desectum curatio mutatur; ob copiam vero ia  
huncnr dum. Si inflammationi febris aut syncope ac-  
cesserit, una cum symptomatum copia diversus line  
concursus oritur, diversa quoque curatio adhibetur. Ac  
non modo genere eadem esse convenit fymptomata, et  
numero paria, fed etiam magnitudine oportet neque *ex-  
cedere, neque,* deficere. Si quidem ob symptomatum

magnitudinem curatio variat. Etenim superficiarias divi-  
siones non suimus, imo neque inedia'quis uteretur. At  
ubi magna est sueta divisio, inediam, sanguinis detractio-  
nem, fibulas et similia adhibemus. Ac non’ sufficit ge-  
nere eadem esse symptomata, ac numero paria, etan-  
gnitudine similia, sed etiam tempus observationi adjungere  
oportet/ Alia enim incipientibus morbis remedia adhi-  
bentur, alia vigentibus. *Etenim incipientibus, siquid mo-  
vendum esi,* moveto; *quum vigent, quiescendum' esi,*inquit Hippocrates; ac in inflammatione, 'quum incipit  
quidem, repellentibus utimur': post hoc cataplasmatis et  
iis, quae, quod impactum est, possunt discutere. Jam or-  
dinem praedictis apponere oportet. Etenim ob ordinem  
concmius immutatur: idcirco etiam curationem evariari  
est necessum. Aliter enim insanientes, deinde febrici-  
taates curamus; ac aliter febricitantes\* deinde insanlon-  
tes. Etenim lethales et non lethales ex ordine fympto-

matum, ut ex eventis conflet, affectus oriuntur: febris)  
fane in convulsione non modo periculi expers est, fed  
etiam morbum solvit; in febri autem convulsio lethalis  
est. Variato jam concursu propter ordinem symptomatum,  
ut ex eventis conspicuum est, necessario fateri oportet,  
etiam curationem differre: quoniam non folum eadem  
genere fymptomata, et numero paria, ac magnitudine  
similia esse oportet, fed etiam idem tempus eundemque  
ordinem fer vare necessarium est, li fana observatio futu-  
ra esu At non possunt in omni vita duobus aegrotis,  
nedum pluribus, praedicta similiter omnia accidere. IJn-.  
de constat, in concursu observationem fore impossibilem.  
Quod autem omnia commemorata in omnibus aut pluri-  
bus simul evenire nequeunt, his aliquis demonstraverit.  
Ob causas, locos affectos, aetates, consuetudines, sympto-  
matum magnitudinem, naturas, anni tempora et regiones  
diversi affectus oriuntur: ac impossibile prorfus est, duo-

bus hominibus evenire, ut similiter in omnibus habeant;  
quapropter impossibilis est in concursibus observatio. Et  
si duo impermutabiles inveniantur, neque sic observatio  
possibilis est, eo quod in pluribus ipsam fieri oporteat;-  
Sed quomodo, inquiunt, vestrum vos dogma astruitis?  
videmur enim ipsi non posse observare et in symptoma-  
tis et in facultatibus. Quod enim veratrum venenum lu  
virulentis animalibus purgat, observatione comprehensum  
est;, ac in dentium stupore causa non sane percepta est;  
quod autem portulaca eum soIvat, observatum est. Re-  
Ipondere itaque ipsis oportet, nos sane utilia symptoma-  
ta relatione ad scopos circumscribentes etiam usu utilis  
tatem judicare. Quum igitur perceperimus omnia fym-  
ptomata, quae a causis inferuntur, ut gravitatem: et a lo-  
cis, ut spirandi difficultatem: et quae a virtute, ut animae  
defectum: invenimus saue haec utilia, reliqua inutilia.  
Quoniam igitur utilia symptomata circumscripsimus reia-

tione ad scopos, quae sane causae, aut loci, aut facultatis  
funt symptomata, haec utilia censemus: quae vero non sunt,  
inutilia. Si igitur neque causas morbiferas, neque locos af-  
fectos comprehendimus, eo quod facultatem habeamus dis-  
cretricem, ut dixi, fymptomatum utilium et inutilium t essi  
non possimus observationes moliri in efficientibus, vel cau-  
sis, vel locis affectis, utpote sanguine molestante, non perci-  
pientes sanguinem esse, qui morbum inferat: a gravitate au-  
tem illato symptomate, quod gravitas causa sit, commoti  
quaerere in ‘ipsis\* possumus : ita et in difficultate spirandi,  
ignari ventris, aut pulmonis, aut hepatis, aut diaphragmatis,  
aut alterius cujusdam lori affecti symptoma esse, fotum vero,  
quid locus sit, scientes, in ipsis observare possumus, velati  
et-lu ipso loco. Quae vero neque loci sunt symptomata,  
neque causae, neque virtutis, tanquam adjectitia averfa-  
mur. Itaque commoditas incommoditasque, usus eerum,  
in quibus obfervamus scopis, adversus Empiricos produ-  
cenda; quoniam nos in solis symptomatum generibus ob-

fervamus, in quibus neque virtutis, neque temporis, neque  
magnitudinis, neque ordinis, neque alterius cujusdam usus,  
ut in dentium stupore portulacam. Quid igitur prohibet,  
inquiunt, forte et nos ita observare? Si lu his dixerimus,  
in quibus symptomatum genus observatur, sicut et nos  
antea reliquorum, in quibus usus temporis, magnitudinis,  
virtutis, non amplius nobis suffragatur. Si autem dixerint,  
in haemorrhi morsu plura iubsequi symptomata, et nihil lu  
his observatis, qtiaenam dicemus? quoniam non in sym-  
ptomatis, fed *in primitiva* causa observamus. Inquirimus  
autem symptomata ad primitivarum causarum, *in* quibus  
observamus, comprehensionem. Ignorantes enim causam,  
et curatione secundum indicationem destituti, obscrvatio-  
nem lu causis primariis factam adhibemus. Observamus  
autem non sclum in causam, sed etiam in loco uno.  
ltaque *in jeciucris* affectu, et.lienis nonnulla observavi-  
mus. At si dixerint, unum singulos hos symptoma co-  
initatur, afferemus inierim non unum, scd multa.. Scru-.

. tamur autem multa, non ut in ipsis observemus, sed ut,  
in quo obfervarnus, comprehendamus. In jecorariis jecur  
affici, in quo sit observatio; ac in aliis similiter. Nam  
magna parte in causa primitiva fit observatio; non enim  
in dentium stupore portulaca obfervata est, fed lu dis-  
positione ab acidis aut acerbis facta. Etenim ex fluo-  
re stupentes, aut vomitu, aut ferrantibus quibusdam,  
nihil portulaca juvat. Ubi igitur prius disquisierinms  
causam, a qua stupor factus est, deinde sic ipsa utimur.  
Quae vero assumuntur in ejusmodi, non adversantur cau-  
sis primariis: non enim sunt aliae a continentibus. Haec  
igitur praeter concursum observationem merito habere  
dicentur. Interrogare autem oportet Empiricum, quo-  
modo tempora adhibendi remedii observentur, vel mo-  
dus praesidiorum, vel tempus, vel ipsorum qualitas.

Cap. XIV. Porro quod historia ab illis asserta sit  
inutilis et impossibilis, nunc demonstrabo. Utuntur Ewpi-

rici historia ob hujusmodi quandam causam. Subinde  
morbi quidam oboriuntur, in quibus nullum praesidium  
ipsis observatum esu Ut igitur et in hoc quorundam ip-  
sis facultas suppetat, et quod non sua sponte perma-  
neant, historia utuntur: idque non ob hoc solum, fed  
compendiosae traditionis gratia; impossibile enim est, ut  
discens in omnia fymptomata incidat, ac eandem obser-  
vationem in omnibus moliatur. Ne igitur perpetuo quis  
dileat, sed aliquando etiam arte utatur, idcirco ad meden-  
dum utilem esse historiam pronunciant. Fit autem histo-  
ria vel praesentium, ut

*Occidunt homines, ignis quoque plurimus ardet.*

vel praeteritorum, ut

*Proelia Curetes atque Aetoli subierunt.*

nunquam vero futurorum, nam

*Ilia dies aderit, qua concidet Jlion olim.*

non historia, sed praesagium potius est. Usi autem sunt  
Empirici magna ex parte historia praeteriti. Dicunt

enim, historiam esse eorum, quae subinde lu iisdem eornper-  
*ta* sunt-, enarrationem. Verum contra eos agendum efts  
quod si omnia, quae per historiam commemorantur,  
vera dicunt, judicem aliquem recte possent recipere  
historiam: quia vero hoc non ita habet, convenit judi-  
candi historiam aliquod instrumentum invenire, quo ve-  
ritatem a falsis discernamus. Etenim medici in hoc non  
modo non confentiunt, fed etiam contraria opinantur.  
Siquidem febricitantes inedia traducunt, et ne aquatu  
quidem propinant. Alii per initia ptisanam exhibenti  
Reliqui cavent, ne unquam hordeum devoret aeger-  
Petronas porro etiam carnes suillas tostas et vinum  
nigrum meracius praebet, vomere cogit, frigidamqne  
potui exhibet, quantam volunt. Apollonius autem et  
Dexippus, Hippocratis auditores, non modo uon vinum,  
fed ne aquam quidem dederunt. Quum vero cerini  
cyathos duodecim liquoris praeparasseut, in fextam he-  
minae partem duos cyathos aut tres aegrotantibus quo-  
tidie. propinarunt. Cum itaque tanta sit coutrarietas,

quomodo igitur non historiae judicatorium instrumentum  
praebere convenit? Hos igitur fateri coactos, quod ne-  
que inutilis recipienda sit historia, inutilem enim sic  
historiam ostendemus, rogabimus, num ratione aut *ex-  
perientia* historiam judicent. Sed ratione haud possunt,  
quam ipfarn tollunt, qua haec singula judicantur coni-  
prehendunturque; experientia autem remedia compre-  
hensa dicunt. Itaque experientia etiam judicari con-  
venit. - Ut enim in aliis habet, ita et hic aliquis in  
historiam colligat, uivem refrigerare. Si historiam judi-  
canda est, oportet eodem judicandi instrumento uti, ut  
historiae auctor comprehendit: Rationalis igitur a causa  
historiam judicare poterit. Quum enim scripto mandave-  
rit aliquis homini, qui vasa distenta gravataque habeat  
sanguinis profluvium obortum, id quod offendebat, cir-  
cumscripsit: gravitatem hanc dijudicat, num vera sit ad  
causam, quae symptomata infert, respiciens considerans-  
que, an sanguinis eruptio causae adversari poterit. Ubi

autem rnvenit gravitatem et distentionem ex copia *eve-  
nire,* sanguinis autem eruptionem copiam imminuere,  
deprehendit historiam esse veram, ac nullo alio ad dijudi-  
cationem indigere. At in quibus caufam non compre-  
hendimus, historiam ipsa experientia judicat; si enim  
colligere eam quis ridetur, nempe dentium stuporem  
portulacam folvere, experientia ad judicium ntetur.  
Quare necessarium sic est, ut etiam Empiricus historiae  
judicium experientia moliatur: sin autem experientia  
historiam judicat, superflua est historia et inutilis. Sed  
dicunt nonnulli Empiricorum, nos side dignis scriptori-  
bus attendentes .historiam judicare. Quum autem quaeri-  
mus, quomodo .fidei dignitatem judicatis, quum alii in  
aliis aberrent, et recte fe gerant, quoniam, dicunt, non  
ob quoddam opinionis statuendae studium historiae au-  
ctor haec scriptis mandat, neque ob decreta ad affectum,,  
neque ob contentionem quandam, .tunc verum nos esse  
dicimus,, quod commemoratur: ad hoc dicendum esi,  
primum sane propter nullum dictorum, sed qui histo-

riam condit, deceptus commentatur. Num ideo, quod  
neque propter opinionem, neque dogmata ad affectum,  
neque ob contentionem commemoratur, verum est, quod  
in historia conscriptum est? Deinde quod sapientem me-  
dicum esse censent, qui illius auctor est? Aggressi sane  
qui historiae judicium virum sapientem judicant; tale au-  
tem judicium philosophis et non medicis incumbit. Un-  
de abunde licet colligere, neque ob opinionem,  
neque ob dogmata ad affectus, neque ob conten-  
tionem commemoratur id, quod in historiam col-  
ligitur. At commemorato judicatorio fidei dignitatis  
instrumento ab ipso probato usus est: dicentes enim,  
quod cum neque propter opinionem, neque ob conten-  
tionem historiae mandatur, causas exponunt, ob quas  
narranti credere oportet. Quare si propter nihil aliud,  
certe propter hoc utiles funt causae inquisitae: at nos  
nihil amplius molimur, sied dicimus, oportere (propter  
quid) investigare, quod etiam in ipso facile historiae ju-  
dicio videntur, verum nos quidem (propter quid) et (lu

totum) causa, ad rei, quae dicitur, judicium utimur:  
Empirici ad ejus,' qui historiam condit, modum dijudi-  
candi. At mores judicare non medicorum, sed phiIo-  
sophorum est proprium. *Praeterea* hoc dicunt Empirici,  
non oportere experientia historiam judicare; ajunt enlub  
quoniam, sicut nos, eo, quodOreta insula est, quibusdam  
commemorantibus, percepistis, quod insula quaedam Cre-  
ta existat, etsi Cretam vestris'ipsi oculis non videritis;  
ita et nos, quum multi de iisdem consentiunt, non  
opus est experientia historiam judicare, sed multorum  
opinioni credimus. Verum nos fane dicemus, qui  
credidimus de Creta, his rationalibus certe moti, quod  
aliquis illinc huc naviget, et rursus hinc illuc:' item  
quoniam amici quidam Cretenses hic sint, vel etiam  
contra quibus scribimus, vel etiam a quibus literae  
nobis deferuntur: praeterea quod etiam omnes ho-  
raines de ea consentiunt, etiam inimicissimi. At in  
medicina fere in nullo conveniunt, idque pauci quum

fint medici ad universos homines; ac non solum non con-  
cordant, fed etiam maxime contraria opinantur, ut pau-  
lo ante ostentum esu Quapropter judicatorio quodam in-  
strumento opus est ad historiam in medicina dijudicandum.  
Quoniam vero et Empirici dicunt, ea, quae comprehen-  
duntur, partnn sensa deprehendi, ut ruborem: partiur  
memoria, ut quae signis quib.usdam percipiuntur; indi-  
catorie autem nullum deprehenditur, neque alio modo ab  
ipsis-tradito. At quod Creta insula sit, comprehendunt;,  
nimirum tanquam non comprehenderint, Cretam insulam  
fuisse: sin autem comprehenderunt, tertius quidam modus  
comprehensionis ex i stiti Haec igitur dicta sunt ad judicati-  
dum, historiam ab ipsis celebratam esse supervacaneam.

Cap, XV, Porro quod etiam impossibile sit retae-  
dii cujusdam comprehensionem ab historia habere, paucis  
aliquis astruxerit. Quoniam enim observationem, ut  
prius ostendebamus, non modo in symptomatum et nu-

*i*

merorum genere fieri, fed etiam magnitudine et tempore  
oportet, haec autem in commentarium referri impossibile  
est sine scopis, constat, historiam quoque non posse ad-  
rnitti. Porro quod curationes penes magnitudines et  
tempora et ordinem fiunt diversae, demonstratum est.  
Quin etiam ex quibus observationem in fyndroute fieri  
non posse astruximus, inde quoque licecaffirrnare, quod ne  
Historiam quidem facere sit possibile.; quippe non 'licet ob-  
fervatlonem moliri i perscribere autem non oblervata licet.

Cap. XVI. Deinceps de transitu ad simile agendum  
esu Indiguerunt autem transitu ad simile Empirici pro-  
pter has causas; quoniam enim plurima et prope infini-  
ta erunt, in quibus observationes fieri conveniat, infinita  
erunt et remedia: impossibile autem in omnibus  
aut plurimis eundem quaedam observare, idcirco opm  
habuerunt et historia, et transitu ad simile. Praeterea  
quoniam Rationales eis refragantes inquiunt, si quid  
aliud artifices, maxime quod facile est sibi proponunt;

vos unum in uno observantes infinitas curationes editis,  
aut plura coacti in eodem observare nunquam arte uti-  
mini, sed observastis, inquiunt, quod transitu ad simile  
utamur, unde facultas vobis suppeditatur. Age enim,'  
vertiginosus' ex casu sanguinem profundat, deinde affectu  
liberetur; hoc observato, in alio sanguinis missione uti-  
mur. Deinde aliquis .roget ipsos, unde, comprehenderint  
vertiginosum sanguinis profusione liberatum, et non ex  
ipfo casu? Sed nondum .dicere adversus ipsos opor-  
tet, priusquam demonstravero, quot modis transitu ad  
fitnile utantur. Usos igitur se esse transitu ad simile  
dicunt, nonnnnquarn ab auxiliis ad auxilia, aliquando  
a locis ad locos, noununquam ab affectibus ad affectus.  
Itaque ab auxiliis ad auxilia, ut quum mespilum loco  
mali cotonei in dysentericis assumunt:' a locis autem astlo-  
cos, ut quum quid in musculosis aut nervosis observatum,  
verbi causa, a femore ad brachium transferimus ι ab af-

fectibus autem ad affectus, ut quum in sanguinis prosa-  
sionibus observatis utuntur in haemorrhoi morsu. *'foi*itaque modis transitu ad simile utuntur.

Cap. XVll. Quare ipsos interrogare convenit, pri-  
mum sane iu praesidiis, quomodo utuntur, nutn facultatis  
similitudini attendentes, aut symptomatum praesentium  
similitudini,, ut quum mespilum loco cotonei assumunt,  
utrum fecundum astrictionem eadem esse putantes simi-  
liter exhibeaqt, anzquod atnbo rotunda, colore et ta-  
ctu similia esse conspiciunt. Si enim facultati, dico au-  
tem astrictioni, attendentes digredi fe dicant, fatentur  
astrictionis causas fe inquirere, fecundum quas juvant  
praesidia; ac cutn auxiliorum facultate comprehenditur  
et noxiorum virtus. Imo etiam amplius quid inquirere  
ipsos convenit, non modo quod astringunt, multa si-  
quidem astringunt quidem, non idem vero efficiunt: nt  
fquama 'astringens purgat etiam partes. Si enim cogni-  
tum est, quod piper calfaciendo juvat, nunc cotnpreheu.

sum est, quod nocet, qua frigidum est, nocere. Sin au-  
tem lymptomaturn similitudini attendentes similia pro-  
ferri dicant: rogabimus, an omnia symptomata similia  
sint, ac ita de similitudine ratiocinentur. Sed fieri non  
potest, ut omnia symptomala quorundarn similia exissent;.  
ita enim eadem fuerint et non similia. At quorundarn  
symptomatum similitudini attendentes, inquiunt. Vel  
igitur pluribus, vel paribus, vel paucioribus attenden-  
tes, dicemus, digiedimiui. Si quidem paucioribus, *om-  
nia* fere similia eruntj in aliquo eninr similia sunt om-  
nia. Si autem paribus, et pluribus, cur in iis, qui  
sanguinem fundunt, dicemus, sicut coma porri fusi estis,  
ita non allii et cepae coma utimini? similia enim haec  
magna ex parte; et in pernionibus, cur, ut rapa,'noti  
etiam raphani radiculis? et in stomachicis, cur absinthii  
penuria hic quoque fucco porri non utuntur? haec enim  
fere discerni nequeunt; et in hydropicis, cur faphanidis  
loco saepe rapo non utuntur? ln universum conside-

rare oportet, in observatis simile quiddam contrarias vi-  
res habere: et quaerere ab ipsis, num propter similitudi-  
nem in iisdem his utendum sit: judicare autem similitn-  
dinem fensibus, ut illi censent. Eodem aliquis argu-  
mento uti possit in reliquis, verbi causa, exemplo osten-  
dentum est ipsis, quod neque *a symptomatis* ad sympto-  
mata, neque ab affectibus ad affectus transire possunt Num  
enim, dicemus; accidentium similitudini potestate attendi-  
tis? fed non dicent: nequaquam enim disquirunt faculta-  
tem, fedoccidentium similitudinem fecundum fenfum. Utrum  
igitur, si in pluribus, aut in paribus symptomatis finii-  
lia funt: scd lu plurimis similia funt inflammatio .et  
fcirrhus, verum contrariam fere et in nullo similem cu-  
rationem requirunt; jam oedema, et hernia, et struma,  
et mediceris, multam sane invicem similitudinem servant,  
attamen curatio permultum distat. Praeterea, qni ;b  
disruptionem sanguinem rejiciunt, simillima fere cum iis  
habent accidentia, qui propter erosionem aut apertionem,

non tamen eadem curatio convenit omnibus. Hoc itaque  
modo licet ostendere, impossibilem esse secundum Empi-  
ricos transitum ad simile.

, Cap. XVIII. Deinceps autem consequens est de-  
inonstrare, quo modo Rationales transitu ad simile uti  
possunt, quod nonnulli non transitum ad simile, fed ana-  
logismum vocant. Etenim transitus ad simile Empiricis  
convenire pronunciant, vicinum vero transitui ad simile  
modum analogismum appellant, quo Rationales uti di-  
cunt: nos nihil contendimus cum iis, qui nomina im-  
mutaut, rem ipsiun vero indicabimus, quam licet unicui-  
que pro arbitrio appellare. Dicimus igitur, alia quidem  
fymptomata causas fubsequi, alia locos affectos, alia facul-  
tates, alia affectus ipsos. Haec Rationalis omnia discernit, ae  
novit, in quibus observatione, in quibus non opus esu Alio-  
rum igitur praesentium et non praesentium, quae nihil ad  
curationem conferunt, nullam habet rationem: ae cum

syndrome variare videtur in aliquo symptomatum non  
utilium, eisdem utitur, tanquam concursus similis existat.  
Empiricus autem quonlam in cumulatu Iyndrome obier-  
vat, nec habet vim discernendi symptomata, quum quod-  
liliet vel deficit vel redundat: quod, variante fyn-  
drome, diversa curatione uti debet, ignorans, quoniam  
in quibusdam sane symptomatis excessu aut defectu syn-  
drome dissidet, ut in inflammatione, scirrho, oedemate  
et hernia, in quibusdam autem non ita. Etenim is  
opistlrotonicis et emprosthotonicis differre quidem ride-  
tur inflammatio, fed quoniam affecti est symptoma, ne-  
que caulae, neque loci, neque facultatis curatio muta.-  
tur; At Empiricus hoc quoque ignorat, quod nonnun-  
quam fyndrome quidem similis sit, non eadem vero cu-  
ratione uti licet. Ecce enim paria et similia symptoma-  
ta in iis sunt, qui sanguinem educunt per vasorum dis-  
ruptionem, apertionem et erosionem- Einge etiam tufi.  
iinr perpetuo eandem esse, et ejus, quod educitur, co-

piam, eademque etianr alia et similia, attamen curatio di-  
versa assumitur. Rationalis igitur utilitatem inutilita-  
ternque fyinptomatum noscens, subinde, quum dissimilis'  
vulgo fyndrome videbitur, iisdem utetur: ntpote opi-  
sthotonici quidam dicuntur,, emprosthotonici et teta-  
nici: hi divertam fyndromen habere ridentur: ve-  
rum Rationalis finiens, copiam sanguinis esse cau-  
fam, et musculorum allectum, ipsumque effectum in-  
ilammationem; eadem cum illa utetur curatione. Ete-  
nim praedicta sola notat symptomata, affecti' autem acci-.,  
dens tanquam inutile aversatur; nam in anteriorem *par-  
tem,* vel in utramque ex aequo intendi, patientis est  
accidens; ad curationem vero nihil habet utile reserva-  
tum, ut nec lacrymas emittere. At quum similis esse  
videtur syndrome, ne ex causae quidem notione diversa  
utuntur curatione, ut in iis, qui ex erosione aut disru-  
ptioae sanguinem rejiciunt. Etenim symptomata divi-  
dens Rationalis, juxta relationem ad ea factam, quae

utile indicant, et ex symptomatis commoda deligens,'  
utensque remediis, quae his adversari accidentibus pof-  
funt, quum fyndrome diversu esse videtur, hic eadem  
curatione utetur: ac contra, ubi similis esse censetur,  
diversiam curationem assumet; etenim curatio fymptoms  
est, quae adversari possit causis fyrnptomata inferentibus.  
Itaque Rationalis singula comprehendit remedia, qr.ae  
causis morbificis adversantur: et cni symptomati adver-  
suri nata sint, non ignorat, *eo* quod syudrornen, ut di-  
ximus, diviserit. Empiricus autem in cumulata fyndrome  
remedia obfervans, quid cui adversari natum sit, fcire  
non potest: rd autem ignorans, ne quidem transitu ad  
simile uti potest; fecundum quid enim remedium juverit,  
etiam ipse nescire se fatetur.

Cap. XIX. Unde igitur, dixerit aliquis,χutilia et  
inutilia symptomata Rationalis internoscit? Dicendam,  
relatione, quae sit ad scopos indicantes: quum enim

sciat, alia symptomata ostendere scopos utiles indicantes,  
alia uon esse hujusmodi, utilia sane observat, reliqua au-  
tem. aversatur.. Ex utilium vero symptomatum compre-  
hensione accidit .etiam, ut transitu, ad simile uti possit:  
luterdurn non totam curationem transfert, fed aliquam  
ejus partem. Ut enim syndromas subdividit, ita cura—  
tionesi. ac novit, quaenam in curatione remedia renitun-  
tur symptomatis, quae a causis inferuntur, quae vero  
iis, quae a locis aut facultatibus proveniunt. Expertus  
enim, aliud accidens a causis oriri, aliud a locis, aliud  
a, facultatibus: item quod a caufa quidem auxilii genus  
fubindicatnr ι a loco utendi modus: a facultate, in prae-  
senti ut ita dicam, mensura. Siquidem quum eadem sit  
caufa et symptomata causam indicantia appareant, locus  
autem non sit idem, neque eadem virtus, idem sane au-  
xilii genus assumet, locum et modum non item. At si

causa non fuerit eadem, locus autem idem et facultas  
eadem, non idem remedii genus utique usurpabit, mo-  
dum vero et- mensuram eandem. Quoniam igitur Ratio-  
nalis et fyndrornas et curationes metiri potest, nimirum  
etiam ex concursuum similitudinibus motus partes quas-  
dam curationis, ut par est, transferre potest. Empiricus  
neque causam,. neque symptomata causas indicantia,. aut  
locum, aut facultatem, connilens magno studio id efficere,  
non poterit: idcirco neque transitu ad simile uti poterit  
Quatenus enim fyndromae inter fe conveniunt, ignorat:  
quo sit, ut neque curationem distinguere possit, et re-  
medium, quod praesienti fymptomati adversatur, adbi-  
bere. Si enim hoc, inquit, posset, dico sane concursuum  
fymptomata partiri, et curationem noscens, quatenus  
unumquodque juvat aut offendit, causarum occultarum  
notitiam habere fatebitur: si autem hoc, etiam ab indica-  
tione praesidia capere posse concedet.

Cap. XX. Qutim itaque impossibilia sint, quae  
Empiricorum sectam conformant, obfervatio, historia,  
transitus ad simile: observationem sane inutilem sine ra-  
tione et impossibilem per se oftendimus: inutilem sane,  
quoniam rationis usus est dijudicantis, in quibus sjmpto-  
matis curationem moliri conducat, neque enim in omni-  
bus praeteritis et iis, quae aegrotanti adsunt, observandum  
esse arbitrantur: impossibilem vero, quoniam, quum plura  
sint, baec omnia non prorsus assequi licet, ut idem fiat con-  
curfus. Dico autem genus symptomatum et numerum, ma-  
gnitudinem, ordinem, tempus; fimiliaquei historiam vero  
iapervacuam ideo, quod ea, quae commemorantur, *expe-  
rientia* indicat: impossibilem vero, eo quod neque magnitu-  
dinem fymptomatrun, neque tempora potest praeterea com-  
memorare, sine quibus auxilii comprehensio fieri nequit. At  
transitum ad simile pertractavimus in iis scilicet, quibus  
ostendimus, quod necessario-ipsum constituere oporteat,  
ad facultatem noxiarum aut juvantium disquisitionem.

Cap. XXL Quoniam igitur ceu in summa Erapiri.  
cis contradiximus, reliquum fuerit,' ut ad Methodicos  
digrediamur. Convenit porro, eum, qui illis refragatur,  
quae sectis communia sunt, admittere, quod autem in  
illis diversum est, convellere. Itaque Empirici, ut ab  
indicatione sumantur remedia, fieri non posse contra  
Methodicos pronunciare conabuntur: nos autem ab indi-  
catione auxilia peti concedemus, verum ah apparentibus  
indicationem fieri, non item concedemus. Praetera et illud  
donabimus Methodicis, a symptomatum neque uno neque  
pluribus indicationem fieri: illud autem non ita donabi-  
mus, symptomata prorsus esse inutilia. Videntur enim no-  
bis Inhinde symptomata fieri indices eorum, qua», quod  
confert,/possunt indicare: ad indicationem vero pror-  
fus este inutilia symptomata. Hujusmodi quosdam-fer-  
mones proferunt Methodici. Dicunt enim, quod, quam  
eadem funt fymptomata, disserunt autem affectus, in  
quibus sunt symptomata, non eadem curatione utimur, ut

*' A*

in phrenitide, tum ea, quae ex astricto est, tum ea, quae  
ex fluxo. Ac contra quum iidem sunt affectus, disserunt  
autem symptomata, eadem; inquiunt, curatione utimur, ut  
in pleuiitide et phrenitide, si utraeque ex astrictione affe-  
ctus iuut. Quoniam igitur, et quum eadem luut sympto-  
mata, diversa ratione medemur, et quum sunt disteren-  
tia, inierim eadem, idcirco symptomata ad curationem  
inutilia prorsus esse. Nam quum affectus- tolluntur, fym-  
ptomata.etiam tolluntur: et quum consistunt illi, haec  
quoque consistunt, ideoque affectus quidem utiles esse  
pronuntiant, ob quos constitutos haec generantur, solu-  
tos solvuntur. Symptomata, vero inutilia nullam vim in  
iis habent. At si indicare symptomata dicant nihil  
utile, sed noxium quid potius indicant, ut febris, re-  
frigerare, aut per Jovem potum afferret cupiditas vini  
et balnei, vinum dare et in balneum deducere. Quo-  
niam igitur symptomata vel nihil indicant, vel nihil  
ntile, imo potius incommodum noxiumque, idcirco sym-

ptomata quidem, inquiunt, astruimus:, affectus autem, ut  
qui, quod conducit, indicare possint, recipimus. Caete-  
num proponunt ejusmodi quasdam rationes ad indican-  
dum, symptomata non esse utilia. Si idem contrarium  
non indicat; et qui aegre ferunt astrictionem et fluorem,  
contraria requirunt:, a tolerandi difficultate remediorum  
non fit indicatio. Verum retorquere in ipsos hunc fer\*  
nronem licet, ac ostendere, ,ne affectum quidem indicare,  
lioc pacto, Si, qui astrictum corpus habent a frigore et  
corruptione, diversis indigent: idem vero diverfa non  
indicat; haud, igitur ostendit constrictio id, quod facien-  
dum esu Alitur disputant Methodici in hunc modam.  
Si diverfa idem non indicat, febricitantes autem et tus-  
flentes idem interim indicant: *a* febre et tussi indicatio  
non fit. Nos autem *ita retorquebimus.* Quod si agitati la-  
xatique a bile eadem desiderant, diverfa autem idem non  
indicat: ab astrictione et fluore id, quod conducit, non

ostenditur: hujusmodi igitur nonnulla, ut indicent, sym-  
ptomata esse inutilia, Methodici proferunt.

Cap. XXII. - Nos primum sane ostendemus, quod  
per ea, quae ipsi faciunt, fatentur, symptomata non esse  
prorsus inutilia: usus vero, quem exhibent, consequenter;  
ubi rationalem sectam exponemus, indicabitur. Quod  
igitur utilia ad curationem symptomata esse putent Me-  
thodici, hinc constabit. Volunt ipsi quomedocunque  
mente captos in tenebris decumbere, live ob fluorem,  
sive ob astrictionem delirent; etenim lumen turbationem  
mentis augere arbitrantur: lethargicos non in eodem de-  
cumbere oportere dictitant, sive propter astrictionem;  
sive propter fluorem tam profundo somno corripiantur;  
tenebras enim putant una cum profunda auimi in so-  
mnum delatione comprehendere. Quomodo igitur, dici-  
mus, si nihil symptomata indicant, eos, qui ob astri-  
ctionem delirant, lu tenebris collocant, quum hae astri-  
etionem intendant, ac contra eos, qui ob fluorem

lethargici sunt, *ia luce,* quum ab hac fluor augescat?  
In hujusmodi enim negligere quidem prorsus affectoi  
videntur, attendere autem nudis symptomatis. Quomo-  
do igitur' inutilia fuerint, quae tantam vim. habere vi.  
dentur, ut etiam negligere subjectos scopos cogant, et  
non solum negligere, scd etiam contrarium efficere iis,  
quae a scopis indicantur? Etenim astrictio laxare inii-  
cati, qui vero in tenebras delirantes concludunt, uon  
laxant, fed astringunt e contrario, quum fluor deprime-  
re, indicet. At qui lethargicos ex fluore in lucem de-  
ducunt, iisdem fluorem augent- Ad haec respondent,  
non, quia symptoma hoc indicat, haec assumimus, fed  
quoniam e contrario symptoma nobis indicabatur, ac  
nihil prohibet assumere,. quod scopus ostendit. Etenim,  
quod contraindicatur, dicunt ostendere quidem id, quod  
confert, non autem permittere fieri, quod affectus fugge-  
rit. Ad hoc nos dicimus, si, quae e contrario iodi-

cant, inutilia sunt, etiam virtus, quae non sinit fre-  
quenter, quod scopus indicat, assumere, erit inutilis:  
sed virtutem inspicere convenit, quum utile quippiam  
vobis inde ad curationem proficiscatur, etsi contra  
etiam indicet virtus: sicut igitur vim contrai udi cantem  
utilem esse censetis, necessarium est vobis etiam sympto-  
mata fateri esse utilia. Ad hoc etiam ridicule tenebrae,  
in phreneticis assumunt; si enim tenebrae astrictionem  
adaugent, intensa item astrictio mentis turbationem au-  
get; siquidem intenduntur augeuturque symptomata, af-  
fectibus nimirum, contrarium facientibus, quam convenit;  
aucta enim affectum adaugent,.- et mentis turbationem.  
Itaque de symptomatis talis est disputatio.

Cap. XXllI. Quod autem affectus id, quod conducit,  
non indicant, ut arbitrantur Methodici, quibus ipsi ra-  
tiouihus symptomata inutilia declarare conabantur, iis-  
dem nos, quod neque affectus id, quod confert, indi—  
cant, ostendemus. Dicimus enim, quum iidenr affectus

sunt, diversae autem causae, non eadem nos uti curatione.  
Urinae retentio unus affectus est, verant, siquidem ex  
calculo orta est, excisionem ipsius molimur: sin autem  
ex inllanjmatione, cataplasmate obducimus: quodsi ex  
immoderata vesicae tensione, cathetere utimur, vel, quem-  
admodum' Erasistratus, aegrotante in genua erecto, apbro-  
nitro extremum ureteris attingimus: et quae scqauntan  
At si ab affectibus., indicationes auxiliorum fiunt, quum  
idem est affectus;, etiam remedii ejusdem eaedem funt  
indicationes: non fiunt autem, si diversi affectus idem  
indicarent. Nunc quum eadem est causa, affectus autem  
diversi, eandem curationem assumunt. Cholera enim et  
icterus diversos affectus esse, etiam ipsi lere concedunt,  
quoniam hic astrictus, ille fluxilis est: attamen in utrisque  
vacuationem assumimus. Quoniam igitur, causis subistis,  
tolluntur etiam simul affectus, et, consistentibus illis, hiconsi-  
fiunt, etsi iidem sint affectus, diversu tamen utimur curatione,

/

Causis porro iisdem subsistentibus, etsi affectus sunt di-  
versi, eadem curatione utimur. \_Idcirco affectus, causas,  
et Iocos affectos examinamus. Jam ex his licet ostende-  
re simile, a diversis causis eundem gigni affectum, nem-  
pe astrictum. Ignis enim elapsus superficiem densat,  
item frigus similiter: attamen licet idem sit affectus, *di-  
verfa* tamen utimur curatione propter causarum disseren-  
tias. Etenim ex igne orto affectui perfusionibus et cata-  
plasmatis, quae crustas separare ροΙΠίηΙ,. medemurr ex  
frigore autem contracto, fotibus, linimentis, abrasioni-  
bus, fimilibusque. At si laxatoriam in utrisque profe-  
rant eandernque curationem, dicemus, quod, si nihil eva-  
riat curandi ratio, etiamsi immutemus, nihil peccabi-  
mus. Imo etiam ab igne laesum iisdem fovemus, et a  
frigore affectum oblinimus, ac iis, quae crustas faciunt,  
medicamentis uteniur in ipso. Verum non hoc facimus,  
quippe offenduntur; quapropter non eadem esse curatio  
dicetur. Praeterea- eadem causa diversos efficit affectus^

nam ex plenitudine alii inflammationem experiuntur, in-  
flammatio autem adstrictio est: alii sanguinem profundunt,  
fanguinie autem profluvium fluor esse sed propter affectuum  
differentiam curatio non mutatur. Nam vacuatio, in  
utrisque solutio, affectui contraria. Non enim ab effis  
cientibus, sed ab his, quae fiunt, ut etiam ipsi fatentor,  
indicationes fieri oportet. At affectus quidem recipiunt  
ut causas Methodici, quoniam symptomatum fiunt effe-  
ctrice s. Verum non ut caulae sint, inquiunt, indicant,  
fed ut communitates. Nihil autem vetat idem, luquiunt,  
et ut causam esse, et.ut communitatem, et ut alia. Sic-  
ut enim malum gustabile, visibile et tangibile est; at  
quum dicimus dulce esse, non quatenus tactui occurrit,  
dulce appellabimus: ita et affectus, nihil prohibet, alio-  
rum sane esse opera, quorundarn etiam esse opifices. Quam  
vero, inquiunt, indicare ipsos dixerimus, neque qna  
opera funt, neque qua opifices quorundam, indicare pro-  
.nunciamus, *led* ut communitates. Quemadmodum itaque

symptomata Methodici eo, quod eadem a diversis fiunt,  
et ab iisdem diversa, nullum indicare praesidium dicti--  
.tant: ita et nos, quum videamus, a diversis causis eosdem  
oriri affectus, et ab iisdem diversos, inutiles ipsos ad au-  
xiliormn indicationem esse pronuntiamus. Non enim  
unus indicat semper idem: alloqui, difficultate urinae or-  
ta, eadem femper uteremur curatione. Ut igitur ipsi  
ruborem non indicare dicunt, speciem esse operis arbi-  
trantes; sic nos quoque affectus inutiles esse ad indica-  
tionem affirmamus, nunc sane’causarum, nunc operum:  
etsi aliquis adversius ipsos dicere possit, - quomodo rubor  
allerationem non indicat;, etenim et communitatem ab.  
ea spectari, .ut quae in pluribus diversis cernatur. Est  
autem communitas idem in pluribus. Si igitur et indi-  
cat, et commune est plurium, cur non ab hoc et hujus-  
modi symptomatis. manifesto apparentibus indicationes  
facitis, fed ab affectibus, astrictione et fluore nequaquam

apparentibus? Ac quia uon ostenditur, qui affectus sit;  
maxime ridiculum est dicere, affectum esse insensibilem.  
Si igitur fluor et adstrictio solae essent communitates,  
aliquid probabile haberent dicere, has solas indicare,  
' quoniam et symptomata plurium sunt communia, quidni  
etiam a symptomatis auxiliorum fit indicatio? illi autem,  
inquiunt, eo, quod commmuuitates non sunt proximae et  
necessariae medicis, idcirco symptomata aversamur. Quum  
enim iidern sunt' affectus, disserentia autem symptomata;  
eadem curatione utimur: et quum disserunt affectus, diverfa  
utimur medendi ratione; ut alibi comprehensum est. llac  
de causa etiam nos, quum videamus, dicemus, in aflfe-  
ctibus quoque simile accidere, quod vos lu symptomatis  
observastis, ut inutilia nunc ipsa averramur. Ex stiper-  
fluo enim est'et hoc astruere; quod affectuum compre-  
henfio sit inutilis; sufficit enim ad curationem causae  
comprehensio, loci, qui molestatur, agnitio, virtutis  
mensura: sin autem astrictio, aut fluor, superfluum

(dico) est comprehendere, Sed haec quidem ratio facile  
postea explicabitur, ubi ostenderimus, quem usum af-  
fectuum comprehensio exhibeat.

Cap, XXIV. Illud autem dicendum est contra Me-  
thodicos, quod affectus id, quod faciendum est, non. lu- '  
dicant,' fed ablationem aut circumcisionem fui, quod  
fane et quis etiam optaveris. Id autem constat idiotis et.  
imperitis, animalibusque ratione carentibus, quod *affe-  
ctos* quidem ablationem sui indicant, sanitas autem con—  
servationem. Artifices uon hac indigent indicatione, scd  
scire volunt, per quae ablatio affectuum et sanitatis  
conservatio praestabitur. Usum itaque habent indican-  
tium ea, quae particulatim conferunt. Et per quae quis-  
fanitatem adipiscitur, iisdem etiam eandem conservaverit.  
Hac etenim re etiam artifices ab idiotis discrepant, fi haec  
comprehendunt, quae particularia praesidia indicant.. Sin  
autem ah affectibus auxiliorum indicatio facta est, ipsi -  
qtique, qui ca habent, quibus sanitatem moliri oportet.

noverunt. Verum hoc quidem ignorant: quod autem af-  
fectus indicat, intelligunt. Quoniam enim fublatimieiu in-  
dicat, illi ad medicos mittunt, qui affectus possunt tollere,  
Cap. XXV. Porro licet etiam ex adhibitis praesi-  
diis cognoscere non affectus, fed causam curationem indicare.  
Non enim praesidia adversantur his, quae fiunt, fed efficien-  
tibus: ut evacuatio copiae contraria est, nulli autem affectui,  
utpote inflammationi, aut febri. Sublata autem ab evacua,  
tione copia, tollitur etiam simul affectus a copia subor-  
tus. Non autem, quoniam affectus una cum efficiente sub-  
movebatur, auxilium affectui contrarium erat. Possumus  
enim ex symptomatum, quae a multitudine et evacuatione  
contingunt, collatione, cui opponatur auxissem, digno-  
scere; etenim copia exsuperantia gravat: vacuatis autem,  
exsuperantiam imminuens, gravitatem tollit, delude *'co-  
piam,* quae vasa distendit; vacuatio autem iu eonsiden\*  
tiani deducit. Ac alia praesidia causis adversari iove.

nias, affectui autem nulli. Praeterea etiam hinc aliquis  
didicerit, quod, si quidem astrictio nullum auxilium, ne-  
que fluor, scd potius affectum aliquem indicat, astrictio-  
ni autem contrarius est fluor, non vacuationem, sed fluo-  
rem astrictio indicat; similiter autem et fluor astrictio-  
nem indicabit. Quod igitur assumimus, idem indicat af-  
fectus, causae autem offendentes contrarium ipsorum lu-  
dicant, et, quod hae indicant, assumimus; quapropter  
non affectus, sed causae remedium indicans. Quod ita-  
que fymptomala non sunt prorsus inutilia, et affectus non  
possunt remedium indicare, causae autem indicant, ab-  
unde fatis demonstratum esc

Cap. XXVL Deinceps inspiciendum erit, num  
communitates, quas Methodici statuunt, appareant, an  
minus: ac utrum indicationes a communitatibus fieri  
possint, an locus. Itaque definientes Medicinam fecnn-  
dum illorum sententiam cognitionem esse communitatum

apparentium, appaiens autem non ut sensu perceptibile  
esse pronunciant. Nulla enim dispositio sensu percipi.  
tur, verum illi apparens dicunt, quod ex se percipi-  
tur, etsi nou sensibus exponatur; si quidem illi apps-  
reus propemodum evidens appellant. Convenit igitur  
cum , qui contra illos agit, liOd quoque ostendere, (jaod  
nesciant Graecis uti nominibus. Ne autem videantur  
dictioni adhaerere, concedentes ipsis apparens, ut libet,  
appellare, ostendemus, non ex se comprehendi comma-  
uitates : ac primum sectae ipsorum auctorem Thessalum  
demonstrabimus signa exponere communitatum, quod ex  
se videlicet percipi non soleant. *Etenim in aegrotanti  
asinctionem,* inquit, *percipere licet inde, quod torpo-  
ra aegre difflentur.* Similiter et fluoris quasdam notas  
exponit. Sed forsan dicent, quod viro, non fectae ipso-  
rum contradicitis. Dimisso igitur Thessalo, rem propo-  
sitam prosequamur. . Primum igitur communi quodam

.argumento in duabus dispositionibus utemur, ostendentes  
ipfas non apparere, neque ex ipsis'percipi: deinde etiam  
peculiarem 'utramque dispositionem non ex se compre-  
hendi. Fatentur itaque et ipsi, non omnem corporis  
densationem, neque excrementi retentionem astrictionem  
esse; etenim agricolae in concretionibus funt, uon tamen’  
in astrictionn: et retentio familiarium non est astrictio.  
Ubi vero purgatio mulieris propter 'conceptum cohibe-  
tur., retentio quidem consuetae excretionis est, non au-  
tem astrictio, insuper non omnis corporis raritas vel  
effluxio fluor est; etenim pueri, mulieres et delicati viri  
natura funt rari., et excretio quaedam, non fluor est ex-  
crementorum. Sed.neque eos, qui per alvum, aut urinas; \*  
aut fudores, aut sanguinis eruptiones excernunt, in  
fluore esse dicent; adversari'enim ipsus excretioni opor-  
teret. Quoniam igitur non.'omnis densatio, et’ietentio,  
adstrictio est; neque . omnis, raritas aut effluxio,- fluor;  
constat fieri non posse, ut nudis ipsis symptomatis atten-

dens, fluorem aut astrictionem percipias: ex aliis autem  
decernere ipsa oportet. Ut enim alia symptomata, fin  
secundum naturam sunt, sive praeter naturam, noa ex  
se ipsis, sed ex aliis percipiuntur: ila neque astrictio et  
fluor. Quod autem dicitur, ex his manifestum evadet  
Symptomata, quae secundum naturam sunt, cum his,  
quae praeter naturam, mullam habent similitudinem.  
Nam eadem aliis fecundum naturam, aliis praeter nata-  
ram sunt, ut niger color praeter naturam similis est ei,  
qui secundum naturauilexistini nobis etenim praeter na-  
turam , Indis autem secundum naturam. Item figurae  
praeter naturam respondent naturalibus. Alsi enim  
magis, quam alii, laxis articulis nati funt, item nares  
acutae et oculi concavi aliis sane lethalia symptomata,  
aliis autem eadem haec secundum naturam. Jani motus  
et immobilitas, siquidem a voluntate fiat, secundum ua-  
turam; si contra voluntatem, praeter naturam. Ex 'his  
constat, non posse eos, qui symptomatis ipsis attendunt,  
naturalem modum et ei contrarium cognoscere. Verua\*

convenit in nonnullis sane causam inferentem exami-  
nare, ut in motu, num a voluntate, an fine illa fiat:  
item in colore. Quoniam enim humorum color esu ap-  
paret autem ex colore sanguis, considerandum est, an  
fecundum naturam sanguis habeatur. Videbis autem ex  
usu; si enim reliquum omnem ufum sanguis liberum  
praebeat, neque distendat, neque gravet, dices fecundum  
naturam esse colorem. At figuram, num fecundum natu-  
ram sit, ex membri usu percipies,' ut in luxationibus.  
Nonnulla vere ex loco, in quo fiunt, an sccundum na-  
luram sint, deprehenduntur. Sic etiam densitas raritas-  
que aliis secundum naturam est, aliis contra. Etenim  
senum densitas ipsis quidem fecundum naturam, pueris  
autem praeter naturam. Jam ipsorum puerorum raritas  
ipsis quidem fecundum naturam est, senibus autem  
praeter naturam. Item ratione vitae alii densati  
fuat, ut agricolae:- *nec* non ex negotiis alii, *atta-  
men* secundum naturam- affecti sunt. Idcirco non licet

ad nudam corporum densationem et fluorem respiciente1,  
affectus percipere. Convenit autem et ad aliud qnip-  
piam haec referentes dijudicare, fecundum naturaw  
sint, an affectus. Dicunt enim, quod commoderatione et  
immoderatione naturalia symptomata ab-his, quae prae-  
ter naturam funt, nos discernimus. Quum enim medio,  
criter corpus deusum rarumque fuerit; animal sanum est:  
quum aulem vel densitas vel raritas intensa mediocrita-  
tem excesserit, aegrotare cogitur. Refpondebimus itaque  
ipsis, mediocre et immoderatum diversum *a* dispositioni-  
bus esse. Sin autem immoderatione’ affectus judicentur,  
non ex se ipsis percipi in confesso est: deinde ita: simo-  
deratuni et immoderatum non apparet, fed ex effectis de-  
prehenditur. St enim juvat, moderatum est; sio offen-  
dit, immoderatum, Quoniodo igitur, quum hoc modera,  
tum et immoderatum non appareat, quae ex eo perci-  
piuntur, apparebunt? Quodsi etiam ad vim modera-  
tum et immoderatum judicetur, nec sic quidem inimodn

ratum constabit; nam vis non apparet. Quum autem  
immoderatum non "apparet, nimirum nec communitate;  
apparent, siquidem hae immoderationes quaedam sunt-  
Praetereaque dicendum ipsis est, nullum ex his, quae se-  
cundum naturam sunt, praeter naturam apparere, scd tan-  
quam fecundum naturam aut praeter naturam apparet. Nam  
dolor aliaque ejusmodi praeter naturam apparenti Medici  
autem percipere cupiunt, hou qualia sunt praeter natu-  
ram , fed quod 'sunt. Nares enim acutae, et oculi concavi  
omnibus hominibus apparent; num autem secundum na-  
turam, an praeter naturam, solis medicis. Hac enim re  
medici ab idiotis differunt; quod in apparentibus abdi-  
tain quid possunt percipere-, quod noU item possunt  
idiotae deprehendere. Deinde praeter naturam non ap-  
paret, et communitates praeter naturam tunt: constat  
igitur, eas non apparere- Dignum vero est et illud con-  
sideratione, si quis unquam hominum medicam aliquem  
adiit, tanquam a densitate aut raritate immodica rnolesta-  
retur: sin autem nullus communitates sensit, quae ratio

est dicere, ipsas apparere? Quum autem communitates  
non apparent, quoniodo arbitrantur, artem cognitionem  
esse communitatum apparentium?

Cap. XXVll. Nunc autem privatim de utraaoe  
dispositione agemus, ac primum de astrictione. Hanc  
igitur densitatem esse dictitant, et excretionum neeeffa-  
riarum fuppressionem. Itaque necesse est ea, quae conti-  
nentur,.aut utilia esse, aut noxia, aut neutra. Quareli  
utilia' tunt, rationi pugnat ea excernere: sin neutra  
constat ne affectum quidem esse; reliquum igitur est di.  
cere,, quod, quum, quae retinentur, ostendunt, astrictio  
est: quae autem offendunt, causae sunt; ex perceptioni  
igitur caularum praecedenti astrictum deprehendito.. Ut  
enim videamus astrictum, praenovisse oportet, retenta  
nocere; laedentium autem perceptione etiam caufaraDi  
dignotio .sunul coincidit; magis autem laedentium cogni-  
tio causarum est perceptio; e contrario ipsa laedentia,  
quae causae sunt, non ex feipsis percipiuntur: non folum

4  
igitur astrictio apparet, scd neque illa, ex quibus astri-  
:tio percipitur.

Cap. XXVIII. Porro fluorem definientes, imrnodi-  
cam corporum raritatem esse dicunt,' et excrelionem' eo-  
rum, quae manere debuerant. Quod igitur immoderata  
raritas nou ex se percipitur, ostenfum est. Quae autem  
excernuntur, sive permanere oporteat,, sive minus, '  
unde percipient? ex scipsis enim non solent per-  
cipi: unde neque fluor ex se percipietur. Ut enim fluo-  
rem agnoscamus, prius familiare percipiendum est Ea.  
miliare autem ex usu judicari debet: ufum vero ex ef-  
fectis multis,' iisque ex feipsis, non percepto fluore co-  
gnito- Quomodo igitur rationi consentaneum dicere, ip-  
Ium apparere? Ac quod 'Rationales fere difficillimum  
perceptu esse dicunt, id Methodici apparere affirmant.  
Nulla enim re, quam nomine, distat fluor ab his voca-  
tus a dicta eoliiquatlone antiquorum, lta vero discretu

difficilia veteres censebant colliqrtationenr et excretis-  
nem, ut Erafistratiis quidem etiam palam difficillimam ju-  
dicatu fateatur. Dicit autem in hunc modum: *Difficiti  
admoddm . esi excretionem et colliquationem' discernett.*Hippocrates autem ad ferendi facilitatem et difficultatem  
judicium remittit inquiens:. *'Si, qualia convenit purgare, ,  
purgentur, conducit, et sucide serunt.* Quum itaque duo  
yiri' veteres de principatu certent, et ambo confeuti.itif  
in hoc, quod.difficulter discerni possit excretio a colli-'  
qnatione; et: quum hic. ne signum quidem excretionis  
exposuerit, sed solam rei difficultatem ostenderit, sile  
z vero *ad* regulam, perceptu difficilem judicium retulerit:

Methodici hoe . apparere arbitrantur. Est autem in iis/  
quae per latentem peripiratuni digeruntur. Unde fluorem  
se percipere dicent? nam a corporis considentia non  
postunt; quoniam, uon solum considentia ex fluore va-  
citatis corporiluts. accidit, - scd etiam ob afirictionem  
mensibus retentis. . Etenim tumida moles iton Ob astri-

ctionem tantum, retentis his, quae excretionem deside-  
rant, efficitur, fed etiam ob fluorem fusis humoribus  
ac corpora distendentibus. Quod autem non idem sit  
sensibilis considentia corporis et fluor, hinc evadit ma-  
nifestum. Si considentia sensibilis est, confidentiae autem  
contrarius est tumor, et unum uni repugnat, fluori non  
tumor, sed astrictio erit contraria. Sin autem dicant,  
tumorem idem esse cum allrictione, docere ipsos oportet  
desibitienum contrarietatem; dicunt enim, astrictionem,  
coarctationem et densationem corporum existere. Est igitur  
coarctatio et condensatio corporum astrictio-: tumor au-  
teu> fusio et corporum distentio: distenduntur autem aut ob  
copiam, aut ob fusionem': itaque apparet, non idem esse astri-  
ctionem et tumorem. Quod si fateantur, confidentiam corpo-  
ris aliud quid ac fluorem esse, et tumorem quam astrictio-  
nem, dicent, non ex his percipi communitates, assentien-  
turque, ex aliis; et non ex seipsis dispositiones *percipi.*

siquidem ex considentia et tumore deprehendunt, quae  
ab affectibus funt diversa.

Cap. XXIX. Nonnulli dicunt in his, quae perla-  
tentes meatus dissipantur, fluorem percipere, inde, qaod  
corpora sint mollia,, delicata et effeminata. Quibus ob-  
jicietur, quod, si dura sint corpora et intenta, non dicent  
quidem fluorem esse, fed ipfum fateri coguntur. Si igi-  
gitur tales quidem sint aegroti, quales Hippocrates expc.  
nit, ab extrema inestia huc perducti, ut cutis dura fit,  
et intenta, ac alia, quae ia dissipatis digestisque exisiunt,  
an ea, quae jam commemoratis adhibetur, medendi ra-  
tione utemur, fateri necesse est. Quomodo itaque ex ra-  
ritate fluor percipitur? etenim, intentione et duritie sub-  
sistente, nihilominus fluor esu

Cap. XXX. *'Deinde,* quod, etsi communitates appa-  
reant, nihil tamen utile indicent, ex «o demonstraverit  
>

aliquis,- differre dicens ipsa communia indicare, vel a  
communibus percipi ea, quae indicari possuut. Metho-  
dici igitur ipsi communia indicare affirmant: nos autem,  
communium perceptionem conferre ad dignotionem eo-  
rum, quae partieulatim indicari possunt. Ac praecepta  
quodammodo communia cam sint, particularium perce-.  
ptionem fubindicant. Nam in hoc, *lajsitudines sponta-  
neae morbos denunciant,* percipimus lassitudinis in par-  
ticula spontaneae dispositionem ad copium; referre enim  
oportet morbos in praefentia ad plenitudinerni Itaque  
universalis cognitio particularis perceptionem praebet  
ejus, quod remedium indicare potesu

Cap. XXXI. Non autem putandum est, nos existi-  
mare, ex praeceptis manifesto auxiliorum ludicatoria per-  
cipi. Non enim praecepta abditorum funt indicia, quo-  
rum usum ad curationem ut indicantium habemus: ve-  
rum dispositionem abditorum ad apparentia signanti Ita

vero diligentius praeceptorum ufum didicerimus, de ipio  
hoc, *lasiitudines spontaneae morbos denunciant',* fenno-  
nem instituentes. Quod igitur lassitudo spontanea sit  
evidens, etiam idiotae norunt; quod autem ex lassitudi-  
ne spontanea copia indicatur, idiotae quidem ignorant,'  
ut quae abdita sit, artifices autem norunt, qui ex prae-  
cepto lassitudinis spontaneae ad copiam dispositionem  
perceperunt; nam ipsius spontaneae lassitudinis ad pleni-  
tudinem dispositione motus constituit praeceptaoi, com-  
prehendensque, plenitudinis effectum este spontaneam laffi-  
tudinem, ipsum condidit. Quoniam igitur causarum du-  
plicem qnandam universalem maxime cognovit differeu.  
tiarn, item quod causarum aliae extra nos sunt, aliae in ipsis  
corporibus, necessarium esse cenfuit, quum aliquid βχ-  
trinsecns infestaverit, non alioquin nos infestari, nisi is  
corporibus nostris subsistat causa.' Quia vero inter ea,-  
quae infunt gravantia, ex fubftantiae superfluo gravari;  
ut-, si mediocris, neque gravet, neque molestet: collectis

his in unam ratiocinationem, praeceptum hoc confecit,  
lassitudines spontaneae plenitudinem testantur: quibus  
enim ratiocinationibus motus auctor praeceptum consti-  
tuit, ab iisdem etiam praecepti usum fubindicari opor-  
tet. Hoc igitur generale indicat: ubicumque lassitudo  
sit spontanea, illic tutius esse plenitudinem: non tamen  
a praecepto plenitudinem comprehendit, sed dispositio-  
nem lassitudinis ad copiam: ex dispositione vero pleni-  
tudinein. Itaque, ex lassitudine quodammodo copiam  
percepit: ut autem ex ipsa comprehenderit praeceptum,  
causa fuit. lam aliorum praeceptorum eundem .usum,  
fi infpiciamns, inveniemus. Nos itaque ita universalem  
et veluti communem perceptionem conferre arbitramur. '

Cap. XXXII. , Methodici vero communitates ipsas  
praesidia indicare arbitrantur. Etenim astrictum affectum  
indicare dicunt, laxandum esse, fluidum vero continendi,  
rationem requirere, ac reliquas communitates statuunt

diversu manifesta indicare, de quibus dicetur. Quod  
autenr communitates non indicant, his confirmabimus.  
Quibus sublatis aegrotantes fiunt sani, horum sunt aufereii-  
tia praesidia: quorum autem funt auferentia deinceps reme-  
dia, ab bis indicationes remediorum sumuntur. Auferentia  
autem sunt consequenter particularium causarum praesidia,  
ergo utique morborum particulares erunt caulae: et  
morbi utique indicabunt, quod conducit, et non conunu.  
nitates eo, quod communitates sint, remedium indicant:  
et fi, quae assumuntur praesidia, tollunt ea, quae indi-  
cantur, a particularibus remediis communitates tollua-  
tur. At communitate sublata, qui illo tempore ab ipsi  
communitate aegrotarunt, sani evaderent, nullo quopiam  
ab ipsa sublato. At fi, quod indicat, hoc tollitur,com-  
munitates autem indicant, nimirum ipfae tollentur. Ad  
hoc Methodici respondent r communitatem nos eandem et  
nuam esse-dicimus, non quod unum est corpus sibi eon-

tinuum, si quis in pluribus speculetur, sed quatenus ea-  
dem species esu Ut enim et humanitas communio quae-  
dam esse dicitur, non adhuc corpus unum unitum, de-  
iude in omnibus hominibus spectatur, fed similitudo  
quaedam lu pluribus, id etiam de communitate existi—  
mandurn esse dicunt. Quemadmodum igitur, ajunt, uno  
homine Inhiato, non aufertur simul humanitas,, quam  
in omnibus conspicimus, fed unius cujusdam humanitas:  
ita et particulari communitate fublata, non in omnibUs  
communitas tollitur, fed particularis duntaxat. Dicen-  
dum itaque ipsis est, quod, si communitates, qua corn-  
munitates funt, remedium indicant, etiam humanitas,  
quum sit communitas, id, quod conducit, indicaret; ni-  
hil autem humanitas indicat; neque alia igitur quaedam  
communitas remedii index erit. Praeterea si communi-  
tas identitas est, lu pluribus etiam communitates, qua  
communitates sunt, indicarent,, ac difficultas tolerandi  
«t rubor cum lu pluribus spectetur affectibus, conduci-

bile aliquid indicarent, nihil autem indicant, quare nec  
reliquae communitates naturam habent indicandi -Quae-  
rendum autem hoc ab iis est, num communitates affe.  
ctus sint, an non; siquidem affectus quodammodo nul-  
lus unquam ipsorum sensit. Sed febrium quidem inflati,  
rnationern, gravitatem, distentionem homlues percipiant,  
,ac medicos propterea accersunt: astrictionem vero',et  
fluorem nemo unquam sensit, neque per Jovem aliqui  
ad medicum mifit, tanquam ab immodica astrictione ant  
raritate vexatus. At si non sunt affectus, quomodo ab  
affectibus indicationes fieri dicunt, ubi estrictioet fluor non  
sint affectus? Praeterea illud quoque dicendum, quod,  
si communitates naturam haberent indicatoriam, omnium  
maxime communitatum communitas indicaret, etenim  
astrictionis et fluoris slurilitudo quaedam, quatenus com-  
munitates sunt ambae: nihil autem haec indicat, quare  
nec reliquae. Caeterum. non modo duas communitate  
esse praedicant, sed etiam pIures, et alias sane in victas

ratione alias lu chirurgia.' Ac in victus ratione astrictum,  
et fluidum et adjunctam magnitudinem item tempora rnor-  
horum esse quatuor, initium, augmentum, statum, et de-  
clinationem: jam acutum et diuturnum, accessionem et iu-  
termissionem: in chirurgia autem natura aliena, loco, tem-  
pore, aliaque plura. Verum de scopis in chirurgia exactius  
disputare in praesentia non convenit; sufficiunt enim  
rei propositae scopi in rictus ratione ipsorum expositi.

Cap. XXX1II. Invexerunt autem enumeratas com-  
munitates, cum non haberent in rebus pertractationem.  
Quoniam enim consentaneum erat adstringente quolibet  
nti in omni fluore , et quocumque laxante in  
omni astrictione: quum autem non invenirent, quod  
auxiliorum differentiam indicaret , invexerunt etiam  
dictas communitates, ut ex harum differentia diversa in-  
veniretur curatio. Dicunt igitur, praesidiorum disseren-  
tiam communitates has indicare. Nam ex harum qua-  
rtmdam congressu varians curatio reperitur.

Cap. XXXIV. Ostendemus autem, nullum ex'praedi-  
ctis praesidiorum esse indicatcrium posse. Ac primum ma-  
gnitudinem ex communitatibus non indicare auxiliorum  
magnitudinem, hinc aliquis didicerit. In curationibus  
non absolute auxiliorum magnitudines requirimus (onraii  
enim remedia cum certa lirnt magnitudine), fed hanc  
magnitudinem. Indicabit enim magnitudo . ex comimini-  
tatibus non hujus auxilii magnitudinem, fed simpliciter  
magnitudinem. Convenit autem,' ut dixi, non abfolnte  
magnitudinem auxiliorum assumere, sed certam aliquam  
magnitudinem. Si enim absolutu sermone magnitudinem  
assumimus, quandoquidem omnia praesidia cam certa  
magnitudine considerantur, omnia praesidia adhiberemns,  
idque citra discrimen, quod est absurdissimum. Qaod  
si, magnitudine inter communitates absoluta magnitudi-  
nem praesidii indicante, ipsi aliquam magnitudinem as\*  
sumunt, non, quam scopus indicat, hanc assument; fi\*'  
quidem scopus communiter magnitudinem indicat, ipsi

. vero talem aliquam assumunt. Dicent autem forsan,  
non, quia particularis est magnitudo, adducimus, led,  
si communitas est, hanc ipfanr et communem esse et  
particularem contingit. Ad hoc autem respondeinus. Ad.  
id, quod communitas ostendit, etiam quod indicatur non  
particulare indifferens esse convenit, quoniam magnitu-  
do comitatur. quodvis praesidium. Hanc autem ipsam  
rationem etiam ad communitates transferre licet.

Cap. XXXV. Deinceps autem ne morborum qui-  
dem tempora id, quod conducit, indicare demonstrabi-  
mus, fed ante orationem hanc de temporum disserentia  
pauea tractare oportet. Duae igitur temporum difleren-  
tiae apud medicos referuntur, haec morborum, illa  
praesidiorum-: unde manifestum evadit, quod *et motus*causarum tempora esse dicunt. Sunt autem motus dif-  
ferentiae quatuor, initium, incrementum, vigor, et  
declinatio; haec sunt et temporum nomina.^ Auxiliorum *ve-  
ro* occasiones tempora eis assumendis idonea esse pronuii-

ciant; sunt autem tempora idonea, lu quibus, qnae  
quidem auxilii assumptionem postulant, adsunt; ex lis  
autem, quae prohibent, nullum.

Cap. XXXVI. Plerique autem praesidiorum et  
morborum tempora uon re ipsa, sed cogitatione solum  
differre arbitrantur; quippe dicunt, eodem tempore et  
auxilii opportunitatem et morbi consistere. Kam ctra  
morbus in aliqua est opportunitate, praesidii occasa  
invenitur At , inquiunt, fieri potest, ut idem ad asini  
et aliud relatum multifariam dicatur. Ut enim defcen-  
sus et ascensus unus cum fit eadem via, ex dispositione  
ascendentium vel descendentium alias afcenfus, alias  
descensus appellatur: ile etiam in temporum occasioni-  
bns habet; una siquidem et eadem est et morbi oppor-  
tunitas, et remedii; aliter enim ad caulae motum refe-  
rendo dicere licet morbi tempus; aliter ad praesidi-  
orum adhibitionis opportunitatem tempus praesidii.'  
Jam vero contingere dicunt, ut ambo tempora simul

coeant: ac fieri nequit, ut citra morbi tempus praesi-  
dii tempus excipias.

Cap. XXX Vll. Respondendum igitur ipsis est,  
quod,, si eadem praesidiorum et morborum tempora  
existunt, nec re ipfa differunt, conveniebat in quolibet  
morbi tempore etiam' praesidii esse tempus;' non autem  
in quolibet morbi tempore praesidia admovemus. Et-  
enim, *Incipientibus,* ait, *morbis, si quid movetulum  
videtur, move; dum vigent autem, quiescere satius  
eft.* lion igitur eadem tempora funt morborum et prae-  
sidiorum. Frequenter autem auxilia adhibemus, utpote  
purgationem, aut sanguinis detractionem, cum morbus  
quidem non est, sed futurum suspicamur. Quernadrno-  
dum sane chirurgi in secandis herniis, cum aegros fan.  
guine repletos conspiciunt, sectionem venae moliuntur.  
Ac Hippocrates adhortatur, *summe bonam habitudinem  
suvere non lente.* Solutio vero ex praesidiis accidit.  
At fi in morborum statu auxiliorum tempora non sunt,

et ubi.morbi non sunt, tempnra praesidiorum existunt:  
constat, non intellectu modo, sed etiam re ipfa differre:  
praeterea in uno morbi tempore plures praesidioniu  
occasiones assumi. Nam in declinatione, verbi caufa,  
morbi clyster adhibetur,' inunctio, cataplasma, et.di-  
mentum. Horum vero 'singulorum peculiare tempus esi:  
ac in plurimis morborum temporibus idem est quin  
auxilium decernimus; per initia siquidem morborum  
sanguinis missio adhibetur, et in incremento, lliac igi«  
tur *apparet,* quandatn temporum differentiam re .ipsi  
existere. Jam illud praeterea nosse convenit, quatuor  
morborum esse tempora, initium, incrementum, vigo-  
rem et declinationetn. At auxiliorum haec tempora  
non sunt; neque enim principium, neque augmento),  
neque llatus, neque inclinatio auxiliorum funt tempo- ’  
pora. luluper morborum sane tempora fcribunlur uni-  
'verialia et particularia: auxiliorum vero univerfalia *li-  
ne scribi polluat, particularia* non item, propter ha-

jasmodi quandam causam. Morborum tempora tum nni-  
verfalitnn tum particularium uno et eodem judicandi  
instrumento decernuntur: ac instrumentum scribi potest.  
At remediorum' tempora neque idem judicandi instru-  
mentum habent, neque particularium temporum instru-  
menta judicatoria scribere licet. Porro in praesentia  
ostendemus , quomodo morborum tempora judicantur  
certo caulae motu : ac funt initium , incrementum, sta-  
tns, et declinatio, quae morborum tempora vocamus,  
certi causae motus vocabula. At si motus, qui prius  
non est in nobis, constitui incipit, et constitutus di-  
vexat, hujusmodi motum morbi principium dicimus:  
sin lautem motus magis procedat, incrementum : si sta-  
tum incrementum acceperit,, vigorem nominamus: quod  
si motus immiuuuntur, declinationem. Quia igitur tem-  
porum eadem sunt nomina et universalium morborum  
et particularium accessionum, etiam eadem sunt judican-  
di instrumenta; nam ex certo causae motu nascuntur. Unde

constat, utraque tempora scribi posse. Sic enim dicimus  
scribi.singula, ut causas, locos affectos, et similia, quan-  
do scopi, ex quibus concipiuntur particularia, defcribi  
possunt. Quod autem morborum intervalla tempora non  
sunt, neque ex intervallis tempora capiuntur veI uni-  
versalium morborum vel particularium, inde quod uon  
ad omnia temporum haec intervalla sunt, idem vero  
tempora dici manifestum est. At quod tempora univer-  
salium morborum et particularium accessionum inter fe  
disserunt, liquet inde, quod non in uno tempore uni-  
versalis morbi plura particularium accessionum tempora  
constituuntur. Nam initio insultus morbi particularis  
quaedam accessio incipit, augescit, viget et declinat:  
ac ubi totus jam morbus viget, particularis accessoriis  
principium aliquis accipit. Quomodo igitur morborum  
tempora utraque scribi possint, comprehensum est. At  
auxiliorum tempora quomodo non liceat utraque feni  
nto mandare, nunc ostendemus.

Cap. XXXVIII.'' Auxiliorum tempora capiuntur  
non ex causae motu et substantiae, idem enim semper  
auxilium assumeretur, ut lu omni morbi principio san-  
guinis missio-: ac cum Hippocrates dixerit, .Morbis *in-  
cipientibus, si quid movendum videtur, move: ubi vi-  
gent , quiescere praejiat :* non ex tempore inductus  
praesidia decernit: quippe noverat, per' morborum .  
initia vires non esse sublatas: idcirco non impedit re-  
media assumere: in statu autem .morbi vires jam defa-  
tigatae motum ab auxiliis venientem non tolerant. Qua-  
re Hippocrates non *a* tempore, fed viribus remediorum  
assumptionem deligit: neque tamen ex temporum in  
morbis intervallo,- ut nonnulli arbitrantur, praesidii  
occasio invenitur. Multum enim quum intervalla diffe-  
rant, qualium quis appellationem intervallum dixerit,  
explicatu non est facile. Capiuntur igitur tempora uni-  
versalium sane remediorum tum ex eorum, quae re-  
media postulant, praefentia (hae autem funt cautaeX

tum ex absentia ejus, quod prohibere, pofest; hoc an-  
tem est virium imbecillitas. At in particularibus prae,  
fidiorum tempora .non ex his solum, scd etiam *ex* aliis,  
quae scribi non possunt, existunt. Quoniam enim,  
praesertim in remissionibus, .remedia assumuntur, (nam  
et id, quod postulat, adest, et vires sustinent), non  
idem remissionis est intervallum in'omnibus. Sed efto  
fex horarum intervallum remissionis, , quale igitur ha-  
rum horarum tempus statuemus, cum particulare prae-  
sidium non similiter omnibus sit dispositum? Fingaaios  
enim, culum venae sectionem requirere, ac vires non  
adversari: quantum in hoc sanguinis detractionem assu-  
mere convenit? Simul autem quaedam post sanguinis  
missionem ct alimentum adjicienda, eo, quod aeger  
inediam ferre non possit: alteri autem cibo abstinere  
convenit, alii somno ante missionem sanguinis indigent,  
alii alio lese habent modo, quae omnia scribere non  
esu Itaque in hujusmodi varietate qualisnam pars ho-  
rae tempus omnibus congruum confutuet praesidio,

aut qualem quis scopum scribet, unde particulare tem-  
pus' fumi queat, dicere non licet: alia enim' in aliis  
symptomata existuut. Quoniam igitur et intervalla re-  
missionum, in quibus assumimus .praesidia, non paria -  
in omnibus remissionibus, ac circumstantiae dissimiles,  
ac symptomata diversa, in singulis autem his immutatur  
etiam particulare tempus praesidii, clarum est, scopum  
iane quendam, ex quo capi queant, scribi non licere.  
Praescns autem medicus tum ex praefenlibus., tum  
pustulantibus praesidia incitatus, ef ex iis., quae impe-  
di.e pessunt, absentibus, et ex ratiocinationibus prae-  
sidiornm, quae post hoc assumi debent, conjecturam  
particularium temporum remedii accipiet, ne quando-,  
que scopi reipsa differant. Quoniam igitur scopi, ex  
quibus faue universalia auxiliorum tempora capi-  
untur, scribi possunt; illi autem, ex quibus parti-"'  
cularia capiuntur, scribi non possunt: iccirco cum ra-  
tione dicunt, universalium sane auxiliorum tempora scri-

bi, particularium autem non item. Quo manifesto red-  
dito , constat etiam in hoc differentia temporum et in  
morbis et in auxiliis. Si enim ne reipfa quidem dif-  
ferrent, similiter ut morborum tempora etiam auxilio-  
rum tempora amborum scribi possent. At cum scopi  
discrepent, ex quibus tempora sumuntur, multum etiam  
tempora inter fe differre consentaneum est, llt enim  
scopi temporum in morbis reipfa differunt a fcopis auxi-  
liorum, ita et ipsa tempora reipfa differre credibile est.  
Haec igitur de temporibus praenovisse oportebat.

Cap. XXXIX. At tempora indicari Methodici pa-  
tarunt ab hujusmodi quadam caufa. Videbant, tempora  
non omnia esse idonea, in quibus cibus aut auxilium  
assumeretur: verum in temporibus quibusdam sane usi-  
liter haec assumi, aliis autem noxie, ex temporum dif-  
ferentia hoc venire funt arbitrati. Illinc igitur et fcopoi  
alimenti et praesidii tempora esse censuerunt. , Verum

Hippocrates Thessalum fefellit his verbis: *Quum mor-  
bus viget, tunc etiam tenuijsirno victu uti necejse esi.*Putabat enim, ipsum ex tempore sumptam qualitatem  
cibi accepisse, uon conscius modi, quo vir ille dolum  
struit; non enim tempus scopum faciens hujusmodi  
oblationem examinavit, fed a tempore quidem virium  
jaenfuram, a viribus cibi qualitatem cepit. Id quod  
constat ex his, quae inducit: *Si quidem conjectare,*inquit, *decet , num aeger suffecturus esi.* Etenim tem-  
pora impediunt subinde id, quod virtus postulat, assu-  
mere, nunquam autem tempus ostendit, quid faciendum  
sit.

Cap. XL. Quoniam igitur id, quod postulat ali-  
quid, scopus est ejus, quod postulatur: quod autem nos  
prohibet assumere id, quod postulatur, non utique erit  
scopus: propterea etiam tempus, quod nos inter-  
dum prohibet assumere postulatum, minime sit scopus.  
Si enim aliquis ea,' quae prohibent; omnia scopos po-

suerit, etiam vires scopum evacuationis esse dicere co-  
getur, ac ob aegrotantis metum, patrem, et dominum.  
Etenim haec subinde, quum copia subesi, prohibent va..  
cuationem assumere," ac virtus uon ferens sanguinis ab-  
lationem, etiam propter timiditatem aeger non per-  
mittens,, pater prohibens, item frater aut dominus.  
Quemadmodum igitur haec nemo sanae mentis scopos  
dixerit, ita neque tempora eo, quod praesidiis aut olo  
lationibus uti prohibent nos subinde, scopes esse diee.  
mus. Male igitur (dicet quis) ait Hippocrates: Jn prin-  
cipio . morborum, fi quid movendum videtur, moveto;  
cum vigent, quiescere satius est: non male,'dicemus;  
quippe haud principium scopum efficiens , censet per  
rnorborum initia remedia offerenda:, scd ab initio, quod  
nondum imminutus sit modus virium , indicat,  
item quod ablationem ferre possit; at vigor virtutis  
imbecillitatem insinuati nam per vigorem validae qui-  
dem causae,, imbecilla autem virtus est: iccirco con-'

qaiefcendum censet. Videbitur 'enim rationi esse con..  
fentaneum, per morborum status, cum maxime causae  
invalescunt, sublationem ipsarum moliri. Verum fi-  
quidem omnino esset innoxium auxilium, offerre id  
oporteret; habet autem secus: nam praesidia primum  
fane, quoniam omnia praeter naturam existnnt, ne-  
cessario etiam vires molestant adhibita: deinde quoniam  
familiaria afficiunt, commiscenturque causis morbificis  
in ipsarum ablatione, nihilo minus alienorum, quam  
familiarium, fit imminutio.

Cap. XLI. Primrfm autem naturam auxiliorum,  
ac uium, quem exhibent, non ignorare oportet. Et-  
enim praesidia per fe causarum sublationem moliri, non  
poliunt, indigent autem adjuvante natura: ac .fere fo-  
Iam occasionem ac principium naturae concedunt, - re-  
liqua vero natura per se efficit.. Valida igitur quum esu  
et auxiliorum malignitatem sustinet, et familiarium iin-  
irinutionem facile tolerat, ac quae ipsam offendunt,

potest propellere. At ubi premitur, quod in statu po-  
tissimum accidit, a praesidiis adhibitis magis laeditar,  
ac familiarium detractione fit imbecillior, necnon cau-  
sis magis succumbit, adhaec morhifica nullo modo po-  
test propellere: at ubi natura incumbens noxia pro-  
trudere nequit, plurimum ab ipso conatu dissolvitur.  
Iccirco per morborum initia Hippocrates, si quid mo-  
vendum est, movere praecipit, lu statu autem con-  
quiescere.

, Cap. XLII. Forsan igitur hinc aliquis opinabitur,  
virtutem id, quod conducit, suggerere. Discas autem,  
nullum virtutem auxilium indicare, hinc nimirum: si  
virtus sufficiens auxilium aliquod indicat in sanis, eo,  
quod sufficiens est, praesidium indicabit. Attamen ne-  
que lu sanis auxilium indicat, neque igitur in aegro-  
tantibus etiam moderata id, quod convenit, indicabit.  
Quia igitur, ubi virtus indicabit, non adest id, quod

postulatur, non assumimus auxilium, constat, neque ul-  
lum remedium virtutem indicare: nam scopum praesen-  
tia indicare convenit. At vero prohibere, id, quod  
postulatur, assumere virtus potest, fcopus autem au-  
xilii non est.

Cap. XLI1I. Porro quam virtus rationem habet in  
praesidiis, hanc in oblationibus tempora; quam vero *ia*praesidiis causae postulantes obtinent, hanc in oblati-  
onibus vires. Quod vero paucam oblationem virtus  
postulat, et non tempus, intensio declarat. Ex quibus  
ab imbecillitate fe recipientibus paucum cibum offe-  
rimus, si vires. postulant; quodsi intensio paucum lu-  
dicat cibum, hos sinere impleri oportebat. Nam ubi  
fcopus, qui paucum alimentum subindicat, non adest,  
ridiculus foret, qui assumeret, quod non expeteretur.  
At initium indicare, inquiunt, adstrlugendum esse. In  
omnibus igitur constat astrictionem nos per initia as-

sumpturos, etiam in iis, qui vitiligines experiuntur,  
quas aIphos et leucas vocant, usque dum increfcat.  
IJbi vero principium longius protenditur, nimirum con-  
tabescet, qui hujusmodi ratione utitur. Sed foriau di-  
cent ad nos, quam ob causam vos per initia peripneu-  
rnonicis et similiter his aegrotantibus acute inter initia  
non adhibetis, etsi tunc vires sint sufficientes? Quoniam,  
dicemus, tempus virtute postulante, offerre nos prohi-  
bet. Non igitur comprimere ac contrahere indicar,  
sed quod vires postulant non sinentes nos adbibere,  
quod contrarium indicat, non citra rationem aliquis  
statuerit. Similiter et alia tempora prohibent aut per-  
mittunt iis, quae expetuntur, uti, quandoquidem ma-  
gis aut minus in ipsis virtus respondet, non tamen ea  
quipplam, quod conducit, indicat. Quando autem di-  
cunt, statum quidem pauxillum alimenti postulare, de-  
clinatio nem vero magis varium: rogardi veniunt, quo-  
modo scopis utentur, si duo quidem aegrotantes fueriot,  
alius peripneumonicus et in declinatione, alius Iippi-

tadine et morbo vigente: utrum perspneumonico pleni-  
orem et magis varium cibum dare' audebunt,' quam ei,  
qui lippitudine molestatur? Sed non audebunt cibum va-  
riam magis offerre. Quod si est,, constat non ex *tam-*poribus varietatem et paucitatem cibi sumi, scd ex vi-  
rium menfura.

Cap. XLIV. At dubitare aliquis etiam de illo pos-  
sit, quomodo arbitrantur morbi tempus interim quan-  
tura, interim quale alimentum indicaie: quemadmodum  
Methodici autumant, nunc differentiam auxiliorunr -  
indicare, nunc differentiam praesidiorum expofcere.  
Quum enim dicunt, augmentum sane paucum exposcere  
alimenti , principium vero pleniorem , declinationem  
magis varium, et qualitatem et quantitatem- alimenti  
morborum tempora indicare pronunciant. At ubi di-  
cunt, principium, ut prohibeamus augescere, indicat,  
incrementum vero non segniter reprimere, et laxare.

status admissius deducere, declinatio solutionem adju-  
vare , auxiliorum differentiam tempora postulare confi-  
tebuntur. Quo modo igitur absurdum non est dicere, idem  
et diversum nulla differentia assumpta indicare ? Ad  
hoc forsan dicent, quod etiam Rationalibus auctoribus  
idem diversu, indicat, nam bilis infestans ablationem  
sui indicat. Respondendum vero eis est, bilem sub-  
lationem sui tantum indicare, modos autem sublationis  
esse plures; etenim vel detrahimus, vel contempera-  
mus ipsam. Deinde bilis fane, dicemus, in alio diver-  
'surum videtur esse indicatrix: quatenus enim gravat, de-  
tractionem, quatenus autem mordet; contemperationem.  
Tempora vero quum ne unam quidem hujusmodi habeant  
differentiam, qno modo diverfa poscent, non est dicere

Cap. XLV. Porro quod tempus qualitatem aut  
quantitatem alimenti non indicat, hinc licet difcere.

' Quod genus indicat, hoc etiam quantitatem indicare  
necelle est: quippe sine differentia unumquodque eorum.

quae, quod requiritur, indicant, genus ostendit. Ubi  
vero'differentiam assumpserit, ab ipso genere diversum  
indicabit. Quoniam igitur oblationis genus indicat, se-  
cundum illam virtus et quantitatem et qualitatem indi-  
cabit. Etenim citra differentiam oblationis, genus indi-  
catur: differentia autem assumpta etiam, quod in ge-  
nere differens est, indicabit Porro Hippocrates quanti  
alimenti scopum virtutem-facere videtur, ubi eos, qui  
crefcunt, plurimum habere caloris innati scribit, plu-  
rimum igitur indigent alimento. At si corpus non con-  
liruitur, etiam qualitatem ex virium differentia sumere  
apparet. In hac scilicet lententia cibus juvenibus qui-  
dem in summo vigore consistentibus non permutandus  
est, extreme vero senibus mutatus convenit. Hinc igitur  
liquet, virtutem sine differentia genus oblationis postu-  
lare, curn differentia vero qualitatem.. At tempus ne- -  
que alimenti qualitatem, neque quantitatem indicat.  
Quoniam igitur si morborum tempora qualitatem et

quantitatem alimenti .^dicant, vel ad sui conservatio-  
nem *vel. ad* ablationem hoc indicabunt. Nam quod in-  
dicat,- aut sui conservationem, aut ablationem indicat.  
Si igitur tempora quanti qualisque cibi indicationem  
moliuntur, ut ipsa permaneant, quomodo non ridica-  
lum est dicere, quantum et quale alimentum offerre,  
ut morborum tempora observemus? Si autem ex abla-  
tione ipsorum indicationem tempora faciunt, convenit  
quantum et quale nutrimentum contrarietatem quam-  
piam cum temporibus, ut habet, apparere. Sola enim  
contrariorum contraria sunt sublatoria. Temporibus  
autem non inest neque quantum, neque quale alimen-  
tum contrarium, neque initium, neque incrementum,  
nec status, neque inclinatio. Pluribus enim eadem  
causa non adversatur, unum nempe uni adverfari so-  
let dulitaxat. Eadem ratione ostendemus, neque praesi-  
diorum differentiam morborum tempora indicare. Si  
enim neque ob ipsorum permanentiam indicationem

tempora efficiunt, nec ob sublationem, eo quod plu-  
ribus unum non erit contrarium, ac alius indicationis  
modus non est, manifestuni tempora nihil utile indi-  
care. Sed in naturam contrariorum aliquis respiciens  
sciet, ne contrarium quidem indicare, nam ex eodem  
genere plurimum invicem remota contraria existunt;  
tempus autem alimenti aut quantitatis non sub eodem  
genere collocabitur. Quod igitur; neque qualitatem,  
neque quantitatem, . neque auxiliorum differentias a  
temporibus capere licet, abunde a nobis demonstra-  
tum est.

Cap. XLVI. Nunc autem demonstrabimus, princi-  
pium non indicare id, quod prohibet, 'ne augeatur,, quod  
indicare arbitrantur Methodici. Cum enim multi morbi  
una cum initio statum recipiant, ut apoplexia acuti-  
que morbi, quis utique dixerit, aliquid principium in  
hujusmodi morbis indicare? Etenim quod prohibiturum  
eft, ne augeatur, non indicabit, nam una cum prin-

cipio vigorem accepisse morbum dicet, aut nihil indi-  
care principium in hujusmodi morbis, aut aliud quid-  
piam,, et *n&n* id, quod prohibet, ne augeatur; nihil  
igitur indicare dicere eum, qui scopum norit, mari-  
rne ridiculum. At si aliud quidplam indicabit et non,  
quod ipsi arbitrantur, absurde ipsi dixerunt, initiant  
postulare id, quod prohibeat, ne augeatur..

Cap. XLV1I. - Hic autem error ipsis obortus est ab  
alia falsa opinione:' quippe putantes, omnem morbum  
per quatuor procedere, atque hoc ceu verum sibi pro-  
ponentes, horum consequens esse oportere autumarunt,  
ut morbi principium incrementi aut augmenti iuhibi-  
tionern postulet. Atque hoc igitur ipsos latuit, nempe  
non omnem morbum incipere, augescere, vigere et  
declinare. Siquidem acuti morbi, ut apoplexia, mia  
cum invasione vigorem recipiunt, *ac morborum,* qui  
judicantur, unum tempus, nempe declinatio, refcindi-  
tur: quippe judicia circa vigorem morbos adhuc magis  
augescentes solvunt. Item auxiliis per initia morbum

sulvere licet, et reliqua morborum tempora succidi.  
Si igitur licet initio vacuare morbum et solvere prae-  
sidiis, cur.. tandem mitium indicare prohibitionem  
augmenti,- et non potius imminutionem aut sublationem  
norunt? At si imminutionem dicant et morborum ab-  
lationem indicare non principium,.: scd affectum;, cur’  
igitur, quaeremus ab ipsis, uon quod affectus, sed  
quod initium' indicat, assumitis? Nam propter *id,*qnod affectus postulat, etiam illud, . quod principium  
indicat; efficitur; etenim, qui minuit aut tollit mor-  
bum,, etiam incrementum fieri, prohibet. Sed forsan  
dicent, communitatem principii propinquiorem nos co-  
gere, quod ipfa indicat, assumere, proxime, quod  
faciendum est, innuens: affectus autem, quod morbos  
tollere’ oporteat, exposcens, quibus id efficiendum fit,  
non indicat; quibus. vero prohibere oportet particu-  
larem, quorum prohibere, ne augescant, indicat, aut  
per quae, cx aliis sumuntur,: hac ratione etiam asse^

ctus morborum ablationem solum indicat: at ex qui-  
bus hoc faciendum sit, ex alio, ut par est, capere  
oportet. Quare satius est, non principio, fed affectu  
uti scopo. Deinde et illud ad eos dicendum est, omne  
principium implexus quidam esse secundum nos apparet  
(duae enitn communitates in unum coeunt et princi-  
pium, et affectus, ac utraque communitas diversum  
quiddam indicat); at propior *ap* magis necessaria com-  
munitas vobis esse videtur affectus, quam principium,  
quia huic animum attenditis. Ex his igitur constat,  
affectus omnes communitatum esse implexus: quippe  
omnis affectus in tempore quodam oritur;; communitas  
igitur non tempus solum, sed etiam affectus est; quare  
perperam facitis unum implexum affectuum esse putantes,  
et non omnes affectus implexus esse dicentes.

Cap. XLVHI.. Praeterea et hoc dogma Methodi-  
corum stolidum est, oportere; fernper per .initia mor-  
borum astringentibus uti: causam vero lude dogma ac-

cepit. Mullae inflammationes astringentibus per initia  
et repellentibus sublidunt: at omnis inflammatio, illis  
auctoribus, astrictio est: quare absurdum apparet  
astricta densantibus sublidere, quum et nos dicamus iis,  
quae molestant, excretis subsidentiam fieri. ; At in *iis,  
quae apparentia* videri non possunt, pronnnciant initio  
prorsus repellentibus utendum esse; non repellimus  
enim causas, sed ut corpora minus affectui obnoxia  
reddamus. Etenim compressio, inquiunt, et corporum  
astrictio validiores ad injurias ferendas partes efficiens,  
morbis corripi prohibet. Non enim incrementum,  
ajuut, sola rnorborqrn imminutione prohibetur, sed  
etiam pertinaci corporum contra injurias robore. Di-  
cendum igitur ad eos est, fieri non posse, ut incre-  
mento noxiorum partes minus reddas patibiles: quum  
alioqui, antequam aegrotent, robur ad patiendum con-  
tumax partibus moliri convenit Eteniui ne morbus  
oriatur, robore hoc contumaci indigemus:- corporibus

autem affectis, sublationem offendentium teutare con-  
venit. Quoniam vero astricta dispositio densitas est et  
difficilis corporum disslatlo, astringentia autem cutem  
densant, et minus diffiabilem reddunt,, constat ea in-  
crementum astrictorum potius promovere quam adver-  
sari; et quam affectus in propriis temporibus magnitu-  
dinem reciperet, haec per initia ex praesidiis obvenit.  
Sunt autem, qui etiam contrarium, quod principium  
postulat, assumant: siquidem principium id, quod au-  
geri prohibet, indicat, qualitas autem eorum, quae ad-  
moventur, augmento opitulari videtur. Quare alteru-  
trum faciendum est,-aut principio ut male indicanti  
attendendum'', aut eorum, quae admoventur, qualitas  
non salubriter admovetur.

Cap. XL1X. Itaque astringentia luitio inflamma-  
tionum adhiberi commode quilibet concesserit, verum  
caufa ab eis facti quaerenda est *t,* etenim dicere con-  
tumax injuriis ferendis robur ex astringentibus accedere

ridiculum est, ut ostendimus. Discant autem *a nobis,  
noxiorum* repulsu et in alia loca ab affectu immunis  
translatione astringentia auxilia morbos imminuere, et  
folvere. Praeterea et hoc dicendum est, initium non  
indicare praesidia, quae augmentum ipscrum prohibe- \  
aut: haec autem contra ipsos sunt, si astringentia prin-  
cipia morborum , aut - qualitatem quandarn obtinent,  
aot non. Dicere itaque, morborum principia qualitatis  
esse expertia, ridiculum est; non enim in sensum ca-  
derent, nisi qualitatem haberent Vel igitur principio-  
rum qualitas diversa est a singulis affectibus, vel unius-  
cajusque principii qualitas indifferens ejusdem affectus  
existiu Si igitur diversa est a principiis qualitas, ap-  
paret quaedam haec ab affectu alia communitas, quam  
illi omiserunt. At si eadem est utriusque principii  
qualitas, quae et ejusdem affectus, cur non in morbo-  
rom initio ad astrictionem quidem laxante ratione,  
ad fluorem astringente utemur? Absurdum, enim nos

adversus principium diverso modo pugnare, quasi non  
eamdenr cum affectu, cujus principium est, qualitatem  
obtineat.

Cap. L. Porro quod ridiculum sit putare, ex  
astringente curandi ratione patiendi difficultatem corpo-  
ribus obnafci, qua corpora densantur comprimunturque,  
hinc disceret aliquis. Si densatio, contractio et cor-  
po.rum durities patiendi difficultatis sunt causae, in-  
flammati,, scirrho indurati et. cutem duram denfanique  
prae extrema inedia habentes difficilius, quam fani,  
afficerentur. Etenim sani molliora rarioraque corpora  
obtinent, ac quanto magis sani sunt, lnsuper si duritie  
patiendi difficultas judicaretur, lenes , qui durius,  
quam pueri, corpus oblinent, firmiores censeri opor-  
tebat. Si enim, quam Methodici ex arte difficultatem  
patiendi dicunt moliri, hanc ex natura obtinent,  
quomodo non erat consentaneum, senes minus jnveai-  
bus esse affectibus obnoxios?

Cap. LI. At ignorant Methodici, qaomodo *homi-  
nis ad* patiendum difficultatem discernere conveniat,  
ideoque neque moliri ipsam poterunt. Non ensin ut  
lapidis, ferri, ligni ' et similium duritie et mollitie  
patiendi difficultatem hominum judicare convenit: ied  
eo, quod corpora suos ipsorum usus citra impedimen-  
tum praestare abunde queant. Qui igitur firmitatem  
moliri volet, ei -non venit considerandum, unde cor-'  
pus durum erit , scd unde partium facultates ad-  
augescent, ac partes libere proprios usus exhibe-  
bunt.

**GALENI DE CONSTITUTIONE AR-  
TIS MEDICAE AD PATROPHILVM  
LIBER.**

Quum mihi videaris, Patrophile, divino quodam affe-  
ctu affici, qui omnia cum demonstratione et methodo  
cupis addiscere; tuo obsequi' desiderio decrevi, tibique  
eorum, quos audisti, aut de quibus dubitasti, fermonuni  
commentarios perscribere. Quomodo vero id certamen  
non subirem, quum te videam principium quoddarn  
viae ad veritatem ducentis invenisse, solum autem ip-  
sam propter sublimitatem et longitudinem et asperi-  
tatem consequi uon posse? Mullos enim conspicio haud

quidem cum adhorlatione eam adire, sed et negligere,  
et aversari; te vero illis oppositum, habere, aversanti-  
bus enim eam ad hunc usque diem omnibus, et ad  
alias fete vias abducentibus, te autem ipsam veritatem  
tanquam in edito loco domicilium habere speculantem,  
pulchritudinis ipsius amatorem acerrimum esse, neque  
hanc viam abhorrere, neque soli tibi viae aditum com-  
mittere. At in praesenti veram artis medicae constitu-  
tionem invenire affectans parturiendi doloribus animo  
divexaris. Ut autem ego conjicio, paulo post majori  
desiderio impleberis, si praefulgentem veritatis lucem  
fueris intuitus, quum alteram viam ea, quam nunc tibi  
investigas, praeftantiorem nullam inveneris. Te namque  
animadverto ad velitatis inventionem divinitus disposi-  
tum, quacunque in materia mentem adhibere volue-  
ris. Itaque quum asseris, te, scientiae medicae addifcen-  
dae gratia, quam plurimis aures tuas adhibuisse, ne-  
que, unde cum demonstratione ac methodo auspicari  
oporteat, ab aliquo audivisse, atque sane multo magis

nullum convenisse, qui viam a principio ad finem us-  
que perducentem monstraverit, ego, quod desiderares,  
id me demonstraturum pollicitus sum, si prius *et hanc*rationem aliis in artibus exerceri sustinueris. Quum  
autem neque pollicitationem ullo modo abhorreas, ne-  
que negligas, imo te libentius hoc quam illo modo  
ad propositum venire proseras, si modo me tibi ean-  
dem methodum in omnibus artibus demonstraturum pro-  
fiterer, Quod quum ego etiamnum pollicerer, atqne  
in prima proposita speculatione demonstrarem, te in  
speculationis veritate oblectari intuebar. *Ac* proinde  
quum mullas simili ratione perpenderem, praesertim-  
que ex iis effectivas (quandoquidem et hujus generi»  
est ea, quae circa sanitatem tuendam versatur) tum te  
ad hanc, quam alo initio impetu aggressus fueras, trans-  
tulisti. . Ac ubi hic quoque animadvertisti unam et ean-  
dem methodum esse, ne, quae hac de re pronuntiata  
funt, e memoria taberentur, quosdam nie ipsis commen-  
tarios conscribere efflagitasti. Ego vero tuo huic veri-

talis studio cum oblectatione cedens opera duo compo-  
sti, alterum quidem, in quo operae pretium esse de-  
monstro sefe prius eum exercuisse, qui artem assequi,  
desiderat, quod prisci philofophi asserunt, cujuscunque  
artis constitutionem a finis notione oboriri; hoc autem  
cb magnitudinem lu duos libros divisum est: alterum  
autem ac fecundum est, quod nunc incipimus, demon-,  
strat eandem ac unam methodum, quemadmodum et  
caeteras omnes artes, ita *et* Medicinam cousiituisse. At-  
que jam oratio exordienda esu

Cap. I, Quum artium nonnullae quidem in sola *re--*rum quas considerant contemplatione finem habeant, ut  
arithmetica, astrologia, ac naturalis scientia; quae-  
dam vero nonnullas edant actiones, ut saltatoria et  
praeconum ars, sed suum quod prodant opus nullum  
habeant, ubi agere desierint; quaedam vero e contra-  
rio sua opificia prodant, ut aedificatoria, et ars fabri-  
lis; quaedam autem nihil ipsae conficiant, opus tamen

ipsis sit ac studium" et venandi et capiendi aliquid,  
quemadmodum piscatoria, et quae canibus fit venatoris,  
ac, ut summatim dicam, omnis venatoria. Atque qanm  
propositum tibi sit artem medicam methodo constituere,  
id primum,, ex quo genere ipsa fit artium, consideran-  
dum, num theoreticarum una quaedam sit, an praesi-  
carum, aut effectiva aliqua, vel acquisitiva. Id autem  
haud arduam inquisitionem aut inventionem habet.  
Opus quippe est revocare in memoriam, quamobrem  
hujuscemodi artem assequi uni versu concupieris; atque id  
omnium primum ex te sciscitabar, quum uobis initium  
hujusce exercitationis fieret, mihique respondisti, velle  
te homines, qui contra naturam corpore fesc habent (si  
tamen fieri etiam possit) ad naturalem statum restituere,  
si vero fieri nequeat, saltem ad utrumque discernendum,  
et qui sanabiles, et qui non, cognitionem aliquam  
comparare. Quoniam autem principium dedisti sermo-  
ni, asserui tibi me enunciare ex effectivis artibus eam  
esse, quam constituere desideras, fiquidem jam artis opus

habes demonstrandum, ubi operari cessaveris. Sunt au-  
tem profecto et aliae multae artes effectivae, aeraria, su-  
toria, ars fabricandi naves, fabrilis, figulina, pictoria,  
ac tot prope, quantus non alius numerus alterius generis,  
effectivae artes apud homines sunt. Quam itaque in hu-  
jusmodi artibus eo, qui ante hunc est, libro methodum  
didicisti, ad eam jam te transferre tempus est, quam  
constituere studes, quum principium hic huic sermoni  
posceris, quod illis in omnibus statutum est, finis no-  
tionem, quam unde comparaverimus, dicere jam tempe-  
stivum est. Prima quidem nobis oboritur cognitio tum  
nostrum ipsorum, tum caeterorum hominum sanitate  
fruentiurn, secunda vero aegrotantium, unde nobis tum  
bene valendi, tum artem sanitatis procuratricem consti-  
tuendi desiderium incessit. At quum sanitatem efficere  
volumus, ex effectivarum artium genere aliqua fuerit  
ana, quam constituere desideramus. Quum autem dupli-  
ces sint, ut demonstratum est,, effectivae artes, *'ea,* quam

quaerimus, ex ini factae emendatricibus ortum jam duxe-  
rit, non ex rei haud ante exissentis effectricibus. Enimvero  
nonnullae artes ipsas res efficiunt, quemadmodum texto-  
ria et sutoria; nonnullae vitiatas emendant ac corri-  
gunt, ut quae corrosas vestes ae dilaceratus calceos  
consuunt.

Cap. II. Monstratum autem est et in architectura ita  
se habere. Sunt enim et ea ratione opera duplicia, tam  
domus non existentis generatio, tum labefactatae! domus  
emendatio. Etenim ad utrasque operationes necessariam  
esse opifici universas domus partes cognoscere proditum  
est, quae substantia, quales conformatione, quantae  
magnitudine, quot numero, et quomodo inter se conjun-  
ctae sint. Quocirca et constituenti artem circa corpus  
humanum versantem (quam in praesenti nobis concedant  
de, vocabulis concertantes Medicinam nominare) necessa-  
rium fuerit unamquamque ejus simplicium partium co-  
gnoscere, quam substantia, qualem couformatione, qiian-

tam magnitudine, quem'praeterea ipsarum omnium nu-»  
merum ac mutuam compositionem. Quemadmodum igi-  
tur, qui jam constructam domum, qualis ea sit, accu-  
rate nosse vult, ex resolutione ac dissolutione ad ipsius  
dignotionem accedit, eodem modo nos ex anatome ho-  
minis corpus cognoscimus. Nam deus quidem et natu-  
ra, ut qui primo domum fabricatus est, sic partes ex  
usu ipsis exemplar generante praenorunt: nos vero,  
ut qui jam aedificatam domum scrutatur Licet et nos  
nisi (quoad fieri queat) similem Deo cognitionem contra-  
xerimus, facultas tamen haud nobis erit dignofcendi,  
utrum omnia ob aliquem usum, an frustra quaedam fa-  
cta sint. Etenim haec ambo in opinionem cadere pof-  
funt, an praeterea ob malum nonnulla procreata sint.  
Atque etiam hinc cognitio optime constitutorum corpo-  
rum procedit. Sed de his quidem alias. Verum ex dis-  
sectione ubi quae similaria corpora nominantur, quale  
sit conformatione ipsorum quodque, et quantum magni-

tudine', et quot universa et quomodo componantur,  
didicerimus, si compositarum scientiam habuerimus par-  
tium, quas organicas appellamus: ejusmodi crus est,  
ejusmodi manus, ejusmodi digitus, oculus, lingua, pul-  
mo, hepar, et quae funt hujusce generis caeterae.  
Quin et actiones duplices invenire licet partium; alias  
quidem et simplicium et similarium; alias vero et cOm.  
positarum et organicarum. Licet itaque et pedem uni-  
versum, dum movetur, conspicere, licet etiam et ipsius  
musculos; ac lu ningulis musculis per transverfum pedis  
prorsus incisi motum aliquem deperdi; licet denique  
scrutari, quae corpori occursant: eo qui in musculum  
inferitur nervo vulnerato, primum quidem ipsum mu-  
sculum- tum sensus tum motus expertem reddi, atque  
cum ipso eum, qui movebatur, articulum. Unde et ar-  
bitror necessarium quoque esse nobis artem constituenti-  
hus non solum partes et compositionem, sed et ipsarum  
functiones cognoscere. Atque ea re ah aedificatoribus  
disserimus. Nam illi quidem partes solas et constructio-

nem sciunt, nulla tamen ipsarum actionem edit, neque  
propterea animal est domus. Verum et actiones nobis  
investigandae sunt. At hic quoque duplex est inquisitio-  
nis principium, scilicet actionis et partis cognitio  
actionis quidem, veluti ratiocinari, invenisse et eligere;  
partis vero, ut cerebri, medullae, dorsi et cordis. Om-  
nium itaque quas scimus actionum partes, et partium >  
omnium actiones investigabimus. Haec vero investigatio  
nobis hic quoque prorsus pro quadam erit methodo, **de-**qua posterius tractabimus,

Cap. lll. At nunc quod duplex quidem fit partium na-  
tura, duplex vero et actionum jam dicta sit, rursus quoque  
accuratius explicetur. Totius cruris actio incessus est.  
Fit autem, quum articuli alternarim mutuoque exten-  
duntur et inflectuntur, quod statim in genu deprehendi- Γ  
tur: anterioribus quidem musculis rotulam transcenden-  
tibus, et suis tendinibus iu tibiae os insertis, ibique  
tibiam contrahentibus, cruris fit extensio; interioribus

vero similiter agentibus, flexio. Sic in ischio ac pede,  
quum articulus flectitur aut extenditur, motus perfi-  
ciuntur. Imo vero musculus manifeste conspicitur,  
quum circumjacente cute denudatus ceu ad suum caput  
contrahi addncique, non tamen, qui in ipsum nervus  
inseritur-, sensibili quodam motu moveri conspicitur; sed  
videtur via is esse prodeuntis *a* cerebro facultatis, lpfum  
autem cerebrum principium quidem esse nervis omnibus  
ejusmodi facultatis, clare et perspicue ex nervo quocun-  
que diviso didicimus, qui in superioribus quidem parsi-  
hus, quibus cerebro continuus est, actiones fervat, quae  
in inferioribus depereunt. At utrum, quemadmodum  
ipsum cerebrum nervis, ita illi rursus altera para quae-  
dam facullates immittat, aut fons quidam ipsarum sit,  
etiam abditum est. Haec enim speculatio ad principem ani-  
mam spectat. Sed redeamus, unde digressa est oratio. Jn.  
cessus equidem cruris totius actio esu Huic autem praeest  
in cruribus musculosum partium genus; ossa vero, ear-

tilagines, adeps, glandula, arteria, cutis, *venae, '*membranae, et ligamenta initium motus habent a mu-  
fculis. Primum enim ab ipsis ossa moventur, caetera  
vero omnia, quod ossibus in ambitu assita sint, eum  
illis moventur. Quare pedis motus musculi actio est;  
verum universi cruris, non omnium ejus partium actio  
est. Ac propterea diximus, duplex esse actionum genus:  
unum quidem primum ac maxime proprium cuique par-  
tium simplicium agenti; alterum vero ex accidenti, aut  
fecuudario, vel non primario, aut, quomodocunque ali-  
quis nominare voluerit, universorum organorum.

Cap. IV. Quum autem hoc *a* nobis definitum sit, post-  
ea quaerendum est, tum quibus partium organicarum, tum  
quibus simplicium actio compleatur; ac primum ab orga-  
nicis exordiendum, quandoquidem cruris meminimus.,  
ltaque nisi ossa tot tantaque sint, et eo modo con—  
formata, eoque ordine connexa, musculorum motus ni-

hil proficiet. Oportet enim iu articulationibus alterum  
quidem os excipere, alterum vero ingredi ac excipi;  
ligamenta vero ab externo ambitu circumducta esse,  
quae eorum constructionem coerceant, ut» sedem non  
permutent; non tamen ita rigida ac dura,, ut motibus  
obnitantur; neque etiam adeo laxa, ut articulos vacil-  
lare sinant. Proindeque ligamenta videntur magnitudine  
quadam, et conformatione, et numero, et compositione  
indigere; si namque majora aut minora fuerint, sique  
plura vel pauciora, quam deceat, sive in alia figura,  
vel in alium locuni inferantur, non amplius illaesus erit  
articulationis motus. Quemadmodum igitur et in ligamen-  
tis et ossibus et musculis nunc dictum est; sic iu  
omnibus tum de actione, tum de usu disserere conisu-  
taneum est. Si namque nulla inveniatur pars, quas  
actione aut usu otiosa vacet, imo si secundum substan-  
tiam propriam, et magnitudinem, *ac* praeterea con-  
formationem et idoneam structuram constituta sit, ipsa.

prout est, conservanda. At in re aliqua vitiata, in  
siatum meliorem ducenda. Quod efficere non potes;  
priusquam singularum partium actionem, et usum, et  
constitutionem noveris. Haec itaque quaerenda, haud-  
que negIigenda, si sani et morbosi corporis scientiam  
simus adepturi.

Cap. V. Qnnm autem huc deducta sit oratio, opus est  
facultatem methodi memoria repetere.- Neque enim domus,  
neque navis, neque lecti, neque cujusque rei alterius  
structuram aliquis aliter exploraverit, an vitio careat,  
an vero vitiosa sit, quam si eas quae componunt partes  
scrutatus fuerit, quot sint numero, quam magna quae-  
qae, quomodo conformata, et quomodo sila sit. In his  
autem omnium coagmentatorum corporum tum integritas  
tam vitium existit. In his vero ipsis demonstrabitur et  
domus et navis affectiones consistere, scilicet in par-  
sium magnitudine, conformatione, numero et situ:  
tiquidem et vitium et integritas. At vero lecti non in

istis; vestimentorum vero in aliis quibusdam; calcea-  
mentorum vero non in iisdem, ln omnibus igitur orga-  
nicis corporibus, quibus substantia ex compositione «ft,  
in quatuor generibus integritas, et vitium, et affectio  
continetur. Si vero et naturalem unionem consequantur  
partes, quintum quoddam oborietur id genus ejusmodi  
corporibus, adeo ut optimum quidem corpus optimas  
sortiatur actiones, quod vero pessimum, pessimas. Si  
vero aliqua quoque solvatur unitas, non vitiefa solum  
ejusmodi affectio, sed jam et morbus est. Vocetur au-  
tem dilucidioris doctrinae gratia genus istud unitatis  
solutio: si quis et continui solutionem appellet, haud  
erit dissidium. Sed quod et similaribus partibus is ex-  
citetur affectus, scire oportet. Etenim ossia, et nervi, et  
venae, et arteriae, et carnis, quotiescunque punguntur,  
roduntur, secantur, divelluntur et rumpuntur, vitiator  
continuum. . Verum in osse quidem fractura affectus voca-  
tur; ruptura vero lu carnosis musculorum partibus,

quae extensione coneitatur; quum autem fibrae per-  
aeqae tensae rumpuntur, vulsura vocatur affectus: eo-  
dem vero modo quae ruptione continui fit in carne so-  
lutio, vulnus, quod non extensione, fed incisione  
prodit; verum si, quod vulnerat, acutum ac tenue sit,  
punctura et punctio nominatur; si vero grave, contu-  
sio vel collisio; ex corrosione vero qui in osse qui-  
dem oboritur, caries; qui vero in caeleris, ulcus. Sed  
nominare quidem alio modo concedatur. At hae disse-  
renfiae omnes tot talesque funt quinti generis morbo-  
rum, quum primas partes obsident In organicis vero  
(ut dictum est) fecundum eas, quae diversi sunt generis,  
coagmentationes oboriuntur, vocanturque omnes avulsio-  
aes. Sed diviia quadam tota parte similari, affectio  
quidem illa tum ejus partis erit, quae secta est, tum  
esiam totius erit organi. Interdum tamen ex accidenti,  
at quum vel musculus, vel pars hujusmodi aliqua asse-  
da eft; interdum vero etiam priinario, ut qunm liga-  
tnentum. Ut igitur unius generis morbi, in quo par-

tlum continuum laeditur, differentias ego nunc edisserui,  
ita et tu simili experiare ratione eaetera quatuor generi  
paucis percurrere. Memoria namque ipsa hoc in libro  
repetere superfluum mihi videtur, quum in libro de  
morborum differentiis accurate conscripta sint omnia.

Cap. VI. Rursus igitur nobis ipsis lu memoriam revo-  
cabimus, quod et in caeteris partibus omnibus, in quarom  
compositione substantivae species est, demonstratum fit.  
Universa genera quatuor totius substantiae ipsarum elsi  
causas; ac praeterea tum probe constitutae, tum vitia-  
tae ipsarum figurae; deinde vero quod et cujusque ipst.  
rum simplicium partium naturam scire necesse sit, si  
quis tum et earum integritatem et vitium cognoscere,  
tum affectus emendare commode valeat. Oblaelo igitur  
domus imbrice, aut latere aliquo,, vel crudo, vel cocto,  
scire oportet opificem, et quomodo ejusmodi altenua  
structurus sit, et quomodo oblaesum exempturus, ac ia  
illius locum alterum integrum positurus. At *iane et*qui artem circa hominis corpus versantem constituit, ei

praeter caetera necessarium quoque est id nosse, num  
aliqua pars loco alterius poni queat, an vero aIterius  
vice locari nequeat. Carnem quidem prave affectam si  
refecueris, aliam procreare poteris; nervum vero aut  
ligamentum si secueris, alterum ejusmodi efficere non  
poteris, llli etenim ex sanguine,' his vero ex semine  
emis est. Sed os quoque una quaedam est partium,’  
quae in prima conformatione constructae funt. Verum  
in locum ipsius restituere possumus aliquid ossi assimile.  
Et haec nos equidem nunc obiter sumpta exempli gratia  
prodidimus, imo et ratio ipsum hortatur inquirere, qui  
artem constituit, jamque inventionis principia descripsi-  
mus, quae ad primam animantis generationem revisimus,  
confuluimusque inquirere, quaenam ex semine procreata  
sint, et quae ah alimentis perpetuo procreentur. Ad  
liaec autem magis methodus et cogit et exhortatur uos  
inquirere, utrum singulae partes similares, quae et sim-  
fsices conspiciuutur, unum sint, an vero ex pluribus

constent et quis sit earum compositionis modus. Has  
namque planum est organicis nuncupatis proportione re-  
spondentes et in quantitate, et conformatione, et magnitu-  
dine, et situ ipsas constituentium, tum integritatem, tum  
vitium sortituras, fi modus ipsarum generationis sit ana-  
logus; si vero non ita, scd ut medicamentum, quod te-  
trapharmacum nominatur, totis per tota mixtis factae sint,  
alia ratione ipsarum integritatem et vitium et morbum  
comperies. Quemadmodum (arbitror) si non ex mixtis,  
fed ex appositione accurata fit ipsarum unitas peraeque  
cephalico, quod vocatur, medicamento arido; sic et  
integritatem, et vitium et morbos operis generationi  
proprios inveneris: si vero non ex multis specie diffe-  
rentibus, fed ex iisdem specie omnibus compositae sint,  
ut (si ita fors tulerit) domus quaedam ex coctis lateri-  
bus solis, aut lapidibus, in compositione sola videlicet  
similarium partium et integritatem et vitium et morbos  
operis generationi proprios reperies- Verum sane esi-

quod praedictorum similaribus adesse partibus, ratio nobis'  
foadet; quodnam autem ex ipsis verum fit,. exacta con-3sideratione indiget. Videmus enim, philosophos in hu-\*  
jusniodi quaestionem descendere, quemadmodum et me-  
dieorum nonnullostphrrimum inter fe1 discrepasse. Quare  
milii stiain quamplurirni medici videntur ab hac quae-:‘  
stieiie secessisse, quum se id, quod quaereretur, inventuros  
nequaquam sperarent; nonnulli vero non modo at im-:possibilem, sed ut inutilem disquisitionem omiserunt.'  
Quod quidem inutilis minime sit, si - quis non expe--  
rientia, led methodo artem constituerit, jam mihi diiu-:  
eidum esse videtur: quod vero non impossibilis, postea'  
considerabimus, quum quid paucum prius inter nos dis-  
seruerimus. Si quam enim mihi- fidem adhibeas,  
ut certe adhibes, quum iue rem nullam humanae glo-  
riae, sed veritatis. studio omnia efficere couspicias; ne  
te multitudo medicorum phllosophorumque discrepantium'  
deterreat Si namque, *ex* quibus veritatem nosse opor~-  
tet, ea omnibus adessent, nec ipsam postea invenirent.

spem inventionis abjici consentaneum esset. Sed fi quae-  
dam omnino isti non habuerint, quemadmodum etiam  
concedunt, qnaedam vero utrum habuerint non con-  
stet, nos vero simus conscii, nos ipsus omnia tenere,  
veritatis inquisitionem audacter admittere necesse efl.  
Quotnam igitur existunt, quae concurrere opus est, ut, si  
quis quaerens aliquid, sive verum noverit, sive non,  
ab inventione non desperet? Septem nimirum. Pri-  
mum quidem acuta natura, ut, quaecunque disciplina ra-  
tionalis edoceatur, eain facile assequatur. Secundum a  
puerili aetate et institutio, et exercitatio, ut in primis  
versetur disciplinis; maxime vero et in arithmetica et  
in geometria sese exercuisse oportet, quemadmodum et  
Plato consuluit. Tertium, ad haec omnis optimis sua  
tempestate habitis praeceptoribus aures adhibuisse.  
Quartum post ea, ipfum esse laboris patientissimum, ut  
nihil quicquarn interdia, nihilque noctu praeter disci-  
plinas medicetur. Quintum praeterea,, quod paucissimis  
contingit, veritatem expetere, eique soli in tuta vita  
studio incumbere, fpretisque caeleris omnibus, quae a

plerisque expetuntur. Sextum serie, methodum quan-  
datn didicisse, qua tum veruut, tum falsum dijudicetur. ,  
Kon enim certe satis fuerit ad inventionem duntaxat  
eorum, quae desideramus, veritatem concupiscere, sed  
etiam facultatem quandam inventionis paratam habere  
«portet Ad haec omnia septimum, methodum exer-  
caiffe decet, ut non solum cognoscere, sed uti, queat.  
Si namque rhetoribus quidem inferiorem artem sectanti-  
bus haud satis esse videatur nosse methodum, sed totam  
vitam in ipsius exercitatione conterant, multo magis  
magna adeo quaerentibus solum edidicisse methodum ne-  
quaquam sufficiet. -Itaque si quod unam horum, quae \*  
dicta simt, ad veritatem viam' instituenti desit, ae-  
quum est ipsum haud admodum sperare eorum quae ex-  
petit qnicqnam esse conseqtruturum. Si vero omnia  
fuppetant, quid prohibet veritatem bona spe fultum ex-  
quirere?

Cap. VII. Institutum porro est nobis, quemadmodum  
omaei totius corporis vel etiam simplicissimas ex dissectione

didicimus, ita hoc ipsum invenire, irempe quales natura  
existant primariae et simplicissimae partes. Verum non  
de omnibus, scd de una ceu exempli loco sermonem  
instituemus. Caro inspiciatur primum, an unum specie  
sit elementum, quod ipsam procreaverit. Nihil enim ms,  
li est primam et simplicissimam in ea partem sic appel-  
lasse. Deinde si talis non appareat; an multae; postea,  
quot hae, et quae sint; tum, quinam compositionis earum  
modus exisset. Quum igitur caro,, dum secatur calescit-  
que vehementer, dolore afficitur; unum specie elemen-  
tum esse non potest, cujusmodi Epicurus atornon statuit  
Quod enim unum specie elementum tale non sit,-inde  
constat; nulla siquidem ex atomis ipsa per se aut calidi  
natura est aut frigida, neque etiam candida quaedam  
ex ipsis est, vel nigra. Sed quid commoror, et com-  
minuens orationem protraho? .In lumina namque, nulla  
qualitas est ipsi atomo, ut auctores ipsarum decernunt  
Num hujusmodi qualitates universae per tota corpora

permeasse videntur, ut ipsa figurae qualitas ipsis ornni-  
bus insit: inest autem et renixus et gravitas: sed haec  
an qualitatem; au aliud quicqnam vocare oporteat, ad  
propositum nihil attinet. Omnibus - enim ipsis praedicta  
infuat, nec inter se specie differunt, sicut homoeome-  
riae, similaritates, iis qui illas lupposuere, aut ele-  
menta quatuor haec statuerunt. Hippocrates igitur in-  
quit: ego vero dico, si homo,unum esset, haudquaquam  
deleret- Rectissime pronunciat Nam unum in aliud  
mutari non potest, quum non habeat lu quod mutetur;  
quum immutabile nec alterari, nec mutari possit; impa-  
tibile vero dolore vacet; at manat ex dictis pronunciatis  
haee conclusio, unum esse impatibile, ob quam rursus aliud  
proponetur argumentum tale. Si elementum unum esset  
specie, nihil iu omnibus unquam deleret. Atqui dolet:  
non igitur unum est elementum. Quoniam vero de carne  
nobis constitutum erat dissertationem moliri, de illa dis-  
feratur. Si unum esset specie carnis elementum, nun-

quam caro doleret; sed dolet; non igitur unum specie  
carnis, elementum est. Eadem vero ratiocinatio alio  
quoque modo proponetur. Si impatibile sit carnis ele>  
mentum, non dolebit: atqui dolet; non igitur est impati-  
bile. At si quis et plura esse elementa dicat, non ta-  
men quae alterentur: de illis in hunc .modum eadem  
ratiocinatio proferetur. Si impatibilia sunt carnis ele-  
menta, non dolebit; scd dolet, non igitur impatibilia  
funt carnis elementa. Quare prior quidem ratiocinatis,  
et atomorum, et incompactilium, et minimorum corpus-  
culorum hypothesim subvertit. Altera vero et similari-  
tatum et Empedoclis opinionem tollit. Etenim hic ex  
quatuor elementis corpora vult constitui, sed quae invi-  
cem non transmutentur. Adhibe jam disputationi ani-  
murn, qua citius ac speraverim maximam eorum parteni  
quae quaerebas invenit; quippe carnis elementa non  
impatibilia esse oportere demonstravit. Non igitur

\. i

etismnum, qui dolores tempori statuunt in corporum il-  
lorum impatibilium compositione, quae certe elementa  
omnium rerum naturae supponunt, propositum in ora-  
tione obtinebunt. Etenim nec intellectus capit, imo  
nec ullum eorum, quae sub sensum cadunt, attestatur, *im-  
patibile* dolore affici. Nam digitos si invicem committas,  
rmsusque separes, nulli dolorem *nec* coitus, nec separatio  
concitabit, siquidem dolor passioni conjunctus esu At  
nihil contiguum afficitur, quoniam in his duobus passio  
consistit, alteratione per tota et continuitatis divortio.  
Quum igitur in patibilibus manifesto corporibus neque  
coitus, neque sejunctio dolorem efficiat, multo minus  
in impatibilibus efficiet. Quare nec Asclepiadis corpus-  
culum illud incompactile fragile existens dolebit, dum  
frangitur; non enim ipsi sensus esu Quare neque huic  
plus erit doloris ex iis, quibus afficitur, quum sensus sit  
expers, quam ossi, cartilagini, adipi, ligamento et pilis-.

Etenim haec omnia patiuntur quidem, sed non dolent,  
quia nec sentiunt. Quicquid igitur dolebit, patibile ac  
fensibile esse oportet; non tamen ex sensilibus primis  
necessarium est esse sensibile, sed patibile solum sufficit.  
Nam aliquando sensibile fieri poterit, fi immutetur al-  
tereturque. At quia multitudine innumerae alterationes  
ae temperaturae elementorum fieri possunt, infinitae  
quoque erunt particularium corporum proprietates, se-  
cundum quas nihil absurdum fuerit multa insensilia  
fieri, atque ex iis, quae sentiunt, aliud magis, aliud  
minus sentire. At vero et elementa uno plura  
necessario esse, quae alterari natura possunt, clare  
demonstratum est iis, qui, ut paulo ante dictum est,  
apparatum omnem habent illorum, ex quibus possit  
aliquis fieri scientificus. Qui vero eo stupiditatis ve-  
niunt , ut ne vel an methodus quaedam demonstrandi  
sit/prius dignentur inquirere, vel ab alio discere, vel  
fese in ea exercere, iis sane hic sermo non est communi-

candus. Neque enim contendendi cum aliis, aut vin-  
cendi, sed veritatis ipsius inveniendae desiderio ad hanc  
disputationem descendimus. Nam qui indoctas illorum  
opiniones volet redarguere, is librum, quem de elementis  
ex Hippocratis sententia inscripsimus, seorsum sibi le-  
gendum proponat.

Cap. VIII. Rursus igitur ad institutum reversi, finem ei  
imponamus. Quoniam elementum per totum alterabile est,  
quot universa sint elementa, deinceps, referamus, ducto  
ct hic ab iis, quae evidenter apparent, orationis exor-  
dio. Quae rem quamcunque alterant, eam tetigisse an-  
lea, quam immutasse, necesse est, ut sensus docet, et ip-  
sa rerum natura indicat. Nam absurdissimum est, alj\_  
quid in Aegypto a flamma, quae hic est, alterari. Atqui  
fi ex contactu id alteret; quod transmutat, quarundam  
tactilium qualitatum ratione operari ipsi necesse est.  
Quid igitur vetat has omnes inspici? Acutum sane,

quod proxime accedit, secat, verum substantiam ejus  
non. alterat, quemadmodum nec gravitas; scd contundit  
quidem et haec, verum per totum patientis substantiae  
mutationem non efficit; quin nec durities ile sibi pro-  
ximum alterare potest, ut in aliam fpeciem traducat  
Calor tamen et frigus totam adjacentem substantiam  
alterare potest. Ita vero humor et siccitas, etsi non  
subito, quemadmodum praedictae, certe tempore et  
iniae subjecta transmutant. An igitur aliam adhuc al-  
terandi facultatem habemus? An universa multitudo in  
his est? Certe solas praedictas qualitates efficientes tum  
dici, tum censeri convenit, ac praefertim primam inter  
eas oppositionem: atque in hac magis calorem, ipsa  
siquidem qualitatum essicacissima est; post hunc frigus  
est, mox humor, et siccitas; nulla vero alia qualitas  
sibi adjacentia per tota alterat. Si namque divellit ali-  
quid, contundit, sccat et pungit, id quidem facit, ve-  
num per tutam substantiam patientis alterationem non

extendit; unde nec lu alteram essentiae speciem ipsum  
transfert, sed in plurima separat, ltaque nivem si diyi-  
das in minimas partes, ipfam quidem nivem servabis.  
Siu calefeceris, non esse nivem efficies; etenim ex  
aqua ipsa refrigerata, non in unum collecta, ejus ortus  
est; hoc siquidem substantiae incrementum, illud gene-  
ratio est. Jam vero contrariorum in parva quidem divisio,  
substantiae diminutio est; calefactio autem, alterius suh-  
stautiae generatio, quum praecedentem alteraverit speciem.  
Igitur quaecunque corpora primum hujusmodi qualitates  
obtinent, illa reliquorum omnium et carnis elementa  
funt; funt autem haec terra, aqua, aer et ignis, quae;  
philolophi omnes, qui. demonstrationem non refugiunt, ele-  
menta esse eorum, quae generantur et corrumpuntur,  
asseverarunt, ac ipsa in fe mutuo transmutari ajunt,  
communeque aliquod omnibus esse subjectum. Verum de  
bis haud verba sunt: sed quod deterreri non oporteat  
multitudine a veritate aberrantium, verum demonstra-.

tioni, si cui ejus copia sit, fidem adhibere. Porro si  
omnino demonstrationis substantiam ignorant, ut non-  
nulli, qui se philosophos dicunt, vereri fe sententiam  
ferre omnino fatentur Nam perinde est, ac si quis  
silscere vellet, quonam modo defectum solis praesagiri  
oporteat, priusquam'lu numeris fe et lineis exercuerit.  
Fugiendi itaque, ejusmodi homines lunt, tanquan? ba-  
rathra; quippe fecum aliquando eos, quibuscum vetian-  
tur,. attrahunt, vel onmino inficiunt.,, nili in logica fpe-  
culatione abunde quis exercitatus fuerit llac itaque  
via non ,ita in re altera, quam in illa theoria nobis  
exercendum esu Sed hoc equidem scio praeter insti-  
tutum.

Cap. IX. Ad rem propositam redeamus. Ex quatuor  
elementis invicem contemperatis corpus unum similare gi-  
gnitur, pro temperamenti qualitate vel sensibile vel iuseu-  
sibile. Simili vero ratione et particulares in utroque gene-  
re differentiae omnes temperamenti differentiam fequun-  
tun Pro hujus enim proprietate aliud os, aliud caro,

aliud arteria, aliud nervus efficitur. Sed et cujnsque  
ipforum proprietas in temperamenti proprietate const-  
itit: siccior namque et calidior leonis caro est; humidlor ,  
frigidiorque ovis; media inter utramque hominis, atque  
luter ipsos homines Dionis caro, exempli gratia, cali-  
dior est, frigidior autem Philonis. Quapropter tot simi-  
larium partium differentiae sunt, simplices quidem, quot  
elementa, calidiores, frigidiores, bumidiores et siecio-  
res; compositae vero aliae quatuor, humidiores simuI  
et frigidiores, calidiores et humidiores; alia quoque  
tertia quaedam siccior una et calidior; deinde quarta  
frigidior simul et siccior; his accedit princeps omnium  
temperatissima. Sed de his quidem fermo idoneus totus  
in libris de temperamentis habitus esu Verum praesens  
fermo, quia similarium integritatem ac vitium in ele-  
tnentorum commoderatione et incommoderatione invenit,  
deinceps ab iplorum vitio morbum distinguet. Haec vero

distinctio ab utrarumque rerum notione, ut in opere de  
demonstratione ostensum est, primum exordium habi-  
tura est. Quae igitur salubris constitutionis corporis no-  
tio est, quae jam et insalubris ? Sana quideni corporis  
structura illaesas fecundum naturam actiones habet,  
aegra vero laesas. Proinde quum quis sanus imbecillia-  
res quidem, quam alius sanitate fruens, functiones ha-  
bet, nondum vero jam laesas, intemperatior sane est,  
fed nondum aegrotat. Igitur inter salubres corporis ha-  
bitus unus quidem est temperatissimus, octo vero intem-  
perati. At morbus temperatus nullus est; intemperati  
vero omnes; tot numero, quot salubres intemperata-  
rae. Quod si ex sanis 'alios temperatos, alios intempe-  
ratos statuere cuipiam non placeat, is alterum duorum  
dogmatum sequi cogetur, vel omnes femper aegrotare,  
vel unam esse omnium temperiem, virorum, mulierum,  
juvenum, senum, puerorum, athletarum, privatorum,  
operariorum, in otio degentium, robustorum, imbecil-  
lium; sed utrumque a’usurdum est; ergo tertiam quan-

dam sanitatis latitudinem esse oportet, ut plurimae in  
ea fanorum corporum differentiae in majoris et mino-  
ris ratione comprehendantur, sicut et in aliis omnibus  
habet. - Etenim -domus, et navis, et lectus, et' arca,  
et vestimentum', et’calceus, et currus, vel melius vel  
Pejus structura est;-:priusquani aegrotet. Atque hae tres  
corporis dispositiones lu omnibus: nobis statuendae sunt,  
optima, depravata et morbosa; sed optima quidem una  
eft, in perfectissimum enim deterius non cadit, reliquo-  
rum duorum innumerabilis certe copia est, habent au-  
tern differentias, ratione pluris et minoris.

Cap. X. Quum igitur huciisquehac oratione perveni-  
mus, ipfain coercentes, quae dicta sunt, ea per capita re-  
pctamus. Agnoscemus enim ita, et quid rei quaesitae jam  
invennirn sit, et quid praeterea supersit. Nobis quidem  
propositum est,, artem sanitatis effectricem constituere,  
fed non ita est, ut architectura, quae domum exstruit,  
sed ut partis ejus labefactatae emendatrix» qiianauam

liic non eodem prorsus.modo, verum; id ipsum, quod  
quaeritur, erat invenire; quatenus similiter aedificatori  
corporis vitia emendare potest, qui sanitatis tuendae ar-  
tem profitetur. . At quia ad haec omnia corporis nata-  
ram praenosse necesse est, cujus vitia ars curatura sit;  
ideo hoc ipsum disquisivimtis. Quum autem inveneri-  
mus, ut functiones et structurae partium fecundum natu,  
ranr sunt, ,pro quarnm conservatione/ et quum vitiatae  
suerint emendationis omnibus modis propugnandum est;  
ex quot compleatur quod secundum naturam est, quaesi-  
virnus. Quum autem compertum habuerimus, organicis  
partibus ex earum quae ipsis inlunt simplicium com-  
positione substantiam esse, atque simplicibus ex quatnor  
elementis, deinceps utrarumque partium morbos consi-  
derabimus. Ac jam fere corporum tum sanorum tum  
aegrotorum cognitionem ratio nobis invenit, neque hanc  
universam, sed speciem quandam duntaxat ipsius et  
velut exemplum. Atqui universam tum sanorum tum

aegrotantium corporum scientiae substantiam habebimus,  
qnum ipsi materiae species induxerimus. Oportet enim  
uon fclum medicum nosse, singulas quasque partes ex hu-  
mido, frigido, sicco, calidoque mixtis procreari, verum  
etiam fpeciatim ipsas inspicere,, quod ossium sit tempera-  
mentum, quale carnium, nervorum, venarum, et cu-  
jusque aliarum simplicium, similiter vero et organica-  
rum, quae cujusque partis sit compositio, veluti manus,  
cruris, jecoris, thoracis, pulmonis,, cordis, -cerebri.  
Eadem ratione neque, fatis est simpliciter genera et dif-  
ferentias morborum cognoscere, fed etiam quomodo hi  
singulis partibus accidant. Id-enim si fecerimus, fcien-  
tiani sortiemur et *fani et* aegroti- corporis, non foluin  
fpeciatim, scd et tota substantia; quae utrisque tum  
specie, tum materiam eam fuscipi,eale constituitur. Re-  
liquum *vero* est percensere, quomodo quis morbos curet,  
et laudatem tueatur, quae in duobus operibus plenissime

tractamus, nempe medendi methodo, et de sanitate  
tuenda. At hic eorum meminisse sufficit, quatenus me-  
thodum praemonstrare possint.

Cap. XI. Itaque medendi methodus ex fanorum aegro-  
torumque corporum affectu incipit. Quum enim fumme  
fanum, sive'similare, sive organicum fuerit, commodera-  
tum omnino sit, incommoderatum vero, quod aegrotat;  
inspicienda est ipsius incommoderatio, quaenam haec  
sit; necessarium enim est dari alteram huic contrariam  
incommoderationem ι' in similarium quidem et simplicium  
partium affectibus qualitatem; in organicis vero, si in  
magnitudine fuerit incommoderatio morbi, aliam con-  
trariam magnitudinem, si in ' conformatione, alteram  
'contrariam conformationem; ita 'si lu situ, vel numero.  
Proinde in omnibus ex intemperie ad commoderationem  
reditus a contraria lucommoderatione futurus est. , Kam  
quod praeter naturam affectum est, id dum ad naturam  
redit, veluti per viam quandam, eandemque, fed e con-

trario tendentem, incedere oportet. Si vero ex diverso  
incessurum sit, per contraria praesenti affectui . diverte- \  
tur. Atque is scopus communissimus generalissimus-  
que universae curationis morborum fuerit, id contra-  
riurn, ut quihusdern in locis ab Hippocrate traditum,  
est: Contraria contrariorum funt remedia. Particulari-  
bus autem particularia sunt contraria, calidum quidem  
frigido morbo, calido vero frigidum; similiter autem  
sicco quidem bumidum, humido denique siccum. Sic qui-  
dem in similaribus res fe habet. ln organicis autem  
uniuscujusque praedictorum quatuor generum morbofae  
incommodeiationi contrarium inducere oportet, donec  
ad commoderaiionem et naturalem statum pervenerimus;  
velat si caro major, quam natura exigat, ulceri cuipiam  
excreverit, non id offerre congruit, quod carnem pro-  
creet, neque quod nutriat, ied quod eam exedat, aufe-  
rat, erodat atque corrumpat; quemadmodum, si in parte  
aliqua cavum ulcus acciderit, huic farcoticum adhibeu-

dum est; utriusque vero eatenus usus erit, ut tunc pri-  
mum cesses, quum ad commoderationem prius venerit,  
quam ad contrarium excedat. Etenim nisi exerefcentein  
carnem exedendo in commoderato statu constitueris, ea.  
Vam partem efficies. Item, nisi cavuin reficiendo ccm-  
moderate constitueris ac sedaveris, excrescentem efficies,  
ΐή hoc sime morborum genefe, quo partes ad' majorem-  
inihnremque magnitudinem decedunt, per contraria, ut  
dictum est, emendatib molienda est. At lu altero ge-  
nere; quo partes a naturali conformatione deturbantur,  
quoniam complures funt particulares differentiae, saum  
cuiusque contrarium invenire decet Exempli gratia, si  
pars aliqua fe ipsa gibbosior evadit, lu contrarium statum  
reducenda est, premendo et impellendo', quae vero lu-  
tro compressa est ac veluti resima; in exteriorem par-  
tem reducere, ut nasum; expedit. Quod si pro asperis  
laevia facta sunt, exasperare, quemadmodum et quae  
aspera laevigare convenit. Ita vero et quae cavitates,  
vel meatus,; vel omnino foramina aul majora, aut mi-

nora, aut magis vacua quam oporteat, aut pleniora, aut  
a crassis lentisque humoribus obstructa habent, et haec  
ad contrarium, quousque ad commoderationem veniant,  
ducere oportet; quinetiam quae in situ a naturali statu  
digressae sunt, eas *ad* pristinam naturam in contrarium  
impellendo reducere. Quae quidem pars in ante-  
riorern regionem progressa est, retrorsum, quae vero lu  
posteriorem deflexit, ea ad anteriora retrahetur; ac in  
reliquis duabus oppositionibus simili modo, quae sursum,  
deorsum, quae hinc, illuc. Quod si, naturali numero par-  
tium vitiato, totum organum in morbum incidat, scire  
fane et hic oportet, aliud numeri excessum quantitatis,  
aliud esse defectum, ut in magnitudinis mutatione prius di-  
ctum est; curationem vero, utillic, in ablatione adjectio-  
neque consistere. Sed eo differunt , quod in hoc morbi  
genere partes quidem integras, in illo vero partium  
portiones auferre vel adjicere conveniat.

'Cap. Xll.\ At considerandum venit non in hoc ge-  
nere folum, sed in aliis quoque universis, quorum facul-  
tas nobis adest, ut indicationem exeqnamur. Nam mor-  
bi idea modum solum curationis indicat; au vero impossi-  
bilis sit, aut possibilis, non etiamnum 'simul indicat. Nam id  
in universis effectivis, artibus, non ex rerum faciendarum  
notione,v sed efficientis causae potentia ac impotentia  
desumitur, ac praeterea ex materiae copia inopiaque.  
Itaque res eaedem in his fieri., in iliis minime possunt;  
et alio tempore ficri. non possunt, alio possunt. Quae  
igitur circa corpus boni gratia fiunt, eorum caufa tam  
natura, tum medicus existit. Sed quaedam naturae,  
quaedam vero medicis sunt impossibilia. Naturae qui-  
dem impossibile est os ita confractum, ut partes ejus  
aberrent, membrumque distortum sit, erigere ac consor-  
mare; medico vero possibile: sic etiam luxatum medicas  
reponere potest, natura non potest. Cavum ulcus car-

ne replere natura potest, medicus uon potest; sicut ex  
feraicoctis aut crudis aliquid concoquere. Sed et in his  
medicus naturae famulatur opitulaturque, mundum qui-  
dem ulcus efficiens medicamento purgante imposito, iI-  
lis autem; quae egent concoctione, asserens ea, quae corn-  
moderate calefaciant. Multa vero ipsa natura, quae  
prius effecerit, denuo generare non potest, ut venam,  
arteriam, ligamentum, nervum et id genus alia. Itaque  
' primum ad medendi methodum pertinet, ut dictum est,  
communem omnium scopum invenire, qui est, contraria  
contrariorum esse remedia. Secundum vero, iu uno-  
quoque genere contraria ordine collocare. Tertium  
postea, considerare, qiiando quidem natura veI nos  
fcopo possimus inservirer quem indicatio suggerit;  
quando rurius utrisque est vel omnino impossibile, vel  
certo tempore impossibile, vcl partim impossibile. Atque  
nou minima haec naturalis speculationis portio fuerit,  
iu qua exercitatum esse oportet.eum, qui invenerit in

unoquoque quid praestari, quid secus possit. Porro commen-  
tarii duo id perdocent; alter, qui de animantis generatione  
inscribitur, quo disceptamus, qua ratione foetus ex fetui-  
ne et menstruali sanguine ortum habet; ae reliquus de na-  
turalibus facultatibus. In libro enim: de feminis natura  
consideranda esse videbuntur tibi omnino, speculationem  
demonstrativae methodo subjicienti, haec, quae nobis de-  
monstrata funt, complures in foetu concepto partes, fa-  
cultate ipsas conformante materia ipsa laminis substan-  
tia utente, procreari. Et si hoc inveneris,. non mirabe-  
ris amplius, si nullam ipfarutn natura postea aliquando  
possit creare. At in libro de , naturalibus facultatibus  
generaturum dispensationem intueberis, ut inde copiam  
tibi compares inventionis rerum, quas natura tum per fe  
ac seorsim, tum medicorum ministerio possit efficere,  
quasque non possit; in illo loco, in quo de caularum  
efficientium facultate disceptamus et perfectarum par-

sium substantia, reperies, quaecunque fieri possint, et  
quae non possint. Ut, si, cartilagine deperdita, aliam  
regenerari cartilaginem fit possibile, an pro ea aliquid  
consimile. Sic autem et os utrum post conceptionem  
perditum alterum, an ei quipplam simile construi queat,  
hem an nervosa septi transversi substantia coalescere,  
an cor, an jecur, vel universe quaecunque caeterarum  
partium. Omnes sane percensere, tempus mihi non elt.  
Neque enim tota medicina hoc uno libello comprehendi  
potest, neque id ab initio studuit oratio, sed inethodoa  
quasdam recensere, demonstrareque de /constitutione artis,  
ex quibus et quot principiis quibusque viis ipsa siat.  
Absoluto igitur hic praesenti sermone ac in fummarn  
redacto, prius jam constitutae artis parti nonnulla adji-  
ciarn. Quemadmodum enim jin illo sanorum aegroto-  
rumque corporum specie inventa, in particularibus ma-  
teriis universis spectare ipsam voluimus; ita inventis  
a medendi methodo scopis, in particulares materiati

ipsos inducere dignabimur, ut nota sint, quae per eam  
aut ,ex parte, aut aliquo tempore fieri possunt, quae-  
que omnino non possunt. At hic ad alias artes analo-  
gia consideranda est. Ut enim, si quis ex coctis lateri-  
bus domum exstructam, dein aliqua parte affectam  
emendari jusserif, auferendo quidem, quicunque laesi lunt  
lateres, in illorum vero-locum illaesos reponendo, ne-  
cessarium prius est opifici alios- affectis similes extruere,  
ac etiamnum praeterea, si materiam idoneam aedium  
dominus praestare non possit, reparationem esse imposti-  
bilem asseverare : ita in hac proposita speculatione res  
scfe habet. Nam materiae penuria nullum eorum, quae  
ex semine natura in animali formando construxit, rutius  
construere non potest.

Cap. Xlli. Quum autem de his abunde dictum sit,  
quod sermoni deest, id adjiciamus, ea, de quibus paulo an-  
te disseruimus, inveniendo remedia. Etenim velati ge\*

nerales ipsorum ideas recensuimus, oportere alia refrige-  
rare, alia calefacere, alia humectare, alia exiccare.  
Hi namque in similaribus scopi funt, veluti in his vitia-  
ta quantitate eam vel auferre, 1 vel reficere. Ita vero  
et in his numero vitiatis vel totum detrahere, vel gene-\*  
rare, lu his denique conformatione vitiata, eam ad na-  
turales figuras reducere,, repleta vacuare, vacua replere,  
obstructiones aperire;aperta contrahere, conniventia et  
densata in contrarium convertere, illa aperiendo, haec  
rarefaciendo. Sic autem in compositionis morbo scopus  
est ad naturalem statum reducere, in foluta unitate  
diductarum partium conglutinationem moliri. Verum  
in omnibus his auxiliorum materiam invenire, non  
parva est artis portio; velut statim lu luxatis arti-'  
culis, quum contingit non modo in posteriora et  
anteriora, et in dextra ac sinistra prolabi luxatum, scd  
etiam lu superiorem locum a musculorum contentione

revelli, duplici motione opus est iis, qui iu locum arti-  
culos reponunt, prima quidem deorsum, altera vero in  
sedem propriam repositione, atque idcirco sine tensione  
opposita reductio fieri non potest. Aal oppositam vero  
tensionetn yalidarjam.- apprehensionum tenfionuipque  
ufum esse cuique manifestum est- At quum interdum  
nostris- manibus ea nequeamus efficere, instrumenta ad  
hoc idonea inveninms, scd ipsorum pleraque ad luxato-  
rum repositionem inserviunt. Atque haec omnia instru-  
menta remediorum materiae quaedam'sunt, quemadmo-  
dum et quae conveniunt omnia, medicamenta, edulia,  
potiones, ac universe quaecunque corpori admoventur,  
commemoratas affectiones in naturalem statum revocant.  
Oportet itaque medicum in horum materia versatum  
fuisse, qui praedictos scopos materiarum usui accommo-  
det, ne interdum quodam habitu deceptus fit iis simili,  
qui frigidam conferre censent omnibus'refrigerandis, et  
calidam calefaciendis , ignorantes, frigidam aliquando ex

accidente calefacere et calidam refrigerare. Plurima sa-  
ne de, horum omnium methodo in opere de medicamen-  
tis tractantur. ld autem praesenti sermoni apponemus,  
universum hoc materiae praesidiornm genus in offereu-  
die, faciendis, evacuandis atque extrinsecus incidentibus  
consistere; quae si -omnia artem constituens discusserit,  
et particularem - universae materiae scientiam habuerit,  
non solum facultatis,, fed et usus, ita universas causas  
fanitatis, ut nihil ipsi ad medentis artis constitutionem  
desit, absolverit, omnibus his in capita duo redactis,  
corporum, quibus auxilia adbibentur, cognitionem et  
ipsam auxiliorum naturam.

Cap. XIV. Enimvero qui, quae sunt artis, facturus  
est, ipsi reliquum erit, ut quondam omnium sibi af-  
fectuum dignoscendorum facultatem inveniat, eorumque  
maxime, qui altis partibus insidenti Neque enim hic ob-  
vu cnjusque est singularum partium, vel simplicium, vel

organicarum, quum in alto sitae fuerint, morbosum af-  
fectum invenire. Attamen et hic methodo quadam par-  
tem affectam simul cum ejus affectu comminifri conan-  
dum est, de qua pluribus et a nobis alibi dictum est;  
verum fient aliarum omnium methodorum capita hic  
perlustravimus, ita de his quoque disserere necesse est;  
ac primum, quo eorum quae praeter naturam funt affe-  
ctuum genere ipsorum cognitio speranda fit, instruere.  
Tria namque universa sunt eorum, quae praeter naturam  
dicuntur, genera. Unum, affectus actionem laedentes;  
alterum, illorum causae; tertium, symptomata. Ita-  
que principalissimae quidem causae, quum agunt, hanc  
appellationem merentur; dicuntur tamen multoties cau-  
sae, etiamsi nondum quicquam agant, eo dumtaxat quod  
agendi facultate polleant; ut cruditas morborum caufa  
dicitur, licet morbum nondum intulerit. Voco autem  
cruditatem non solum frustratam in ventriculo conco-  
ctionem, sed in vasis quoque, jecinore, corporisque

mele univeriiu Symptomatum genus in tres secatur disse-  
rentias, actionum laesionem, simplices quae corporibus  
accidunt qualitates, eorum quae excernuntur inconuno-  
derafionem. Omnium vero horum causa corporis est  
affectus, quem sive quis morbum appellet, sive affectio-  
nem, nihil interest. Cognoscitur autem merito ex sym-  
ptomatis causae rationem ipsorum respectu obtinere.  
Quaedatu enim ex ipsis necessario affectus sequuntur,  
quaedam non necessario, sed vel saepe, vel raro, vel ambi-  
gue: quemadmodum rursus alia symptomata affectus diffe-  
rentiam ex necessitate sequuntur, quaedam ut plurimum,  
quaedam incerto, quaedam raro. Quae, jam ex necessi-  
tate morbum sequuntur symptomata, pathognomonica,  
hoc est assectnmn indicatoria, nuncupant. Atque hae  
certae morborum notae censendae sunt. Quae vero non  
necessario, vel morbi differentiam, vel inorem, vel ma-  
gnitudinem indicanti Sed exemplo quodam cujnsque  
praedictorum vim ostendam, ut eo adjutus similiter in

omnibus eadcrn methodo te ipsum exerceas. Supponatur  
igitur membrana costas succingens inflammatione labo-  
rare. Affectus hic inflammatio est, symptomata quidem  
necessario habens tumorem praeter naturam, ruborem,  
dolorem; quorum duo jam non sublucidum, solus an-  
tem dolor relinquitur, qui costis incumbens pandorius  
concitatur. Dolet igitur homo, quod inflammatio affe-  
ctus sit, doloris autem species pungens est, quod affe-  
ctae partis substantia membranosa siti. Pleurae vero lucum-  
bit, quia illa afficitur: quin etiam dolor latissime fpargi-  
tur, quod membrana costas succingens plurimum extenti sit.  
Febris autem ex necessitate sequitur, tum propter affectum,  
tum propter partis affectae situm, quorum alterum si absit,  
lehris necessario non sequetur. Neque enitn si digitus  
inflammatione laboret, continuo febris invadit, quoniam  
procul a corde situs esu Neque quum membrana suc-  
cingens affecta fuerit, mox affectus vel fcirrhus, vel *oe-  
dema contingit;* quanquam difficultas spirandi ex iis sit,

quae necessario partem affectam sequuntur, quia spira-'  
bilis cuiusdam instrumenti portio est. Atqui spirandi  
difficultatis species non propter partem, fed ob affectum  
erit; dolor enim respirationis instrumenta plurimum di-  
duci prohibet; ideoque actionem respirationis, usu non-  
dum expletu, prius dissolvit. Unde ad fecundam actio-  
nem celeriter accedere necessitas est, non amplius tan-  
tum quietis intermittendo, quantum in naturali statu;  
atque sic spiritus parvus et frequens redditur. At et  
pulsuum alteratio ex necessitate membranae costas suc-  
clugentis inflammationem comitatur, tum quae a febri-  
bus, tum quae ab affectae partis specie non separatur.  
Arteriae namque ipsis, quod quidem febricitent, majo-  
rem, celeriorem et frequentiorem pulsum edunt, quia  
vero nervofa pars est, quae inflammatione infestatur,  
cura tensione simul ac duritie. Haec igitur necessario  
succingentis membranae inflammationem symptomata se-  
quuntur. Unum autem est ex his, quae necessario scquun-

tur, decubitus vel lu latus affectum, qui minus est dolo-  
rificus, vel in oppositum, vel in utrumque similiter.  
Nam quum duplex succingens membrana sit, si quidem ex-  
terior ejus pars ossibus incumbens validiore inflammatione  
laboret, facilius in oppositum latus reclinant. Etenim in  
affecta parte premuntur. Si vero altera interior *aegro-  
tet ,* quod ut plurimum accidere consuerit, in opposi-  
tum recumbentes vehementius dolent, quod pars inflam-  
mata ipsis pendeat; quod si in affectam partem, minas;  
non enim haec ab ossibus premitur, neque suspensa est,  
fed ah utroque libera est, et super alterum illaesum af-  
firmata. Utrisque vero succingentis membranae partibus  
affectis in utrumque latus aequaliter decumbunt. At  
vero quod dolor quibusdam ad hypochondrium perve-  
niat, aliis ad claviculam, id tum propter partis affectae  
naturam fit, tum quia iusiammationis symptoma dolo-  
rem intendat. Quoniam enim ad claviculas usque mem-  
brana succingens ascendit, et totum septum transverstun.

ubi superiores ejus partes inflammantur, jugulum deor-  
fum revelli videtur, ubi inferiores, dolor ad hypo-  
chondrium pervenit. Igitur exiguam plane inflammatio^  
nem in costarum medio excitari oporteisp ne in alteru-  
tram partem pertingat, ut magna iu ambas pervenit,  
Qainetiam quod nonnulla resudent, ac tenuis ex instam-  
mrta parte sanies effluat, tum propter morbum, tum  
propter partem eveniet, quemadmodum in omnibus oris  
partibus inflammatis et oculis accidit. Siquidem et ex  
humorum influxu inflammatio suboritur, et pars rara est,  
non, ut cutis, constricta denfaque. Quum igitur copiosus si-  
mul ac tenuis in inflammata parte humor subsistit, et pars  
rara est, plurimum foras effunditur; quum vero e con-  
trario pauca fit et crassa fluxio, corpusqne densuiu, paucissi-  
nmm;quod autem est paucissimum, ad tussim quidemirritat,  
nihil autem expuitur; quemadmodum, si fluxio fiat copio-  
sissima, et plurimum tussiunt aegri, et non pauca ex-  
paant. Ac tussis ab hoc affectu inseparabilis est; excre-

atio vero post tussim non inseparabilis, verum saepe  
contingit. Si igitur expuant, sputum necessario colora-  
bitur, non tamen eodem perpetuo colore, quia nec ia  
parte inflammata ejusdem semper naturae est excremen-  
tum. Quum igitur cruentum vel biliosum extiterit,  
(talis autem in pleuritide plerumque fluxio est, quae in-  
flammationem efficit) coloratum est Iputum ipsius eruor i  
refuso ab humore, qui in parte inflammata contine-  
tur:-, rubrum sane, quum, quod in succingentem mem-  
branam defluit, id cruentum est: flavum, quum bi-  
liosum est Si vero . pituitosus humor primum et  
impactus et putrefactus fluxionis inflammationem ge-  
nerantis auctor fuerit, tunc spumosa expuunt; ex-  
puunt auteni et nigra nonnunquam -fluxione exantla,  
sive cruenta, sive biliosa fuerit. Haec igitur omnia  
una cum affectae partis ipsiusque affectus diguotione  
fluxionis differentiam indicabunt. Quare ex his, quae  
dicta sunt, constat, tum cujusque partis aegrotae sublisu-

tiam, tum communionem cum vicinis necessario esse co-  
gnofcendam ad morbi ejusque laborantis loci inventio-  
nem. Quod autem nihil referat, situm, vel compofi-  
tionem, vel cum aliis societatem communionemque di-  
cere, quis ignorat?

Cap. XV. Ex praedictis autem liquet, quod tum  
actionem tum usum singularum partium scire sit necessa-  
rium; ad haec etiamnum morborum et fymptomatum  
generationes; postea causas etiam morbos efficientes. Et-  
enim haec ad cujusque partis affectae ac una ipsius *af-  
fectus* diguotionera et ad morbi ipsius differentias neces-  
saria videntur; scd et magnitudo et uniuscujusque  
morbi mores ex his ipsis deprehenduntur; inagni-  
tudo quidem et ex ipsorum affectus magnitudine, et  
ex fymptomatis illum consequentibus; mores autem ex  
morbi differentia et symptomatis eum comitantibus,  
Statim enim in proposito exemplo melancholicus

humor, quum exuperat, perniciosissimus est, quod is  
maxime malignus plurimum erodat, aegre concoqna-  
tur et vix expurgetur, quodque copiosissimi, caloris sit  
index, a quo allatus dicitur. Omnium vero mitissimus  
sanguineus humor est, quod dulcissimus et concoctu fa-  
cillimus existat. Reliqui duo humores inter hos dictos  
consistunt medii, in simplicitate et malignitate. Ex (ym-  
ptomatis, nihil prorsus expuere perniciofum; tum quod de-  
tineri ab inflammatione ipsum fluorem indicet; tum quod  
intus manendo totus corrumpatur. At citra laborem  
et ex facili excreare saluberrimum esu. Si vero jam  
sputum coctum fuerit, hoc etiamnum quam saluberrimum  
est. Caeterum pulsuum symptomata morbi morem re-  
praesentant, atque jam alia omnia, quae ex consensu  
contingunt, deliria, sopores, fastidium, urinae, dejectio-  
nes hoc aut illo modo factae. Proinde exercere nos  
oportet in his omnibus praedictis, si morbum, partem

affectam, morem, magnitudinem et eorum differentiam  
velimus dignoscere; ex his vero ipsis praefagire licebit,  
quo morbus desinet, et dexter auxiliorum usus. Etenim  
praesagia medicum mortis non auctorem declarant, ae-  
grosque reddunt obtemperantes et ex , multis remediorum  
occasionem praedocent. Quod autem dexter remediorum  
ufus id artis quidem fit praecipuum, a quo universus'  
fermo manaverit, omnibus manifestum esu At qua ra-  
tione ex praedictis praefagla comparentur, paulo post  
dicetur. Nunc etenim his, quae expofui, finem prius  
imponere volo. Nam morborum et eos suscipientium  
partium dignotio in uno nobis exemplo declarata' est;  
adjicere vero aliud quoddam simile nihil mali fuerit.  
Nam eorum, quae excernuntur, idea permulta docet Cum  
ipfa autem concurrit, unde excretionem fieri cernimus; ut  
ex ambobus coeuntibus stabilis una indicatio proveniat.  
Jlembranofo etenim verbi gratia corpore excreto, indicatio

quidem ex eo, quod apparet, talem partem exulceratam  
esse indicat, quae in fummo membranae naturam obti-  
neat; id autem separatum significare nequit, attamen ex-  
cretionis ad affectam partem nos deducet. Quod etenim  
deorsum dejectum est, intestini ulcerationem innuit, sursam  
vero vomitu rejectum ventriculi, tussiendo redditum mem-  
branarum, quae asperas arterias integunt, at mictum vel  
velicae vel qni in pudendo ost meatus. Has igitur ipsas  
partes, ac praeterea quae per consensum et primario af-  
fectu laborant, ab invicem discernere convenit princi-  
patu, consequentia, magnitudine et parvitate, insuper\*  
que accessione caularum utrumque depravantium. Mulsi  
siquidem ob stomachi affectum, vel cerebro consentiente,  
vel oculis suffusione laborantibus, melancholiae fyznpto-  
matis infestantur. At si quis animum diligenter adhi-  
beat, commemoratos affectus cruditates et excrementa is  
ventriculi orisicio collecta sequi deprehendet; atque eos-  
dem simul intendi cum illis, quae os ventriculi laedunt.

et remittere cum his, quae hoc juvare dicuntur. At uni-  
versam de affectis partibus tractationem transigere in  
praesentia mihi propositum non est, quemadmodum nec  
aliud quicquam eorum, quae in arte medica absoluta  
sunt; verum solam inveniendi ipsa methodum ostendere  
ac quomodo ea fini artis conjuncta siti Atqui necessa-  
rium est, ut variis se modis quisque exerceat inom-  
nibus nostris commentariis. Quod igitur in rem praesen-  
tem requiritur, apponentes, ad methodos commemoratas  
discedemus; atque hic rei formam esse censeto; ubi  
vero materiis inducta fuerit, totam substantiam, quum  
omnia particulatim recensuero, sicut niodo in paucis  
exemplis factitavi, et haec tibi artis integra pars erit.

Cap. XVI. At superest, ut demonstremus, ad com-  
modum remediorum ufum accuratam partis, quam cura-  
mus, substantiae, conformationis ac situs cognitionem  
esse necessariam. Substantia namque docet primos mor-

bos, qui in intemperie consistunt, quantum a naturali  
statu recesserint, quantumque ipsus singulos calefacere,  
refrigerare, exrccare et hnmectare oporteat. Confor-  
matio vero ipsos per se morbos docet, de quibus antea  
dictum est, et eorum magnitudinem simul indicat; nam  
quantum quodque a naturali statu decessit, tantum acce-  
dit magnitudo, una vero cum magnitudine et id quod adus-  
que quantum ipsa quae decesserunt ad naturam per contra-  
ria restituenda sint, ex ipsa deprehenditur. Itaque haec  
proportione morbis iu intemperie respondent; obstructio-  
nes autem et constipationes hujus sunt generis. At pro-  
prium eximiumque evacuationis modum ostendit ex osculis  
et figuris, quas sortitum est quod curatur organum. Id au-  
lem cum iis communicat, quae a situ indicationem habent,  
de quibus jam dicamus. Quae igitur luter ea proportionem  
habent ad magnitudinis dignotionem, aut ad remedio-  
rurn usus quantitatem, non opus est dicere. Quae vero  
eximia ac praecipua sunt, ea deinceps docenda, quoniam

et ufus ad curationem eorunr est maximus, quae indica-  
t ion ibus a conformatione sumptis immiscentur; quin et  
hic paucis exemplis, ut methodum cognofcamus, sermo  
futurus est. Obstructio fime unus 'quidam est organico-  
rnm morborum, potissimum vero jecori tum propter  
ejus structuram, tum ob actionem accidit. Etenim ve-  
nae, quae a portis in totam visceris cavam partem  
distribuuntur, osculis earum, quae iu gibba sunt, sensum  
latentibus cohaerent. Defertur autem totuiu alimentum  
ex \ ventriculo ad locum unum hepatis, quem ab eo,  
quod modo dictum est, portas appellanti Nemo enim  
in civitatem ingredi potest, nisi portas primo transeat;  
neque alimentum ad jecur pervenire, priusquam in  
hoc loco fuerit; inde vero in totam jecoris cavam par-  
tem distribuitur, ac deinde per dictos venarum terminos  
lu gibbum transfumitur. Nihil igitur mirum est, viscus  
hoc crebris obstructionibus ob viarum angustiam et  
substantiae permeantis copiam corripi. Harum igitur cu-

ratio fuerit, antequam plores augeantur et horno febri-  
citet, eduliorum et'medicamentorum attenuantium obla-  
tio. Multis autem adauctis, non modo ipfa, fed et va-  
cuatio curabit, quam quibus locis astrui oporteat, tum  
visceris conformatio, tum situs demonstrat. Ex his igi-  
tur procedentes, quae in cavis quidem hepatis suat,  
ea ad intestinuni impellemus, quae vero in gibbis exi-  
stunt, per urinas vacuabimus: simili modo et quae in  
thorace et pulmone continentur, si vacuanda sint, a  
conformatione ae situ didicimus per tusses expurgare:  
simili modo et quae in cerebro haerent, ad nares tra-  
here. Non minus autem partium inflammatione labo,  
rantium sanatio ex situ 'et conformatione sumitur. Et-  
enim et horum primus scopus est humoris in partem  
inflammatam decumbentis evacuatio. ’ Quomodo' autem  
hic evacuandus sit, continentium organicarum partium  
natura docet. Ab his igitur instituti, fluxiones in co-  
xam decumbentes per venas poplitis et tali vacuabimus,

quemadmodum et ea, quae in uteris continentur. Quae  
vero in thorace et pulmone, per interiorem cubiti ve-  
nam. Quae denique in capite et cervice infestant, per  
humeralem. Optima namque et facillima est per pro-  
xhnas et affectae parti communes venas evacuatio. At-  
que quod tumet, per halitum discutere, et. hoc fane ex  
morbo indicationem habet. Verum particularem auxi-  
liorum ufum variandum esse, partis affectae situs osten-  
diti Qni namque in summa cute affectus constituti funt,  
fis tale resolvens esse medicamentum convenit, qualis  
inflammationis species indicat. Qui in alto latent, hoc  
acrioribus medicamentis indigent, quo magis ab exteri-  
oribus recesserunt. Quare nonnunquam, si vehementer  
admodum in alto lateant, cucurbitulis utimur; quod lu  
fumma cute ortis inflammationibus quam maxime con-  
trarium est. Ita vero si adstringentis medicamenti usus  
erit, loci id desiderantis situm inspiciemus. Nam si *eo*

medicamentum adstringens pervenire potest, nihil vetat  
id adhiberi. Sin autem non possit, considerandum ve-  
nit, ne quando ex proximis humorem in locum affe-  
ctum propellamus. Proinde vel miscenda est adstringea-  
ti medicamento facultas quaedam ejusmodi, quae veluti  
id manu ducat, vel eo non utendum esu Maxime siqui-  
dem eos laedere novi, qui ex pulmone sanguinem ex-  
tussientibus. medicamenta adstringentia toti thoraci un-  
dique apposuerunt. Nam praeterquam quod facul-  
tas eorum in pulmonem non penetraret, etiam fan.  
guis, qui in thorace continebatur, lu viscus illud age-  
flatur. Atque de his fatis esse dictum arbitror ad  
praesentem disputationem. Tantum igitur adhuc prae-  
fatus, quod methodus haec forma solum counnentarii  
hujus extet, aliud aggrediar. Caeterum singula-  
rum corporis partium scientia ac discursus velat uni-  
versa substantia est, spuam in aliis commentariis trans-  
egimus.

Cap. XVII. De praenotione igitur deinceps di-  
cturi fumus, quum nobis tum ad alia quaedam, tum  
ad curationem uon minimum utilis videatur. Itaque  
primum volenti praenoscendi artem constituere necessa-  
rium est prius considerasse, utrum, quemadmodum unius-  
cujusque animantis natura proprium vitae tempus scrti-  
tur, ita et morbi singuli, ut fieri nequeat quatuor die-  
bas folvi morbum, cujus naturale tempus praescriptum  
duorum sit mensium; an omnis morbus diuturnior fieri  
et celerrime solvi possit. Nunc tamen, quia plerique jam  
futurorum praescii fuerunt medici, non amplius ah idiotis  
quaeritur, utrum possibile sit aliquem futuri eventus  
fieri praescium, an vero impossibile, fed serie omnes et  
rem possibilem tenent, et medicum percontantur, quo  
certo tempore morbus solvetur. Ad praelentem itaque  
tractationem nihil deterius accesserit, si nunc primum  
nos artem prognosticam constituere supponamus, etenim  
reliqua omnia, simili ratione pertractavimus. Unurn sane

et primum necessarium est, (si praenotio quaedam fit) effis  
nonnulla, quae certo sint futuro tempore ventura.  
Scrutandum autem deinceps, quomodo quis, haec, quae  
et quot sint, inveniat. Non enim omnia, quae aegrotanti  
funt eventura, necessarium habent ortum. Nocturnus  
enim ex vicinis tumultus, et canum latratus, vel nuncia  
quaedam molesta aegros reddunt insomnes; quorum quod-  
que neque necessariam habet generationem, neque certam  
praenotionem- An igitur, quae morbi ratione proveniunt,  
et praefinitam generationem habent et certam praenotio-  
nem, an neque haec universa? Potest enim repente hn-  
mor aliquis superfluus lu corpore interius ad partem  
aliquam vitae necessariam prosiliens confluere; quem-  
admodum contra alius ex nobili parte in ignobilem  
transmigrare. At enm, qui in nobilem partem invectui  
est, summum periculum ex necessitate sequetur; qui ve.  
ro in obscuram transfertur, repentina ac inopinata labo-  
rantis salus erit. At vero in hujusmodi constitutionibus

id ipsum duntaxat praenoscere licet, tum quod securum,  
tum quod periculosum est, non tamen, quo quid desinat,  
accurate queas invenire. In quibus vero non amplius:  
excrementa defluunt, scd in partem aliquam quum de-  
cubuerint, illam obsident, in his futurum licet piaeno-  
seere, quum sciamus et naturae facultates, quibus animal  
gubernatur, non esse exiguas, et quaenam ipsarum sit dis-  
ferentia, quin etiam quae cum sanguine per totum animal  
feruntur excrementa, citra immoderatam copiam, ea  
statum praefinitum coctionis tempus habent proprium5singula, si modo cniusqne excrementi naturam inveneri--  
mus. Sic enim artificio quiddam de ejus concoctione  
conjectare licebit, si nimirum omnia circa aegrotum  
recte administrentur. Nam quicunque ah aliquo errores  
committuntur, causae constituuntur, quae aut morbi  
folutionem remorantur, aut mortem acceleranti At-  
[ne hujus rei toto hoc fermone, si alterius cujus quam,  
meminisse oportet. Solae namque praenotiones contin-  
gent ab optimo medico, eo quidem recte curante, et

aegro nihil delinquente. At talem medicis praenotionem  
esse arbitrari, qualem vates profitentur, ridiculum est.  
Illi siquidem hominem nono die (si fors ita prospere tn-  
leril) incolumem evasurum dennnciant, his non additis, si  
*omnia* probe administrentur; hi namque omnia vel an-  
spicato vel inauspicato cessura este praesagiunt. Medicus  
vero futurum non ita praedicit, scd novit, fi omnia  
decenter fiant, septimo die, exempli gratia, morbum so-  
lutum iri; si quis autem error accesserit, isque parvus  
fuerit, morbi solutionem ex septimo in nonum diem  
transiturum; si major, in undecimum; si vero multo ma-  
jor, in decimum quartum; si maximus, periculum pro  
salute certa consequuturiitn. Intendit enim semper me-  
dicus animum hisce duobus -ut adversariis, et morbo et  
naturae. Ac primum quidem futurae salutis hominis,  
vel interitus, ex dignotione. yalentioris atque postea  
praefiniti temporis ex eo,, quanto alterutrum valentius

sit, praenotionem astruit. Neque mirari oportet, si,  
atriusque viribus perspectis, victurum deprehendas. Vi-  
demus enim non paucos gymnastas ex primis ac mutuis  
quos luctatores concitant insultibus eum, qui superatu-  
rus sit, praedicere saepe etiam ante victoriam, quodque  
adversarium celerrime sit . prostraturus. Hoc autem  
agunt, quum re quadam notabili alterum altero valen-  
tiorem esse conspiciunt. Itaque medicus tum fanitatem  
tum mortem praesagiet, non ex aliis exercitationibus,  
quam ex accurata roboris morbi et naturae cognitione.  
Sed ex iis ipsis, etiam praefinitum ntriusque terminum  
reperiet. Cita namque erit morbi solutio, quum facul-  
tas robusta fuerit. Sin imbecillis illa, morbus autem  
validior, mors accelerat. Sed excessus magnitudo tem-  
pus termini indicabit. Ab his equidem scopis medicus  
foturi praenotionem ducet. Quibus autem observationibus  
ipsi abunde liceat scopos dignoscere; fusius in libris de

crisibus tractatum esu Nunc autem etiam universalis, ut  
aliorum omnium, ita et hujusmodi methodus tractabitur.  
Robur quidem naturae ex propriis functionibus cogno-  
sces, maxime vero ex iis, quae pulsum edunt, quoniam  
is vitalis facultatis opus essi Magnitudinem autem mor-  
bi ex propriis symptomatibus. At id, quo alterum ab  
attero evincitur, ex coctionibus et cruditatibus depre-  
hendemus; has autem ipsas ex propriis excrementis,  
ventris quidem per ea, quae dejiciuntur; vasorum vero  
per urinas; totius denique corporis per sudores, atque  
ita alias omnes, quae in una parte quadam aut pluri-  
bus consistunt, eas quidem, quae thoracis ac pulmonis  
funt, per ea, quae tussi excreantur;, quae vero vesicae  
aut renum, per ea, quae cum urinis inferuntur. ' Jeco-  
ris autem simam partem et mesenterium, ut facultate se  
habeant, per ea, quae dejiciuntur; ac superiorem ven-  
triculum et stomachum ex iis, quae vomitu excluduntur.  
Quaecunque vero per palatum excernuntur, vel per na-  
res, vel per aures, cerebri, ut le habeat, robur indica.

bunt. Ad hoc omnibus est commune, morbum prius  
non.posse solvi., quam in prodeuntibus excrementis signa  
concoctionis appareant, sive aures laborent, sive oculi, sive  
fauces, .sive aliqua pars fuerit exulcerata. Et ut summatinr  
dicam, concoctiones crisis celeritatem salutisque securita-  
tem significant. Cruda vero, incocta et quae in pravos  
abscessus vertuntur, nullam crisim, vel labores, vel mor-  
tes, vel ipsorum morborum recidivas nunciant. Haec  
de praenotione ad rem praesentem sufficiant. Universus  
siquidem de his sermo peculiaribus libris proditus est,  
pluribus sane particulatim, sed fere omnia theoremata  
complecteiitibus, quales dei pulsibus, crisibus, ac de  
diebus decretoriis funt infcripti. Ex quibus enim  
quis praenoscat, potissimum hisce tribus commentariis  
ostensum est. Ac mihi sane videtur medendi methodum  
jam finem habere.

Cap. XVIII. {Quandoquidem et eos,, qui a morbis  
saluti convalescunt, ad sanum firmumque virium robur

ducere convenit, et eos, qui in morbos proclives deci-  
dunt, a morbis praefervare; et eos etiamuum, qui citra  
laesionem ullam sanitate fruuntur, in ea conservare, ac  
tres hae residuae ' artis sunt partes, paucissimis ver-  
bis etiam de harum constitutione aliquid disserendum.  
Quum igitur et antea dictum sit,. tria esse eorum uni-  
versa *genera,* quae praeter naturam sunt, causas, affe-  
ctus et symptomata, praeservatrix utique pars artis  
erit, quam «t proprie vocant prophylacticen, in primo  
genere consistens. Quando enim vel copia quaedam ha-  
morum, vel pravitas, vel obstructio, vel corrumpens vis  
corpori innafcitnr, periculum est, ne homo quam pii-  
nium aegrotet, aliquando etiam extreme periclitetur.  
Verum interdum difficile hujusmodi causae queant co-  
gnosci , quum hominem minime infestant, ut certe ve-  
nenum canis rabie laborantis, cujus signum proprium  
nullum in corpore continetur, antequam ad commorfum  
rabies prope appulerit. Quare medicum basce caufas  
. ab ipsis aegrotantibus fciscitari necessarium est, et quae

singula ipsis obvenerint. Quum tamen plenitudo, aut  
humorum pravitas, vel tumorem corporis procreat, vel  
viscus aliquod obstruit, licet ipsa dignoscere per quae-  
dam fymptomata media quodammodo eorum, tum qnae  
fanis insunt, tum quae aegris accidunt. Etenim quae  
fanis insunt, omnia secundum naturam ac illaesa sunt;  
quae aegris accidunt, tum praeter naturam, tum cum laesio-  
ne existunt, horum intermedia ex genere quidem eorum  
funt, quae morbis accidunt, sed tam. exigua magnitudini-  
bus et viribus imbecilla, ut consuetae' ab ipfis .cuique  
parti functiones nondum interturbentur. Si namque do-  
lor aliquis capitis vel alterius cujuspiam partis fuerit,  
ita parvus, ut hominem nondum lecto decumbere cogat;  
fed et fi gravitas vel in hypochondriis, vel capite, vel  
quadam alia parte, vel vilcere, neque haec potuerit a  
solitis functionibus deturbare, fed etiaainum magis tumor  
corporis, aut macies, aut decoloratio, et ad motus fe-  
guitie», aut somnolenta dispositio, aut vigiliae a functio.

nibus ad vitae actiones necessariis haud abducere satis  
valuerint, imo nec inappetentia, 'vel adaucta vehemen-  
tius ciborum appetentia; ambo siquidem corpore non  
absolute sano oboriuntur, quemadmodum *et* praeter ra-  
tionem scie haud sitibundos, vel sitibundos; aut stoma-  
cho morderi seu ventriculo; aut lassatos sisse sentire;  
talis enim typus quidam est eorum, quae in morbum  
decidentibus accidunt; at haec efficientium affectuum  
emendatio, si summatim quidem loquar, contrariis, ut  
prius ostensum est, celebratur. Si vero articulatim ex-  
plicem, supervacuum omne evacuari convenit, distinfctio-  
ne prius facta, quomodo sit supervacuum, an ut quan-  
tum, sive ut quale, sive ut utrumque. Quod autem in  
naturalem statum redire potest, . id contrariis alterare  
oportet, crassum quidem ac lentum attenuantibus, tenue  
vero incrassantibus, communiter autem utrumque conco-  
quentibus, obstructiones aperientibus; at quae toto ge-  
nere praeter naturam sunt, qualia venena et animalium  
virus jaculantium ictus, aIterantibus et vacuantibus.

Alterationes quidem per contraria, vel tota substantia,  
vel una qualitate, vel duabus agentia fiunt; evacuatio-  
nes vero per remedia attrahendi facultatibus praedita.  
'Quibus autem auxiliis haec aliquis acturus sit, ab ipsis  
affectibus ei petendum. 'Si namque omnes peraeque hu-  
meres aucti fuerint, venae sectione vacnatio praecipua  
ac maxima- celebrabitur, deinde frictionibus, exercitiis,  
et balneis, et inedia. Hoc autem pacto vacuare oportet,  
si sanguis’ duntaxat exuberaverit. Si vero bilis flavae  
vel atrae humor, vel aquosum quoddam humoris *fe-  
ram,* vacuatione quidem, scd non simili utendum est. ’  
llam quae inprimis quidem sunt venis excrementa, medi-  
camentis alvum subducentibus expurganda sunt; quae  
vero in aliis, per urinas quidem aquosa' ac tenuia, bi-  
liofa vero purgatione. . Sed possunt quoque tenuia alo  
vum subducentibus vacuari; At quae in toto corporis  
habitu stabulantur, tenuia quidem per sudores et me-  
dicamenta; quae cuti admota exiccare consueverunt. Ve-

rum si biliosa extiterint, primum purgatione, deinde  
per cutim evacuare convenit. Quod si pitnitofus exube-  
ret humor, si falfa quidem fuerit pituita, purgare; sin  
acida, alterare moliatur is, qui naturam ad ejus conco-  
ctionem juvat. At sane dulcis multo facilius etiamnnm  
concoquitur. Ad concoctionem autem ducit quies, mo-  
deratus calor, ciborum boni succi modicorum eius, ac  
vini modice calefacientis potio. At calorem moderatum  
frictio temperata et commoderatus aquarum calidarum  
usus, et edulia, et medicamenta mediocriter calefa-  
cientia promovent. Obstructiones discutiunt, quaecunque  
esculenta, et potulenta, et medicamenta attenuare nata  
sunt. At horum materias ut et invenire et judicare  
deceat, uno opere exposuimus, quod de simplicium me.  
dicamentornm facultate inscripsimus. Quinetiam iu  
libro de victu attenuante traditum ell.

Cap. XIX. Tempus itaque jam est, ut ad eo», qui ex

morbis convalescunt, oratione transeamus, in quibus  
oeque causa est praeter naturam, neque affectus, **scd**sola cum virium imbecillitate macies. Proindeque in  
eam, qui secundum naturam sit, statum degentium, redu-  
ctio refectio corroboratioque est, quae ex conimoderaa  
sis tum exercitationibus., tum alimentis comparatur.  
Sed et materias, quibus motus et nutritio fieri possint,'  
iu opere tle sanitate tuenda explicavimus. At ne ea de  
re quid praesenti sermoni defit, nunc etiam universae  
artis sanitatis tuendae, non solum refectricis, quam  
analepticen vocant, methodus repetenda est. Ac pri-  
morn, quodnam ipsorum genus existat, idne hygieinen,  
quod praesentem sanitatem tuetur, an hoc solo a thera-  
peutico seu curandi genere differat, quod paulatim  
emendationem moliatur ? corpori namque priorem statum  
confervanti ea quae illi praesit arte haud opus fueriti  
Verum quia corrumpitur; nec quod prius erat idem  
permanet, id ipsum caufa.est, cur ea, quae ipsi pruspice-

reti, indigeat. Enimvero si id corpus vacuari exhauriri-  
que folum obtingeret, defectum cibus potusque referci-  
re ut. . Si vero aut. humorum copia,- aut excrementorum  
pravitas coacervetur, ipsi opus erit exercitationibus sco-  
pum eum habentibus, ut tum. humorem evacuent et  
purgent, tum excrementa concoquant, modo id causas  
omnes, quae sanitatem ipsam evertere possunt, evitet,  
frigus, calorem, lassitudinemcruditatem, temulen-  
tiam, vigilias, moerores,- excandescentiam, iram et  
quaecunque id genus celera. Non enim necesse est ea  
figillatim oratione prodere, quum, quod argumentum  
proposuimus, jam absolutum sit. Propositum enim erat  
non de omnibus / medicinae partibus decursu disserere,  
fed quemadmodum alias artea, ita et hanc suam a  
finis notione sortitam esse constitutionem demonstrare.  
Quum igitur id jam perfectum sit, smnmatim totam  
medicinae rationem repetamus, moxque eam quam

ad caeteras quasque artes effectivas habet analogiam  
ostendentes. ' .

Cap. XX. Est igitur medicina una effectivarum  
artium, ηοη tamen simpliciter, ut aedificatoria, fabrilis,  
textoria; fed ut labefactatae domus emendatrix, et lace-  
rarurn vestium sartrix. Quoniam vero et harum ipsa-  
nim duplicem esse constitutionem ostendimus, interdum  
quidem artifice exemplum ex se fingente, interdum ve-  
ro, quod extrinsecus consistit, fpeculante; medicinam ar-  
tem fecundi generis esse demonstravimus. Non enim ex  
fe ipsit fingit exemplum, verum ex Anatome totum id  
diligenter speculata, vitiatum emendare conatur. Differt  
autem in hoc ab artibus praedictis, quod plurima natu-  
ia operante subministrat; universam tamen Ipeculatio-  
nem, ex qua medicus emendator et minister manat,  
aliis effectivis artibus similem obtinet. Etenim par-

*A*

tium similarium substantiam et generationis organi-  
carum modum pernovit: peraeque etiamnurn tum af-  
fectuum inventionem, tum curationis cujusque ipfo-  
rum scopos introduxit.

I res sunt omnes doctrinae, quae ordine comparantur.  
Prima quidem ex finis notione, quae per resolutionem fit;  
secunda ex compositione eorum, quae per resolutionem  
fuerunt inventa; tertia ex definitionis dissolutione, quam  
nunc instituimus. Licet autem hujuscemodi doctrinam  
vocare non tantum definitionis dissolutionem, scd et *ex-  
plicationem,* ut nonnulli nominarunt, vel resolutionem,  
vel divisionem, vel (ul nonnulli alii) explanationem, vel  
expolitionem, ut alii. Ac conati quidem sunt et Hero-  
philiorum 'quidam talem facere doctrinam, quernadmo-  
dam Heraclides Erythraeus. Conati funt autem et eam,

**GALENI ARS MEDICA.**

quae per compositionem, et ipsi Herophilii, et quidam  
Erasistrati sectatores’, et'Athenaeus Attaleus. Nemo ta-  
men ante nos eam, quae oritur a notione finis, scripsit,  
ex qua omnes artes methodo constituuntur; fed illam  
quidem alio in opere pertractavimus. Hic vero defini-  
tivam constituemus doctrinam: quantum enim ab ea,  
quae per resolutionem fit, et dignitate, et methodo re-  
mota est, tantum et ad totius compendium, et ad par-  
ticularium memoriam praestare invenietur; commode  
namque ac 'facile memoriae mandantur universa ex de-  
finitionis dissolutione, quoniam totius artis capita in fc  
optima definitio complectitur, quam quidam substantia-  
lem nominant, distinguuntque, oppositam aliis, quae no-  
tionales appellantur. Illae siquidem ab accident ibas,  
quae insunt rebus definitis, hae vero ab ipsa essentia  
constituuntur. Elaboratum autem est a nobis particula-  
tim totius medicae speculationis opus; et in pluribus  
conscriptum tractatibus, quibus ad tres doctrinas uti

licet Nunc vero definitivam aggrediemur, si hoe tan-  
tam addiderimus, nos sola capita et ut conclusio-  
nes eorum, quae fusius demonstrata sunt, nunc esse tra-  
dituros.

Cap. I. Medicina est scientia salubrium, et insa-  
lobrium, et neutrorum. Nihil vero differt, si quis loco  
infalubrium aegrorum dixerit. Nomen quidem scientiae  
communiter et non proprie accipere oportet. Salubre  
autem, et insalubre, et neutrum, unumquodque tripli-  
citer dicitur: primo quidem ut corpus, secundo autem  
ut causa, tertio vero ut signum. Etenim corpus,\_ quod  
sanitatem continet; et causam, quae ipsam efficit et.,  
confervat; et signum, quod indicat; haec omnia sa-  
lubria Graeci vocitant. Eodem modo et susceptiva  
morborum corpora, et morbos efficientes conservantes-  
que causas, et signa indicantia, insalubria vocant. At-  
que eadem ratione corpora neutra, causas signaque di-  
xerunt. At prima quidem ratione scientia est causa-.

rum salubrium medicina; jam vero propter eas et  
aliarum; fecunda vero insalubrium; tertia denique nen-  
trarum. Ac sane et post has corporum , prima quidem  
et hic salubrium, fecunda insalubrium, tertia neutrorum.  
Atque de signis eadem ratione dicendum. In artis autem  
actionibus prius quidem est corporum dignotio, ex signi»  
videlicet; postea vero causarum, quae in ipsis sunt, in-  
ventio. Sed quoniam et effectivum, et indicativum,  
et susceptivum, dupliciter unumquodque dicitur; boo  
quidem simpliciter; hoc vero ut nunc; nosse oportet,  
medicinam esse utrorumque *fcientiam.* Sed et ipsum sim-  
pliciter duobus dicitur modis, et quod femper; et quod  
ut multum; et utrorumque medicina est scientia. Neu-  
tra, vero, et causa, et corpus, et signum, et quod sim-  
pliciter dicitur, et quod ut nunc, tripliciter unumquod-  
que enunciatur; hoc quidem, quia neutrius contrario-  
rum est particeps; hoc vero, quia utriusque; hoc vero,  
quia aliquando hujus, aliquando illius. Horum autem

ipsorum secundum rursus duobus dicitur modis; aliquan-  
do quidem, quia ntriusque contrariorum ex aequo est  
particeps, aliquando vero, quia plus alterius. Est vero  
et iu tota- definitione dictionis ambiguitas quaedam,  
quam et ipfam diluere oportet. Quum enim dicitur, me-  
dicinam esse fclentium et salubrium, et insalubrium, et  
neutrorum, significatur et quod omnium particularium,,  
significatur et quod qualium, significatur et quod quo-  
rundam. Sed quod omnium quidem indefinitum est at-  
que impossibile; quod, autem quortnrdam, imperfectum  
atque ab arte alienum; quod vero qualium, artificiosum  
pariter atque fufficiens ad omnia artis particularia,  
qaod etiam dicimus in medicinae definitione compre-  
hendi Primum igitur a corporibus auspicabimur, qua-  
lianam sint, tum salubria, tum insalubria, tum neutra,  
et postea de signis et causis disseremus.

Cap. II. Salubre simpliciter corpus est, quod ab  
ipfb quidem ortu simplicibus ac primis partibus probe

temperatum est; in organis vero, quae ex illis compo-  
nuntur, est commoderatum. Salubre autem nunc est  
corpus, quod in praesenti est fanum; est vero hoc, quo  
tempore sanum existit, et probe temperatum et commo-  
deratum', non optima ac summa et temperie et sym-  
metria, sed sibi propria. Ipsius vero falubris simpliciter  
corporis perpetuo quidem est id, quod et temperasiffi.  
mum, et commoderatissimum est; ut multum autec  
quod ab optima constitutione non admodum discedit  
insalubre vero simpliciter est corpus, quod ab ortu vel  
similaribus partibus intemperatum, vel organicis incon-  
nioderatum, vel utrumque est. Insalubre vero nunc est  
corpus, *quod* eo tempore, quo tale dicitur, aegrotat  
Perspicuum autem est, *et* id, quo tempore aegrum effe  
dicitur,, aut similaribus partibus intemperatum, aut or-  
ganicis rncommoderatum, aut utrumque esse. Atqae  
fernper insalubre est, quod ab ipso ortu aut simplicibus  
primisque partibus vel omnibus, vel quibusdam, vel  
principibus, intemperatissimum est, aut organicis incom-

moderatissimum existit, iisque similiter, vel omnibus,  
vel quibusdam, vel maxime praecipuis. Ut multum  
vero insalubre est corpus, quod ab hujus quidem vitio  
recedit, nondum tamen in medio constitutum est. - Quo-  
niam vero et neutrum corpus tripliciter dicebatur;  
primum quidem, quod neutrius extremarum affectionum,  
fecundum, quod utriusque, tertium, quod nunc hujus,  
nunc illius est particeps: juxta primum significatum  
neutrum erit corpus, quod exquisite medium est salu-  
berrimi et insaluberrimi corporis; et hujus hoc qui-  
dem simpliciter tale, quod ab ipso ortu ita constitutum  
est; hoc vero ut nunc, quod in praefenti saluberrimi atque  
insaluberrimi medium existit; ipsius autem simpliciter neu-  
trum, quod perpetuo quidem tale est, id in omnibus aetati-  
bus tale perdurat; quod vero ut multum, id\*nonnullas  
recipit mutationes. Juxta'vero secundum significatum >  
neutrum erit corpus, quod ab ortu contrariarum simul af-  
fectionum est particeps, aut in una parte, aut in dua-  
bus differentibus, in una quidem, si in altera agentium

qualitatum oppositione, -vel utraqne, etiam probe tem-  
peratum sit; sed in conformatione, vel magnitudine, vel  
numero partium, vel situ ohlaesum; aut contra in his  
quidem recte fe habeat, vel omnibus, vel quibusdam,  
peccet autem lu temperamento. In disterentibus vero  
partibus, et per omnes oppositiones quodammodo po-  
test contrariorum simul esse particeps. Ae sctnper qui-  
dem tale, quod per omnes aetates simile permanet. Ut  
niultum vero, quod in aliquo permutatur, lta vero et  
nunc neutrum erit corpus, juxta fecundum significatum,  
vel quia in parte una haec quidem ipsi salubria exi-  
stunt, illa vero insalubria, vel in differentibus ita affici-  
tur partibus. Secundum vero tertium significatum neu-  
trum erit corpus, quod aliquando quidem salubre, ali-  
quando vero insalubre per vices existit, ut nonnullis ac-  
cidit, qui in pueritia salubres vigent, *in* juventute iafs-  
lttbres redduntur, aut contra, in uno autem tempore,  
quod ita est neutrum, exquisite quidem consistere nequit,

ampliori vero potest. Novimus autem, quod nunc du-  
pliciter dicitur. Salubre igitur, et insalubre, et neu-  
trum coipus quot modis dicatur, et quale unumquod-  
que fit, abunde explicatum est.

Cap. 111. De signis vero deinceps dicendum; sunt  
autem et ex his salubria quidem diagnostica, quaecunque  
praesentem indicant sanitatem, prognostica, quae futu-  
ram praenuntiant, et anamnesiica, quae praeteritam me-  
nioriae subjiciunt. Insalubria vero, quae , et morbum  
praesentem indicunt, et futurum praenunciant, *atque  
praeteritum memoriae* subjiciunt. Eadem ratione et  
neutra alia neutram affectionem deprehendunt, praenun-  
ciant et memoriae subjiciunt, atque haec nihil omnino  
de affectionibus manifestant, vel nihilo magis salubrem,  
quam insalubrem affectionem divulgant; et quae partim  
quidem salubrem, partim vero insalubrem indicunt af-  
fectionem, et quae aliquando quidem salubrem, aliquan-  
do vero insalubrem, et haec quoque secundum tria

tempora, veluti salubria et insalubria. Vocantur au-  
tem nonnunquam a~-veterioribus medicis haec omnia  
signa prognostica, tametsi, praefentia vel praeterita  
significant. Usus vero non parvus est ex praenuntianti-  
bus atque indicantibus, minor autem ex memoran-  
tibus.

Cap. IV. Quum igitur sint salubria corpora, haec  
quidem simpliciter, haec vero ut nunc, quae et perpe-  
tuo bene valentia dicuntur; salubrium simpliciter corpo-  
rum duplicem diximus esse differentiam; quod nonnulla  
quidem perpetuo, nonnulla vero ut multum sint talia.  
Perpetuo quidem, quae optimam constitutionem sortita  
sunt; ut multum vero, quae non magnopere ab illa re-  
cedunt. Horum autem dignotiones sumendae sunt ab iis,  
quae fecundum substantiae rationem ipsis insunt, et ab  
iis, quae ex necessitate confequuntur, tum actionibus,  
tum symptomatis, quae sane et accidentia proprie voca-  
niusi A fubstautia quidem ipsa eorum, quae optimae  
funt constitutionis, commoderatio similarium quidem

partium in caliditate, frigiditate, humiditate et siccitate,  
organicarum vero in quantitate ac numero eorum, ex  
quibus componuntur, ac praeterea conformatione, et situ  
partium singularum totiusque organi. Ab his vero,  
quae ex necessitate consequuntur iu similaribus partibus,  
ut quatenus ad tactum spectat, commoderatio mollitiei  
ac duritie’, quatenus autem ad visum, coloris probitas,  
et saevitatis atque asperitatis mediocritas.,, lu rationi-  
bus vero perfectio, quam et ipsarum integritatem appel-  
lamus. Ab his vero, quae organicas partes comitantur,  
in organorum universi corporis et symmetria\* et pulchritu-  
diae, ac praeterea in earum, quae ipsis sunt, actionum in-  
tegritate. Optimae igitur constitutionis corporum signa  
indicantia sunt haec. Eorum autem, quae ab ipsa re-  
cedunt, sed adhuc salubria existunt, nonnulla quidem  
iu similarium partium temperie vitium aliquod leve sub-  
eunt, nonnulla vero in organorum commoderatione, et  
id quoque perexiguum, atque vel omnium, vel quorun-  
dam, vel utrorumque. Vitiorum vero genera eadem

sunt ac quae integritatem perficiunt, temperies quidem  
in similaribus, numerus autem et conformatio et ma-  
gnitudo et litus in organicis; utrisque vero partibus com-  
munis unitas, quam et ipsorum continuitatem appellamus.  
In his autem ipsis generibus sunt corporum insalubrium vi-  
tia secundum utrumque insalubris significatum. Terminus  
autem, qui utrumque distinguit, est actionum laesio seu-  
silis ac manifesta.. Quae vero ab optima corporum con-  
stitutione paulum dimoventur, re vera quidem et  
ipsa in aliquo laesa, sunt, non tamen id seufu depre-  
henditur. Haec autem distinguuntur, quod validius aut  
imbecillius actiones obeant, morbisicisque causis relucten-  
tur. At simpliciter infalubria corpora distinguuntur, quod  
facile a causis insalubribus superentur, quodque mul-  
tum ab actionum integritate deficiant. lu medio  
autem amborum constituuntur neutra, tum quae sim-  
plicitate appellantur, tum quae cum latitudine qua-  
dam. Ac dividitur totius fanitatis latitudo lu tres

partes, multam et ipsas latitudinem habentes, qua-  
rum prima quidem erit, salubrium corporum, secun-  
da neutrorum, tertia insalubrium, quibus succedunt  
deinceps, quae jam aegrotant corpora, manifestis sen-  
sui actionum laesionibus distincta. Quae igitur dolori-  
bus afficiuntur, et quorum motus sunt depravati, aut  
omnino perditi, manifestas habent notas. Quae vero  
imberilles edunt actiones, in magnis quidem decessibus  
fircile discernuntur, in minoribus vero ambigua funt, at-  
que idcirco in eo genere noxae consistit affectio neu-  
trius contrariorum particeps, quam et ipsam neutram  
diximus appellari; quunr haec omnia sensu judicentur,  
non ipsa rerum natura, periculum enim esset, ne in  
dogma ἀειπαθειας, id est perpetui affectus, traheremur.  
Haec igitur sunt sanorum corporum signa, sed quae aut in-  
salubris, aut salubria, aut neutra existunt quantitate distan-  
tiae differunt, constitutis a nobis extremis terminis inter  
fe contrariis, optima constitutione corporis, et nuper facto

morbo, ac deinceps considerantibus, utrj eorum vicinio-  
ra sint ea,, quae ad examen corpora veniunt. Quod  
enim propius est optimae constitutioni, falubre; qUOd  
vero ab hac longius recedit, atque ad id., quod jam ae.  
grotat, propius accedit, insalubre. Quod autem inter  
utrumqne situm est, atque aequaliter ab utroque distare  
ridetur, neutrum esu

Cap. V. Optimae igitur constitutionis corporis no-  
tas explicavimus. Eorum vero, quae ab ipfa deficiunt,  
totidem sunt numero genera, quae in magis et minus  
secari possunt. His autem in tres partes divisis, insalubris  
simpliciter corporis signa trademus, ex his enim et reliquae  
duae latitudines innotescent. Generatini igitur piius in  
opere de optima constitutione dictum est; fpeciatim au-  
tem nunc dicetur, ubi prius partes diviserimus. Sunt  
vero earum quatuor universae differentiae, nam nonnul-  
lae earum principia quaedam existunt; quaedam vero ab  
ipsis ’ ortae funt; quaedam nec aliarum gubernationi  
praesunt, neque ab aliis gubernantur, quae cognatas ha-

bent facultates, quibus reguntur; quaedam vero insitas  
simul et influentes habent. Principia igitur funt cere-  
brum, cor, hepar et testes. Ab his vero ortum habent,  
ipsisque ministrant, nervi quidem et spinalis medulla  
cerebro, cordi vero arteriae, hepati venae, ipfa vero  
seminaria vasa testiculis. Quae autem per fe guber-  
nantur, cartilago, os, ligamentum, membrana, glandu-  
lae, adeps, caro simplex. Caeterae vero omnes partes,  
communem istis habentes ex sc dispensationem, arteriis,  
nervis et venis indigent. Capillorum autem atque  
unguium gubernatio nulla est, fed fola generatio.. Hae  
igitur Tunt partium differentiae.

Cap. VI. Signa autem nos temperamenti cujusque,  
furnpto a cerebro initio, deinceps dicemus. Sunt vero  
quinque universa genera-signorum, quae ipsius naturam  
ostendunt, unum quidem totius capitis constitutio; se-  
cuodum vero, sensilium actionum integritas et vitium;  
tertium, effectivarum;, quartum, principum, et quintum,

naturalium. Aliud vero genus praeter haec omnia eft  
quae *ah* extrinsecus ipsi occursantibus advenit alteralio,  
Equidem universi capitis affectio ex ejus magnitudine, figo-  
ra atque capillis sumitur. Parvum igitur caput villulae con-  
stitutionis cerebri proprium est indicium. Magnum vero non  
necessario probae constitutionis, indicium; scd siquidem ob  
insitae facultatis robur eveniat, quae multam atque opti-  
mam materiam formaverit, bonum signum, at fi ob materiae  
solius multitudinem, haudquaquam bonum. Distinguen-  
da igitur haec sunt, tum figura, tum his, quae ab eo  
ortum habent. Figura quidem, si concinnum sit, sua-  
per enim hoc bonum est signum. His autem, quae ab  
eo ortum habent, si valida sit cervix, et aliis ossibus opsime  
constet, atque si universum nervofum genus ipsi vegetum  
robustumque sit. Propria autem capitis figura est, velati  
si excogitares globum integrum cereum, leviter ntriu-  
que depressum. In hoc enim necesse est posteriores ante-  
rioresque partes magis gibbas fieri, quam globo conveniat;

utrasque vero laterales magis rectas. Quod si occipi-  
tis eminentia alicui minuatur, simul intuere nervos at-  
qae cervicem cum aliis ossibus. Nam, si secundum na-  
turam habeant, materiae defectu, non facultatis imbecil-  
litate hoc contigit; illis vero prave affectis, principium  
est debile. Plurimum autem occipitis defectum comme-  
moratorum comitatur imbecillitas; rarissimeque aliter  
evenire consuevit. Caput etiam in occipitio magis acu-  
minatum animadverte, iisdem adhibitis distinguendi ra-  
tionibus, quibus in toto ipso capite grandiori facto ute-  
bamur. At saepenumero et hic bonum signum est cum  
figura concinna cerebelli, quod nonnulli medici  
posterius cerebrum appellant, ut re vera et posterius  
est, et futura lambdoide circumscribitur. Est vero  
haec pars spinalis medullae principium, ac proinde ner-  
vorum omnium, qui in toto animali, sunt activi. Ipsit  
autem pars posterior per fe paucos admodum sentien- 4,  
tes obtinet nervos, permultos vero activos, quemadmo-  
dam et altera, et anterior, sentientes quidem pluri-

mos, paucos .admodum activos. Quare et probe consti-  
tuta utraque pars robustas habebunt suas propagines.  
Eaedem quoque distinctiones adhibendae sunt in parti-  
S bus capitis anterioribus ad frontem spectantibus, quae  
etiam in posterioribus ad ipsius et parvitatem et magnitu-  
dinem inspicientes, atque itidem figuram et sensus ibi  
collocatos, visum, gestum et odoratum. Mutuas namque  
de fe notas tradunt, seque invicem testantur, et quae  
a principio oriuntur, principii integritatem et vi-  
tium; et principium ea, quae ab ipso nascuntur. At  
enim principum actionum virtus ac vitium sunt princi-  
pii solius ipsius per sc indicia. Voco aiitem actiones  
principes, quae a stolo principio procedunt: sclertia qui.  
dem subtilis substantiae cerebri signum est; tarditas vero  
intellectus crassae; discendi vero facilitas formas fa-  
cile suscipientis-; memoria autem stabilis. Sic et di-  
scendi difficultas formas non facile suscipientis, et obli.  
vio fluidae; mobilitas quoque in opinionibus calidae,  
stabilitas autem' frigidae. Adhuc autem duo indiciorum

genera mihi videor praetermisisse, de quibus sum ab  
initio me dicturum pollicitus;. un.um:rquidem ad actio-  
ires attinet naturales; alterum vero ad. ea,, quae extrlu-  
fecus occursant. Erit autem de . utrisque s sermo com-  
munis. Si cerebrum- quidem iu quatuor primis qualisa-  
tibus probe temperatum sit, ‘omnia quae diximus habe-  
bit moderata; et excrementa,' quae vel per palatum,’  
vel aures, vel nares, vel oculos expurgantur, haec quo-  
gue modice habebit, atque ab iis, quae extrinsecus oc-  
cursant, minime laedetur.,, quae vel calefaciunt, vel re-  
frigerant, vel exiccant , vel humectant. Talibus capilli  
capitis, quum adhuc funt infantes, subrufi, quum vero  
pueri, subllavi, quum autem adoleverint,-. flavi fiunt,  
mediique quodammodo sunt inter eos, qui absolute sunt  
crispi, et simplices; .non tamen facile 'calvescunt. Quae  
vero dicta ac posterius dicenda indicia sunt, accipe--  
re oportet ut in temperatis habitationibus. Quae'aua  
tem ad capillos, attinent, non ad locorum tantum; fed  
ad humorum quoque temperamentum, quod cerebri-tem-

peramentu proportione respondeat, funt referenda. Si  
vero eommoderato calidius sit, in altera vero oppositio..;  
ne probe temperatum, si quidem praeter modum ca-  
lidius fuerit, omnia, quae dicentur, validiora erunt in-  
dicia; fed si parva sit exuperantia, imbecilla. Commu-  
nis autem haec ratio statuatur in- omnibus' partibus,  
quarum in temperamentis universis indicia fumus tradituri.

C a.p. VII. Deinceps igitur caloris cerebri signa,  
praeter ea quae prius enarrata sunt, sequuntur; quae  
circa caput existunt, omnia rubicundiora, et calidiora  
funt, et quae'in oculis sunt venae, magis fensui patent;  
capilli oditis lu lucem celeriter 'in capite nafcuntur;  
multo quidem calidioribus, probo temperamento, nigri  
et robusti et crsspi fiunt; . uon multo .autem, fubstari  
quidem primum fiunt,' deinde nigricant, ac progredien-  
tibus aetatibus calvescunt, eoque magis, quo sunt casi-  
diores. Excrementa vero palati, narium, oculorum  
et aurium pauca et concocta ipsis funt, quum integram

habuerint sanitatem. At- si, aliquando eis caput repleatur;  
continuo enim, ac tum praesertim, quum nullam victus  
servaverint rationem, tale quid eis accidit; plura quidem  
in ipsis excrementa, sed non incocta generantur; imple-  
tur autem atque gravatur eorum caput a malefacientibus  
cibis et potibus, odoribus, atque hisce omnibus, quae ex-  
trinfecus occursant, inter quae est qui nobis circumfun-  
ditur aer. Sed « praeterea magis, si non solum natura  
calida, fed etiam humida corpora extiterint. Brevibus  
autem somnis hujusmodi temperamenta contenta funt,  
iisdemque minime profundis. Frigidioris vero, quam  
oporteat, cerebri indicia sunt uberiora lu propriis  
emissariis excrementa, et capilli recti, et rufi, et stabi-  
les, et qui longo post ortum tempore nascuntur, tenues,  
atque ab initio male nutriti; et facile a causis frigidis  
laeduntur, atque hoc ipso laesionis tempore catarrhis  
et gravedinibus capiuntur, neque vero tangentibus cali-  
da, neque intuentibus rubicunda, quae circa caput sunt,  
apparent; et oculorum venae visum effugiunt; et

somnolentiores quodammodo sunt. Siccioris autem ce-  
rebri indicia: meatus' excrementis vacant, et fenfourn  
conspicitur integritasj sunt'autem vigiles, capilli robustis-  
simi, et qui celerrime statim ab ortu nascuntur,» crispi  
autem potius funt, quam recti, citoque calvescunt. Ha-  
ruidioris vero cerebri indicia capilli plani , neque pror.  
Ius calvescunt. Sensus hebetes funt, et excrementorunt  
multitudo, somni multi atque profundi. Atque hae qui-  
dem simplices sunt intemperies.

<- Cap. VllI. ' Ex copulatis vero prima quidem cali-  
da et sicca est: qua praediti excrementis carent, len-  
fusque acres habent, et vigilantissimi funt: praepropere  
calvescunt, ipfisque capilli et celerrime nascuntur et uber-  
rime aluntur, magni quidem *ac* crispi, caput autem taa-  
gentibus calidum apparet et rubrum ad rigoris usque  
aetatem. Si *'vero* - cum calore conjuncta fit humilitas,  
siquidem utraque' a mediocritate leniter declinet, colaris  
bonitas adest et calor, oculorumque venae magnae,

et excrementa copiosiora, mediocriter cocta,- capilli  
recti et substa vi, nec facile calvefcunt. Calidis autem  
ejusmodi caput impletur ac gravatur. Quod si humidius  
sit, multo majore excrementorum proventu fcatet.. Si  
vero plurimum calor et humiditas excesserint; morbo-  
Ium erit ac excrementosum, prompteque ab liumidis et  
calidis offendetur. His autem auster perpetuo adversa-  
tur, aquilones vero saluberrimi sunt. Neque vero lon-  
gas vigilias ferre possunt. Ad somnum autem ' conversi,  
una cum sopore vigilant. Somnia visis plena habent,  
et visum caliginosum sensusque hebetes. Quod si longe  
justo temperamento calidius- cerebrum sit, paulo vero  
humidius, manent calidi temperamenti signa, cum qui-  
bus obscurae humoris notae conjunguntur, qnemadmo-  
durn, si multo quidem humidius sit cerebrum, minus ve-  
ro calidum, perspicua frrmaque erunt humoris indicia,  
caloris vero infirma. Haec autem compositarum omnium

in temperaturarum communis est ratio. Frigida autetu «t  
sicca cerebri temperamenta., quantum ex se est,, caput fri-  
gidum reddunt ac decolorant. Semper enim memoria  
tenendum est, quod initio explicavimus, considerandum-  
qne, quantum ex humorum temperie immutetur. Initis  
autem in'ejusmodi temperamentis oculi venis carent,  
prornpteque a causis frigidis laeduntur, ideoque is in-  
certa instabilique valetudine degunt. Aliquando quidem  
capita levissima habent, emissariaque excrementis vacua,  
aliquando vero destillatione et gravedine levi occasioue  
prompte corripiuntur. In juventute quidem sensus ejus  
acres funt, omnique vitio carent, procedente vero tem-  
pore celeriter-marcescunt. Et, ut semel dicam, omnes  
praeproperam senectutem in capite ostendunt: quocirca  
cito canefcunti Capilli autem aegre -nascuntur, maleque  
nutriuntur in lucem editis, atque rufi sunt., Nec.vero  
tempore, si frigus siccitatem magis eximeret, calvescunt,

*Aftk Λ’.* jKb

Contra si humiditatem siccitas plurimum, frigiditas veror  
caliditatem paululum superet, calvescunt. IIumida vero  
et frigida cerebri temperamenta foporoscs ac somniculo-  
sos efficiunt,, ac sensus depravant, caput excrementis  
implent, frigorisque injuriis obnoxium reddunt, faci-  
leque replent ac destillationibus gravedinibusque oppor-  
tuuam efficiunt. Neque vero, qui sic temperati iunt, cala  
vescunt. Haec igitur funt cerebri temperamentorum in-  
dicia, quibus ad singula sentiendi instrumenta progredien-  
do notas deprehendes. c

Cap. IX. Sed de oculis folum disputare *fatis* fue-  
rit. Qui enim calidi tangentibus manifeste sentiuntur  
facileque ac crebro moventur et, venas amplas habent,  
calidi omnes funt. Frigidi vero his contrarii iunt. Et  
bumidi quidem molles funt, humoreque referti: sicci vero  
squalentes ,et duri, facileque a, similibus fuo tempera-  
jnento causis laeduntur, juvantur vero a moderato con-  
trsriorum usu. Verum id in omni partis cuiusque tem-

peramento cognoscendo commune esto. Oculorum magni-  
tudo concinna una cum. actionum integritate temperatae  
materiae copiam; ex qua conditi sunt, ostendit: quae, fi  
haec desint, multam quidem materiam, fed male terape-  
ratam significat. Oculorum vero parvitas et concinnitas  
una, cum actionum integritate paucam quidem, fed tem-  
peratam ostendit materiam, ex qua iunt conformati. Actio-  
num. vero vitium cum inconcinnitate quadam paucam  
simul et pravam materiam ipsorum significat. Quae au-  
tem ad colorem attinent, ad hunc modum explicanda  
funt. ' Oculi puro ac non multo humore collucentes  
splendoris magnitudine caesii redduntur’: nigri vero con-  
tra-ι horum autem medii medias causas obtinent Caesim  
igitur oculus fit aut propter magnitudinem, aut splendo-  
rem crystallini humoris, aut prominentem ejus situm,  
aut tenuis aquosi humoris, qui ante pupillam positus est;  
qxiguitatem et puritatem.' Maxime autem caesius sit orn-

nibus his una concurrentibus. Quod si horum quaedam  
adsint, quaedam vero desint,, magis et rnluus caesius fiet-  
Niger vero oculus fieri solet, -cum crystallinus humor '  
paucus, vel in profundo positus, vel exquisite splendidus  
ac lucidus non est; raut tenuis humor vel multus vel  
impurus est: aut cum aliqua horum adsunt, aut omnia,  
hi his autem majoris et minoris ratio invenitur, ut  
ante declaratum est. Tenuis itaque humor aquosior et  
copiosior oculum hurnidiorem esse arguit, quemadmodum  
crassior et parcior sicciorem. Crystallinus vero, si quidem  
danor sit, sicciorem: si vero mollior, hurnidiorem. Ad  
eundem modum, si tenuem plus justo superet,?aridiorem,  
lin superetur, contrarium efficit.

Cap. X. De cordis autem temperamentis deinceps  
ditemus, si prius memoraverimus, nos, cum unamquam-  
que partem feipsa calidiorem esse, aut frigidiorem, aut  
sicciorem, aut hurnidiorem dicemus, non ad aliquam  
aliam, scd ad fe ipsam- referre. Nam quocunque modo

natura frigidius' cor sit, temperamenti longe calidioris  
est, quam cerebrum calidissimum. Calidioris igitur cordis,  
quatenus ad suam mediocritatem refertur, signa quaniam  
inseparabilia ac propria sunt, respirationis et pullus  
magnitudo, celeritas et frequentia; audacia, et ad actio-  
nes obeundae impigritas. Quod si plurimum calor exu-  
peret, praeceps acerbaque iracundia et furiosa temeritu.  
Est autem liis thorax hispidus, rnaximeque pectus et vi-  
cinae hypochondriis partes. Magna autem ex parte corpus  
universum calidum reddit calida cordis intemperies, nili  
jecur vehementer obsistat. Paulo post autem totius corporis  
signa recensebimus. Quinetiam thoracis latitudo caloris  
est nota, nisi hic etiam vehementer cerebrum obstiterit,  
quoniam ut plurimum spinae medullae magnitudo illi pro.  
portione respondet. Tanta quidem vertebrarum, quanti  
spinae medullae,magnitudo est; proindeque et totius fpinae.  
Cum . ea autem parte, quae dorfo adhaeret, thorax conjmi-

gitur, quemadmodum navis cum carina; quocirca dor-  
lcm longitudine necessario aequabit, latitudinem vero  
vertebrarum ratione, quum ad crassitudinis earum pro-  
portionem conditus sit, habebit. Quum vero cordis calor  
eruperans ex primo ortu flatu distendat ac dilatet, ipsius  
calori proportione respondebit. Quare si exiguum caput  
fit, thorax vero latus, maximum caloris cordis est argu-  
meatum. Si vero id magnum fit, thorax vero parvus,  
cordis frigidioris maxime propria nota esu Quod si  
capiti proportione thorax respondeat, aliis notis cordis  
temperamentum explicandum est, nullo ex thoracis magni-  
tndiue sumpto indicio, ln frigidiore vero corde, pullus  
font mediocribus minores, non tamen necessario tardio-  
res, aut rariores. Respiratio vero, si quidem thorax  
tanto minor fit, quanto cordis frigus vehementius,, pul-  
tibus proportione respondebit: sin major, quam pro cor-  
dis frigoris vehementia, non solum minor,, fed et tardior  
d rarior erit. - Tales natura timidi funt,- diffidentes, tor-

pentes et cunctatores, et glabrum pectus habent De  
exiguitate autem ejus disserere, ut ahte dictum est,  
oportet, quemadmodum, et de 'corporis universi calora  
Siccius autem cor duriores pulsus efficit,- et iram non  
praecipitem quidem, fed feram ac implacabilem, uni-  
versumque corpus ut plurimum aridius, nisi jecur ob-  
stiterit. Hrnuidioris vero cordis signa, pulsus molis,  
mores ad iram proclives, fed quae facile pacari possit  
universumque corpus humidius, nisi jecur repugnet.

Cap.-XI. In conjugatis vero primis cordis quali-  
tatibus intemperaturae ad hunc modum.habent. Calidi  
et sicci cordis pulsus duri funt, magni, celeres ac fre-  
quentes, et respirationes magnae, celeres ac frequen.  
tes; 'multoque magis celeritas ac frequentia major fit,  
si thorax ad cordis proportionem auctus non sit, B»  
autem maxime omnium pectus ac hypochondria hirsuta

" - X -. -<

funt Ad actiones vero prompti sunt, animosi, celeres,  
truculenti, immansueti, improbi ,, impudentes, tyranni-  
cisque moribus praediti. Etenim concitati animi funt  
ae vix placabiles. De corporis autem universi tempe-  
ramento praeterea et de thoracis latitudine ad eorum,  
quae ante declarata sunt, proportionem disserere oportet.  
Si vero humilitas una cum calore vincat, minus hirsuti  
siint, quam hi, de quibus ante meminimus, non minus  
vero ad res agendas prompti." Nec vero feroci funt ani-  
tno; fed tantum ad iram proni. Pulsus autem molles  
funt, magni, celeres ac crebri. Et respiratio, si qui-  
dem thorax cum corde proportionem habeat, eandem,  
quae pulsibus inest, formam scrvabit. Quod si minor  
is sit, tanto celerior ac frequentior, quam ante comrne-  
inoratae, refpiratio erit, quanto thorax minor extiterit.  
Si vero temperamentum a mediocritate multum deflectat,  
praefertimqne ad humiditatem, praeter ea, quae supra  
retulimus, - morbos ex humorum corruptione ac putredine

procreabit. Et expiratio inspiratione major et celerior  
est, in pulsibusque celeris contractio. Humidioris vero  
et frigidioris cordis temperamenti pulsus molles fnnt  
Quatenus autem ad mores attinet, dissidentes, timidi  
feguesque sunt, lli sunt pectore glabro. Et quemadmodam  
prompte non irascuntur, sic nec pertinacis sunt irae.  
Quae vero ad thoracem et universum corpus aninenf,  
ea non aliter explicare oportet, quam quae prius expositi  
funt. - Frigidius autem ac aridius cor pulsus duros et  
parvos efficit;respirationem vero (si quidem thoracis  
exiguitas cum cordis frigore proportionem habeat) pul-  
sibus respondentem; sin is latior sit, raram et tardam.  
Hi omnium minime. iracundi sunt: coacti tamen aliqua  
occasione irafci, iram retinent. Glabro autem ae debili  
omnium maxime sunt pectore. De thoracis autem par-  
vitate et totius corporis frigore eodem jmodo disseren-  
dum est, ubi unum commune in omnibus, quae dicta  
funt, memoraverimus, nempe nos de moribus tam ia  
hoc quam in alio opere ad temperamenti cognitionem

proditis, ηθηζde-bonis pravisque ex philosophia compa.2  
ratis, fed unicuique-congenitis verba 'fecisse. ,.'tr

Cap. Xll. decoris calidioris*'suetae;* venarum'lati-  
tndo; flava bilis1 liberior, et lu aetatis ‘Vigore atra/ Ca-rlatior ipsis (anguislest, ob idque corpus universum; nisi  
cor repugnet. Hirsuta his hypochondria sunt, ac venter?  
frigidioris autem, venerum angustia, uberior pituita,  
fangris universique corporis habitus frigidior , nisi a core  
de calefiat. Glabra, his hypochondria sunt, ac venter.  
Siccioris vero, sanguis crassior ac paucior, -venae 'durio-  
res, universus corporis habitus'aridior. Humidioris au-  
tem, sanguis quidem uberior ac Iiumiuior: venae mnilioe  
res, quemadmodum universum coipus, nisi cor repugnet.  
Calidioris vero simul et aridioris 'jecoris signa sunt:  
hypochondria hirsutissima, sanguis crassior et ficeior, flava  
bilis plurima et iu aetatis vigore atra; venae amplae ac

duriores sunt, quemadmodum et univerfum corpus. Calor  
enini,oqni- ex corde prodit,, frigus, quod ex jecore profi-  
ciscitur, vincere potest, quemadmodum frigus calorem.  
Siccitatem vero cor humidius, in contrarium mutare non  
potest. In harum mutem qualitatum medio jecoris hu»  
miditas consistit, utpote quae magis a cordis siccitate vis-  
catur, quam siccitas ab humiditate, fed minus tamen  
quam nalor, atque etiam longe minus quam, frigus, Ipfa  
enim omnium jecoris qualitatum facillime superatur.  
Constat igitur, quod, in idem coufpirantibus utrimque  
principii .temperamentis, corpus totum pro illarum viri-  
bus omnino afficietur , , cujus notas post explicabimus.  
Humidius autem simul et calidius jecur minus quam ca-  
lidius et.aridius hirsuta reddit hypochondria. Plurimam  
vero sanguinis gignit, magnasque venas efficit, et corpo-  
ris habitum hurnidiorem ac calidiorem, nisi cor repugnet.  
Si vero utraque qualitas^ naturalem modum. vehementer

exuperet, morbo ex putredine hiimorurnque vitio cprn  
pus prompte corripietur. Atque etiam , magis, si ancta  
sit liurnidilas,. non multum vero, calor: contra *vero,, si*parum quidem aucta sit humiditas, plurimum vero calor,  
humorum vitio minime laborat. Humidius autem ac  
frigidius jecur glabra habet hjpo.dhondria, magisque prv  
tuitofum sanguinem gignit una cum venarum angustia;  
Univerfum corpus sibi simile reddit; nisi cor in contraa  
rium mutet. " Frigidius autem, et, aridius jecur paulum  
fanguinis gignit, atrgustasque venas efficit, et hypochon-  
dria glabra reddit., .nisi et hic cor quoque vicerit.

Cap. XIII. Testium temperamentum calidum qui-,  
dem in. venerem pronum est, mares procreat, et foecun-  
dum est, pilisque genitalia et quae circum ea funt. par.  
tes celeriter replet. Hurnidum multam/ httmidamque ,g,e-,=  
nituram parit; siccum vero paucam et mediocriter crale  
fam procreat: crassissimam vero ac. foecundissimam calla

ditis ac siccius. luitioque statim animans celeriter ad  
venerem excitat, Caeterum talibus celerrime genitales  
eirenrnque omnes partes sursum versus ad umbilicnm  
usque, deorsum vero, usque ad media femora pilis re-  
plentur. Ejusmodi-temperatura ad venerem multum qui-  
dem concitatur, sed ea celerrime fatiatur; quae si vio-  
lenta fit, noxam adfert. Coeuntibus autem calore et  
humiditate, minus-quidem hirsuti sunt, scd genitura ma-  
gis abundant, tametsi quam caeteri veneris appetentiores  
non sunt, scd huic innocentius indulgent. Quod si am-  
bo, nempe calor et hunnditas, multum excesserint, non  
sine incommodo a venete abstinenti Si vero hutridiores  
ac frigidiores natura testes sint, vicinas partes pilis un-  
das habent;' tardeque’ venerem exercere incipiunt, nec  
ad eam ruunt. -Aquosam autem et tenuem babent geni-  
turam et intoecundam’ et ’ ex ' qua foeminae procreantur.  
Frigidior vero *et siccior* temperies- 'reliqua alia habet

ante declaratis similia; semen vero omnino crassum et -  
paucum obtinet.

Cap. XlV. , Quod autem totius corporis habitus  
cordi et jecori similis.-sit, prius diximus; ei vero similior  
est, quod unam quamlibet ex primis qualitatibus, quas  
agentes vocant, potentiorem habet. Totius autem cor-  
poris habitus de his maxime partibus dicitur, quae pri-  
mae intuentibus; objicientur; cujusmodi funt musculi ossa  
onrnia cingentes, ex simplici primaque carne et fibris, '  
quas ipsa convestit,, constantes. Nam propria mufculo-  
rum substantia ex his duobus , est. composita. Quae au-  
tem ad eos vasa perveniunt, velut rivi quidam suut, non  
quidem eorum substantiam constituentes, led ea sugge-  
rentes,. quibus serventur. Horum igitur temperamenti  
ligna in temperata regione intelligenda sunt. . Culem  
euirn immutant intemperatae, per se formam imprimen-  
tes; et. notas quasdam corrumpunt. Ad eundem autem

modum, si quis lu temperata regione aestivo tempore  
'nuduut "se soli exposuerit, signa, quae ex colore, mollita  
et duritie sumuntur, imtnutabiti Si vere, ut temperata  
regio est, ita moderatam victus rationem serves, nec  
sole te plurimum quotidie exuras, scd nec (ut non.  
nulli,)'ad instar virginum in umbraculis degas, tem]:era-  
menti exquisitas notas praebebis, ssanquam igitur de  
his futura sit disputatio huic adhibendus animus est  
Commoderati temperamenti signa, quod'‘ad totum ani-  
malis habitum attinet, Iunt: color ex rubro candidoque  
mistus, capilli modice flavi et' ut plurimum crispi,  
caro tum qualitate tum quantitate mediocris est. Ejus-  
modi enim corpus onmium exuperantiarum omnino lest  
iuedium; itant ad ipfUm'relata corpora et intelligantur  
et dicantur. Siquidem crassum- corpus''eum ipso compa-  
ratum dicitur crassum; quemadmodum et tenue, si cum  
eodem conferas; corpulentum quoque et gracile, pingue,  
sistrum, et molle; hirsutum et glabrum.1 Nullum igitur

horum mediocre est, fed quod ad omnis mediocritatis  
summum (qualis est PoIycleti regulaji’perVenit, 'ita ut  
tangentibus neque molle neque durum; neque calidum'  
neque frigidum, inspicientibus vero neque hirsutum' ne-;que'glabrum, neque crassum neque gracile esse,' neque  
aliquem alium excessum habere videatur;’

Cap. XV. Quae autem justo calidiora sunt,’ non  
autem humidiora, aut-aridiora, quatenus ad curhosum  
genus attinet,) de hoc enim praefens est disputatio, llan-  
gentibus- quidem tanto calidiora sentiuntur; quanto sunt  
temperamento calidiora,' tantoque hispidiora, qhantot  
scnt calidioraminusque pinguia. Rubro' autem funt  
colore, ac nigro capillo. Frigidioris temperamenti signa i  
corpus glabrum est et pingue, idque tangentibus frigi-  
dum fentitur. Color vero tum ipsius tum ejus capilli  
rusior est; et si frigus multum excesserit, lividior; quem  
et plumbeum nonnulli medici vocare solent. Siccius  
temperamentum tanto gracilius temperato : est et durius,

quanto siccitas,major; iu reliquia 'veto simile. Humidius  
qutem in caeleris, temperato proximum est, scd carnosius  
*ac*mollius.

Cap. XVI, In copulatis vero primarum qualitatum  
intemperantiis composita est cognitionis forma. Calidior  
enim et siccior lnsipidior est, ac durior,, et .macilenta  
gracilisque, , nigrum quoque capillum obtinet. Quod si  
calor multum excesserit:, cutis etiam nigra *erit.* Calidior  
hunndiorqne temperatura, eo mollior *ac* carnosior est,  
qn,o, uitraque qualitas ab optima, constitutione magis *re-  
cedit.* Plurimum., vero, inaucta prompte morbis ex pu-  
tredine corripitur,.quoniam facile, vitiosis humoribus inr-  
pletur. Si vero paulo humidior, multo vero calidior  
stt; paulo quidem et molliores et carnosiores quam tem«  
perata, reddit. .Sed .nec paulo hispidiores:funt,: uec tan-  
gentibus calidiores, «apparent. Pilumjquoque nigrum  
gignit et vacuam pinguedinis carnem. .Quod si paulo

calidior sit,- multo, vero humidior, mollem ac multam  
camem procreabit,.coloremque ex rubro; et albo mistum;'  
et tangentibus corpus paulo calidius ' sentietur. Atque  
.ut semel dicam, lu conjugatis temperamentis eruperant is  
qualitatis notae scmper praepollent; Frigidior autem- ac  
humidior temperatura .si leviter utraque exuperet, rgla.  
bra est, alba, mollis, crassa;et pinguis. Sin auctior.sit,  
pro qualitatum incrementi ratione reliqua habebunt,.' coti  
lor vero uua cum capillo rufus erit ; si plurimum utra-  
que increverit, lividus. Si vero inaequabilis qualitatum  
fit exuperatio-, ejus; quae magis excesserit, notae' scortum  
praepollebunt.--,-.At si frigus et siccitas ex aequo'auctae  
liat, natura durum,, gracile, glabrum corpus eritectan-  
gentibus vero frigidum scntieturri. Pingiiedo tamen', 'etsi  
graciles sunt, per carnem 'dispersa est;:-; capilli’autem.et  
casis color frigoris modo, respondens. ln declinante  
tenr aetate, temperie calida et sicca lu-frigidam et .siccam’

naturam transeunto , corporis habitus gracilis fit ac du-  
rus ,’ atramque bilem gignit; prolude niger et hirfutus  
esu .. Si vero'earum qualitatum altera plurimum, altera  
paululum a. mediocritate discedat, superantis signa prae-  
pollebunt, alterius obscura erunt, e In .omnibus autem,  
tum quae diximus, tum quae dicturi fumus, communis  
nota est frigoris quidem et raritatis,ii ~li. proiopte a fri-  
gore pars afficiatur; caloris vero aut densitatis, si facile  
id perferat At 'si ab exiccahtibus laedatur,- squalida-  
-que ac .sicca sentiatur et aegre moveatur, siccitatis,  
x quemadmodum,: fi ab humidis gravetur, . liumiditatis est  
.indicium. Videndum autem esu,- an ideni omnes inter fe  
musculi, an diversum, habeant temperamentum; in oniri-  
-husque' consideranda subjectorum ossium est magnitudo,  
.Nonn unquam enim gracilior pars i este videtur, quatenus  
iad.musculos attinety quum gracilior non fit; fed-propter  
-.ossium tenuitatem talis, apparet.: Ad eundem modum et  
crassior in quibusdam saepe ..esse videtur, non propter

ossium magnitudinem, sed propter carnis molem, quae  
et aucta, et imminuta, ..dtusicciorrlurmidiorque partem  
sicciorem aut hurnidiorem reddit; pauca.quidem et nitra  
sicciorem, multa vero et mollis huinitliorem. Eodeni  
modo et spatia intermedia partium similarium , humoris  
aut plus aut minus'lu.fe continentia, ejusque vel crall  
sioris vel tenuioris partem hurnidiorem esse-aut aridioi  
rem arguunt: huinidiorem quidem, 'ubi: tenuior et ube-  
rior; sicciorem'vero, ubi- crassiori simul et percior humor  
efli Ipsae enim solidae corporis partes; quae verersolia  
dae ac\* primae sunt’, nullo modo liumidiores sieri 'pusa  
sunt; sed fatis est. Ii celeriter eas exiccari prohibeas.  
Intermedia vero ipsarum fpatia hoc; vel ullo huniore:'re-  
plere possumus, - silo enim est proprium simplicium par—  
tiam: alimentum> quod ex appositione fit,, non auteni per  
vasa attrahitur, - Communis vero haec ratio est omnium

partium; de qua rursus, cum de salubribus ac insalubribus  
causis commentabimur, dicemus, nunc autem reliqua  
tractemus. ’ - c; -- , *i* , i," .

Cap.XVII. Vgntris signa, .natura quidem.siccioris,  
si statim siticulosi fiant,. paucusque potus his fussicial, et  
largior laedat,, siuctuatlonesque excitet,, aut per summa,  
quod redundat;, innates, . cibisque gaudent siccioribus.  
Hnmidioris vero:; si. et sitieulofi non fiant, et sine mo-  
lestia largiorem potum ferant,, cibisque gaudeant humi-  
dioribus. oAl si calidior natura,venter sit, melius coquit  
quam appetit; longeque melius: dura,e natura ac coctu  
difficilia.. Nam quae facile.immutantur, corrumpit. Cibo  
vero ac potu calido.gaudet, nec a frigidis, noxam ullam  
.accipit, Ii: modice his utatur.- Calidis enim cinis ac  
potionibus .gaudet, neque a frigidis noxam ullam, accipit,  
si .-modice; ipsis utatur. Frigidior, autem natura venter  
probe quidem appetit, sed- male concoquit, cibos 'praefer.  
;tim immutatu difficiles ac frigidosrrc In ipso eni.m:;facile  
acescunt; quocirca ructibus acidis ejusmodi venter est

opportunus. Atque frigidis quidem gaudet, sed ab im-  
moderato eorum usu-facile ostenditur. Similiter autem  
et foris incidentium rerum frigidarum consortium diu  
ierre non potest, quemadmodum neque, calidus calido-  
nim. Ventris vero intemperies ex morbo contractae  
hoc ab ingenitis differunt, quod non similia, quemad-  
laodurn nativae, appetant. Conjugatae autem ventris iri-  
temperantiae ex simplicium compositione noscuntur. ' Di-  
ligenter autem quae diximus attendenda funt, et ab nis,  
quae dicemus, distinguenda, quando non solus venter  
litim adfert et 'adimit, nec frigidi aut calidi potus appe-  
tentiam excitat/ fed thoracis viscera, nempe cor et  
pulmo. At qui ob horum calorem siticulosi sunt, plus  
lpititus attrahunt et longe expirant; ardoremque in sto-  
race sentiunt, uon autem in hypochondriis, quemadmo-  
Jam solent,’ qui ob ventriculum sitiunt. Nec protinus  
potu sitis extinguituri Frigidus-quoque potus, quam ube-  
tior calidus, «orum'sitim melius sedat. Hos vero frigidi

aeris., inspiratio refrigerat, nihil eos juvans, quibus  
ventriculus sitim attulit. Ad eundem,.modum., qui con-  
trario. modo se habent, frigida inspiratione manifeste  
laeduntur.- o z . i ,-c -

Cap.,XVIII. Atque hoc est. maximum frigidi pul-  
monis argumentum. -. .Quemadmodum autem frigida inspi-  
ratio hos manifeste laedit, fiigorisque sensum invehit,  
ita calida est ipsis amica. Sed et. pituitosa excrementa  
cum. excreatu et tussi rejiciunt. Pulmonis autem siccitas  
excrementis et pituita vacat; et vocem canoram reddit;  
quemadmodum humor, fuscam et raucam. Majorem vero  
acutioremque edere volentibus interveniunt excrementa.  
Sed nec ipsa vocis magnitudo a calore fit;', quemadrno.  
dum nec exiguitas, a frigore; verum illam-afperae arte-  
riae amplitudo,, perflationisque vehementia; hanc vero  
contrariae causae efficiunt, ltaque neque perpetuo, ne-  
que primario, fed ex accidente solis ingenitis, non an-

tem adventitiis temperamentis vocis tum magnitudo, tum  
exiguitas succedit. Quoniam autem instrumenta. . alia,  
aliam temperamenti naturam sequuntur, instrumentorum  
vero vox: ingenitam intemperiem concludere ex voce  
licebit. Etenim vox . lenis arteriae lenitatem arguit,  
qnemodmodum asperitatem: aspera. Itaque laevitas ar-  
teriae temperamenti mediocritatem' sequitur, asperitas,  
vero siccitatem. Asperitas . enim ab inaequalitate cor-  
poris. duri fit Caeterum.simplicium ejus, partium siccitas  
daram efficit arteriam, aequalem vero humoris per.  
bas dispersi penuria. Eodem modo neque vox. .natura,  
acuta sine faucium angustia, neque- gravis sine amplitu-  
dine fieri potest. Angustia quidem insitae frigiditatis  
est foboles, amplitudo, vero caloris. , Naturalibus autem,  
vocum, differentiis proportione respondent hae, quae, ab  
aliquo fiunt affectu,; eaedem et causarum, a quibus fiunt,  
rotae exissent, de quibus abunde in libris de voce,  
disputatum esu Reliquae vero animantis partes internae -

obicuras Ini temperamenti notas habent. Elaborandum  
tamen est,' ut ex his, quae juvare et laedere solent, et  
ex naturalium facultatum functionibus eas cognoscamus,  
ln tertio autem libro de symptomatum causis diximus,  
facultatis cnjusque virtutem ac vitium temperiem praeire.  
Hactenus igitur de temperamentorum notis.

- Cap. XIX. Magnitudinis vero, v«l conformatio-  
nis,-vel numeri, vel positurae vitia, quae quidem sensi-  
bus objecta sunt, facile cognosci possunt. Ex bis vero,  
quae feulurn latent,.' alia quidem - difficile, alia vero  
nullo modo cognoscuntur. Siquidem capitis et cerebri  
magnitudo ac figura manifeste apparent, atque de bis  
ante meminimus, quemadmodum et de thorace. Simi-  
liter autem nec -difficile est opertus scapulas, humeros,'  
brachia, cubitos, extremas manus, coxas, femora, tibias  
et pedes cognoscere, sive in conformatione, sive magni-  
tndine, sive numero, sive partium quibus constant com-

' γ ί

potissime vitium contractum sit. Horum enim cnjusque  
actiones affeufae manifestae surit. 'Eorum vero, quae in  
corpore latent, non omnia dignosti possunt. -Cuiusdam  
tnirn ventrem vidi adeo exiguum, rotundum et promi-  
nentem, juxta hypochondrium collocatum, ut evidenter  
Ie fua circumscriptione tum videntibus tum tangentibus’  
proderet. Similiter et cuiuspiam vesicam adeo erninen-  
teni exiguamquc deprehendi, , ut, si tardius urinam *red-*didisset, circumscriptus tumor manifeste appareret.- Quan-  
quam autem nulla aliarum internarum partium mani-  
feftum mihi unquam de se praebuit indicium, danda  
tamen opera est, quam maxime fieri potest, ut earum  
virtutem et .vitium, si non certa firrnaque sinentia, sal-  
tem artificiosa conjectura cognoscamus; voluti exempli  
gratia jecoris. Nonnullos enim novi, et quidem multos,  
qui graciles venas habebant, corpusque universum deco-Jloratum, quorum, cum paulo plus cibi assumpsissent,  
praesertim statulenti, crassi et glutinosi, alii velut poh-

dus quoddam innixum ac suspensum in dextri hypo-  
chondrii profundo ientiebant, alii tensionis dolorem: bos  
igitur et jecur parvum et angustos meatus habere veri-  
simile est. Alterum vidi toto habitu pituitosum, quo-  
tidie tamen pallidam bilem vomitione rejicientem Ita-  
que alvi excrementa inspicienda esse duxi; in quibus  
bilis minimum erat. Meatum igitur, qui bilem defert,  
non exiguam ejus humoris portionem ad pylorum, imam  
ventriculi partem, transmittere conjeci. Quod in qui-  
husdam animantibus cernere licet. Ex his liquet, quod  
ad eorum., quae sensum latent, cognitionem plurimam  
conferat tum apparentium ex corporum dissectione co-  
gnitio, tum actionum nsuumque inquisitio. Quisquis  
igitur nuscendornm corporum, quae *a* naturali statu (ut  
modo dicebatur) recedunt, peritiam habere cupit, is lu  
corporum incisionibus, functionumque ac usuum inquisi.  
tionibus fefe exerceat oportet. De his autem omnibus  
feorsum in aliis operibus scripsimus, de quibus in fice.

totius hujus libri verba sacremus, ut, quod discere 'libue-  
rit, studiosi, ex quonam opere praecipue decerpere  
oporteat, cognoscant Sed de his hactenus..

Cap- XX . Quae vero lu praesentia insalubria sunt,  
hoc est, quae jam aegrotant corpora, dignoscenda quo-  
ipe funt: sensibus quidem obvia ex magnitudinis, co- '  
loris, figurae, numeri et situs a naturali statu muta-  
tione, ac differentia, quae a duritie et mollitie, frigore-  
et calore sumitur. , Quae vero sensum effugiunt, ut sum-.,  
aiatirn dicam, actionum offensionibus, vel excrementis,  
vel doloribus, vel tumoribus praeter naturam; horum,  
inquam, vel quibusdam, vel omnibus. Sigillarim autem  
nurboiae cerebri affectiones ex. dementiae speriebus.  
aat stnsaum, vel phantasiae, vel functionum, quae vc-  
luntatis imperio obeuntur, laesionibus; aut palati,, na-  
rium aut aurium excrementis, aut ipsius cerebri dolo-  
πιιη differentiis. Cordis vero ex ejus tum difficultatis  
spirandi speciebas, tum palpitatione; praeterea ex pul-

sibus et ejus et arteriarum; ex animi quoque concita-  
tione et demissione, ex febribus, perfrictionibus, colo-  
rum differentiis et ipsius doloribus. Jecoris vero er  
humorum defectu et exuperantia mutatione in statum  
praeter naturam,- et ex decoloratione, praeterea ex per-  
mutata cibi distributione, aut nutricatione, aut super-  
vacuorum excretione;' quin etiam ex ejus gravitate ac  
tumoribus, et doloribus non lotum -lu iplo genitis, ve-  
rum etiam aliarum partium consensu obortis, quales in  
aliqua difficultatis spirandi et tussis specie exissent. Ad  
eundem modum ventris vitia ex coctione, appetentia  
humidi et sicci et supervacuorum excretione deprehen-  
duntur Similiter ex singultu, ructu, nausea, vomito,  
et eorum, quae vomitione rejiciuntur, iperiebus. Quin  
etiam' thoracis vitia nuntiant fpirandi difficultas, tuffis,  
et ejus partis dolor, eorumque, quae expuuntur, dstst-  
rentia. Asperae quoque arteriae morbos difficilis spira-  
tio, tussis, ejus .dolor et quae expuendo rejiciuntur, et

vocis vitia ostendunt. Eadem ratione aliarum omnium  
partiam affectus ex tumore, dolore, functionum ossen-  
ione et excrementorum differentia dignoscuntur. Tu-  
inores quidem praeter naturam funt inflammationes,  
fcirrhi et oedemata. Dolor vero, in quacunque *corpo-  
ris* parte firmatus fit, aut solutionem continuitatis , - aut  
vehementem subitamque immutationem ostendit. Conti-  
nuitas autem sectione, erosione, contusione et tensione  
fobitur. Immutatur vero substantia *a* calore, frigore,  
siccitate et humiditate. 'frifariam autem functio laedi-  
tnr. Aut enim imbecilliter, aut depravate, aut omnino  
non editur. Quae vero excernuntur, alia affectorum  
locorum particulae sunt, alia excrementa. At quae in  
ipsis naturaliter continentur, de se unumquodque^ praebet  
indicium. De omnibus his iu opere de locis affectis fusius  
disputatum est; quod nemo ante nos aut in artem red-  
egit, aut absolvit; quemadmodum nec aliud? ullum.

quod veteres quidem inceperint, ad finem perductum essi  
Aegrotantium igitur coiporum ex illo opere, ex hac  
vero methodo eorum, qui in morbum labuntur, et ni  
sanitati restituendi funt', notae petendae siint.

Cap. XXL Eorum autem, qui aegrotatur! sunt, signa  
mediam inter salubria; et insalubria speciem obtinent  
Nam- sanis omnia secundum naturam insunt; praeter  
naturam vero aegrotis,. quatenus aegrotanti In horum  
vero medio constituta sunt, fluae futuros morbos prae-  
nuntiant; quorum, alia fecundum naturam sunt, sed qua-  
litatibus, quantitatibus vel temporibus permutata. Quse-  
dam vero praeter naturam, fed quam quae in morbis  
funt obscuriora, -u- Quocirca affectiones, ipsae corporata  
quae, in morbos, lapfura esse fubmonstravi, atque indican.  
tia ipfas signa in neutrorum genere posita sunt. Prima-  
rio enim,, haec sanitatem ostendunt, fecundo vero loco  
morbos. - . Eadem cum diversis comparata tum neutra,

tum'morbosa existunt. Nam quatenus affectionem prae-.  
fentem ostendunt, neutra-; quatenus vero futuram prae-  
nuntiant,. morbosa sunt. Eadem ratione et quae per  
morbos salubria signa visuntur,, quatenus suturam sani-  
tateai praedicunt, salubria dicuntur; quatenus vero prae-  
fentem morbum.monstrant,, morbosa.. Palam quoque est,  
quod, quae utrumque.indicant, fecundum aliquod vocis  
neutrius significatum dici nentia poterunt. Mirum: au-  
tem videri non. debet, eadem signa eum diversis compa-  
rata triplicem rationem . habere, nimirum .salubrium,,  
morbofomm et neutrorum., Juxta aliud vero significa-  
tum, quae ex morbo convalescentibus insunt signa, neu-  
tra dicimus,; in quo significato signa, quae in.senectute  
adfunt, accipienda, esse arbitror. ; Haec quidem.omnia  
pluribus tum notionibus, tum rationibus,subjecta funt.  
Quae igitur in absoluta sanitate atque inculpata sunt  
signa, sub solam salubrium notitiam veniunt.. Et quae  
in aegrotis sunt, nec futuram sanitatem praenuntiant,  
feli quoque morbosorum notioni subjiciuntur. De his

autem deinceps dicetur. At primum de his, quae futu-  
ram praedicunt aegritudinem, quorum quum duplex sit  
differentia', prius ea, quae quantitate, qualitate et tem-  
p'ore', non autem propria specie a naturali statu’ imriu-  
tata sunt, tractemus; cujusmodi est cibi appetentia vel  
major vel minor, vel quae suo tempore non accidit, vel  
ijnsoliti cibi, aut ejus excrementorum'vel"plurium, vel  
panclorum, vel liquidiorum, vel' duriorum excretio.' Si-  
mili'modo humidiorum: recrementorum defectus ac ex.  
uperautia praeter naturam-, aut eorum coloris aut fub-  
stantiae-,". aut temporis excretioni a natura destinati mu-  
tatio,- Vigiliae quoque ac somni prolixiores, aut fuo  
tempore non advenientes.''' Similiter ‘ potus liberalioris  
aut parcioris, calidi aut frigidi insolita cupiditas; quem-  
admodum veneris immodicus usus, aut intempestivum  
desiderium. Sudores plures aut parciores, quam naturae  
conveniat, ad motum tarditas, aut hunc molientibus  
gravitas, aut vehentens exolutio, autjneniium suppressio,

aut profusio major vel minor. - Quemadmodum sanguinis  
ex venis, quae haemorrhoides dicuntur, fluxio. Sed et  
fi tanta in cibo et potu, quanta prius fuit, voluptas  
non sentiatur, futuri morbi est nota. Similiter autem  
et mentis hebetudo praeter naturam, aut oblivio quae-  
datn insolita, aut pluribus somni: quam ante nisis, pleni.  
Quin etiam auditus-, gustns et nisus hebetiores ac obscu-  
riores. Atque ut lemel dicam, quaecunque fecundum  
naturam inerant, vel aucta, vel imminuta, vel tempore,  
vel quantitate, vel qualitate immutata. Atque adeo cor-  
poris moles major et minor, rubicundior aut albior, simi-  
liter lividior et nigrior; ructusque et sternutamenta et  
flatus plures aut pauciores, quam ex consuetudine. Eodem  
modo narium, palati, vel aurium (quibus cerebrum ex-  
porgatur) recrementa quantitate, qualitate aut tempore  
immutata. Haec quidem ex eorum genere esse censen-  
tur, quae secundum' naturam funt. Morsus autem ven-  
nis, vel stomachi, vel alicujus intestinorum, aut dolor,

qui vel ventre exonerando, vel vomendo, vel urina  
reddenda, vel alius quispiam . mediocris sentitur, ex  
eorum, quae ppaeter naturam sunt, genere ,esse censentur.  
Nondum tamen, ita affecti aegrotare dicuntur, quemad-  
modum nec quibus .capus aut gravatur aut dolet, quum  
nondum haec .solita impediant opera, atque hic est  
aegrotandi terminus in ejusmodi affectionibus. Quocirca  
eandem affectionem cum aliis comparatam- jam morbo-  
sam et neutram etiam dicimus. Nam pro virtutis robore  
vel facile ferentis, , veI jam victae, harum quaeque aat  
morbus est, aut neutra affectio, Eodem modo et quae  
in scnsibus fiunt, non quae majoris et minoris ratione  
luter fe,differunt, scd quae ex genere praeter naturam  
funt, morbosa signa exissent, tantisper dum exigua funt  
®t nondum a solitis operibus hominem abducere possunt  
Eiusmodi autem Iunt, quum gustui vel salsum vel ama-  
rum vel aliquem .alium saporem omnia, quae eduntur et  
bibuntur, repraeientant; aut etiam si nihil assumatur,

talis saliva apparet. Iu odoratu vero, quum sine rei  
edurae praesentia qualitatem aliquam sentimus, aut  
quum plura diversaque naribus objecta eundem omnia,  
.ae si-essent similia, odorem repraesentant;, saepe vero  
nilrss omnino odoramur; aut quum foetorem aliquem,  
etiam si.nihil adlit, quod graviter oleat,, (sentimur; ,In  
auditu autem sonitus et strepitus praeter naturam funt.  
Similiter et quae oculis nigra, obscura, caesia,, rufa et  
dava apparent. . Atque horum alia rotunda esse, alia  
oblonga, quaedam gracilia, quaedam crassa, omnia .autem  
volitare videntur. In tactu autem, quum inaequalitas  
quaedam, vel densitas, vel gravitas, vel tensio,, vel  
stupor, vel ulcerosa affectio in toto corporis habitu fen-  
titur. Pari modo in unaquaque corporis parte vel ten-  
sio,, vel contusio, vel morsus,, vel,gravitas, si nec ma-  
gnae; nec stabiles sint, neutrum esse affectum signifi-  
cant, morbum vero praenuntiant.

Cap. XXII. Quae vero jani aegrotantibus insunt  
notae, aliae sanitatem, aliae mortem significant. Prio-  
res salubres sunt, posteriores vero generaliter quidem  
morbosae, specialiter vero perniciosae dicuntur. Gene-  
raliler autem ex functionum virtute et vitio, particu-  
latinr vero ex singularum actionum virtute et vitio no-  
tae sumuntur; quarum genera prius declarata Iunt; pri-  
mum quidem principiorum, secundum autem eorum,  
quae ab illis ortum habent, et tertium eorum, quae fefe  
gubernant, *a* principiis vero propagines quasdam acci-  
piunt. Quartum autem genus eorum, quae tunc dixi-  
mus, ex le quidem ad praedicendum est inutile: led  
per accidens aliquando ex ipsis praesagimus, quem-  
admodum omnino et ex recrementis. Ex illis qui-  
dem consensus ratione; ex recrementis vero, quod  
ea coctionis et cruditatis in £e notas continent. Qua-  
re fieri omnino non potest, quin significent, aut na-  
turam materia, aut materiam natura, aut neutram ale

tera superiorem esse. Salubria quidem signa dicuntur,’  
si natura superet, morhofa vero, si superetur, neutra  
vero, fi pares pugnae sint. Manifestae autem coctionis  
signa inter salubria, quemadmodum inter morbosa cru-,  
ditatis annumerantur. Quae vero neque coctionem, ne--  
que cruditatem manifestam ostendunt, ex neutrorum na-  
tura sunt Sed et neutra sunt, quae nunc boc, nunc

contrarium significant,, quales, sunt denigrari digiti.  
Ejusmodi autem sunt critica- accidentia. De quibus  
omnibus in libris de crisibus, quemadmodum et de.  
singulis actionibus in libris de symptomatum causis, di- .  
ctum est; ex-quibus omnem earum materiam particula-  
tirn fitmere oportet. Ne autem prolixior sim, orationi  
de signis, finem faciam; ad causas vero me conferam..

Cap. XX1I1. Quoniam autem harum aliae falubres,  
aliae morbosae, aliae vero neutrae sunt; primum de salu-  
bribas disseremus. Quoniam vero harum ipsarum quaedam

Conservant, quaedam vero efficiunt sanitatem, sunt autem  
efficientibus conservantes et tempore et dignitate priores,  
initium a conservantibus sumemus. Quum igitur non  
unum’ sit salubre corpus, sed plura, ut ante explicatum  
est f ' horum cuique causa, qua conservetur, peculiaris  
eritquandoquidem ad aliquid omnis caufa refertur.  
Rursus igitur hio: ab optima corporis constitutione ini-  
tium sumemus, ejus falubres causas considerantes; qua-  
rum inventionem rei natura docet. Nam si non pate-  
retur corpus nec mutaretur, optima perpetuo maneret  
constitutio; neque arte opus esset; quae illi praesideret.  
Sed quoniam alteratur, mutatur et corrumpitur, nec  
fervat quam ab initio habebat constitutionem, hac ra-  
tione praesidio eget.'' Quot igitur modis immutatur, tot  
auxiliorum, hoc est conservatricum causarum, genera  
habebit; quas ex. his, quae jam dicta sunt;, constat, ex  
genere esse corrigentium. Sed quoniam paulatim cor-  
rectiones fiunt, antequam magna accidat noxa, praesentis

status conservatrices, non autem futuro malo prospicien-  
tes medici appellanti immutatur autem corpus *a qui-*busdam ex necessitate, ab aliis non ex necessitate. Es:  
necessitate autem dico, quae nulla ratione vitari possunt;  
non ex necessitate vero reliqua. ' Necessario quidem  
omnino in ambiente aere verfamurj edimus, bibimus,  
vigilamus et dormimus; ensibus vero et feris non ne-  
cessario objicimur. Unde in priore causarum genere ars  
versatur, quae corpori tuendo dicata esi,- non autem in  
posteriore. His igitur expositis, in singulis eorum, quae  
necessario corpus immutant, proprium salubrium causa-’  
nun genus inveniemus. ' Unum quidein ex ambientis  
aeris contactu, alterum ex - motu et quiete, tum corporis  
universi, tum ejus partium. Tertium ex somno et vi-  
gilia. Quartum *ex* his ;quae assumuntur? -Quintum *ex*his, quae exemuntur et retinentur. . Sextum ex animi  
affectibus. Ah his enim omnibus corpus affici necesse

est. Nam ab ambiente aere aut calefit, aut refrigeratur,  
aut exiccatur, aut humectatur, autla conjugatis his at-  
ficitur, aut tota substantia immutatur.. Ex motu autem  
et quiete utroque immoderato aut calefit aut refrigera-  
tur, aut humectatur aut resiccatur, ,aut ab iisdem co.  
pulatis afficitur. Eodem autem modo somnus et vigilia  
ipsum ex necessitate afficiunt, quemadmodum et animi  
motus;- et quae assumuntur, aut excernuntur, aut reti-  
nentur. Haec enim omnia corpus immutant, fanilatem-  
que corrumpunt, alia quidem protinus ac manifeste, alia  
vero alterius causae interventu.. Atque de his ipsis par-  
ticulatim in opere de sanitate tuenda seoifum scripsi-  
mus. Omnia igitur modo declarata genera materiae  
quaedam sunt- salubrium caularum; quae si commode  
ministrentur, causae sunt et conservantes et salubres;  
morbosae vero, si incommode. . Quare ex his manifestum  
est, praeter has res non alias salubres, alias morbosas

existimandas esse, sed easdem ad diversas relatas ali-  
quando salubres, aliquando vero moibofas. Si quidem  
corpori motum desideranti exercitatio falubris est, quies  
vero' insalubris ; si-otio egeat, quies falutaris est, motus  
autem insalubris. Eadem autem cibi,' notus et reliquo-  
ram omnium est ratio. Quorum quodque si egenti cor-  
pori cum justa tum quantitate, tum qualitate adhibitum  
fit, salubre est; insalubre vero, si aut omnino non ind-  
igeat, aut si non scrvato modo ministretur. Atque haec  
duo circa salubre et morbosum corpus consideranda sunt,  
nimirum rei, quae adhibetur, quantitas et qualitas. Nul-  
la enim ratione temporis occatio, utpote quae cum  
his comprehensa sit, tanquam aliquod tertium adjun-  
genda eft. Quum enim tali ac tanta re assumenda cor-  
pes eget, ea certe opportune adhibetur. Atque hinc  
oituin habet occasio, quod fluxum mutabileqne sit mor-  
tale corpus, quodque pro mutationis ratione aliis alio  
fempore remediis egeat. Quare non est genere tertium

inter haec, quae dicta sunt, occasio; verum docendi gra-  
tia ipsa tanquam tertio ob eam quam diximus caulam  
plerumque utimur.

Cap. XXIV. Quoniam autem in his scopis tum aliae  
salubres causae, tum quod nunc propositum est genas  
continetur, de ipsis rursus disseramus. Optimae igitur  
corporis constitutioni, si circumductus aer temperatus fit,  
tum aliorum nuper commemoratorum, nempe quietis  
et motus, somni et vigiliae, tum assumendorum et ex-  
cernendorum exquisita symmetria conveniet. Sin in.  
temperatus sit, tantum symmetriam mutare conveniet,  
quam vitiatum temperamentum est. Symmetriae quidem  
scopus est, in ambiente quidem aere, ut neque frigore  
inhorrescamus, neque aestu sudemus. Ab exercitatione  
vero, quum primum lassescere corpus coeperit, cetfau-  
dum est. ln.uibis accurata concoctio, et moderata ex-  
crementorum tum qualitas tum quantitas. lu his coo-  
coctioni respondet appetentia. Quare neque praeside

opns est, qui cibi modum praestabit Siquidem optima  
natura tantum probe concoquit, quantum appetit. Si-  
militer autem somno natura ipsa bene constituta modum  
praescribit: somnum enim finit, quum non amplius eo  
corpus eget Itaque hanc vivendi rationem (errantibus,  
neque alvi sedimenta, neque urinae, neque universi',  
cerporis excrementa vitiosa sunt: illa enim cibus et  
potus moderatus efficit. Perspiratiouem vero corporis  
universi salubrem reddit mediocris exercitatio. Per-  
fpicuum autem est, quod ab omnibus immodicis animi  
affectibus, nempe iracundia, tristitia, furore, timore,  
invidia et cura, abstinendum sit, ut qui naturalem con-  
llitutionem corrumpant ac .immutent. Veneris autem  
;nxta Epicurum nullus usus salutaris est; revera tamen  
confert intervallo repetita tam longo, ut exolutio non  
fcntiatur, et ipse, qui utitur, se ipso levior esse facilius-  
que spirare videatur. Idoneum autem ejus utendae

tempus est, quum corpus in statu omnino medio est,  
omnium, quae foris circumstant, constitutum, nempe  
immodicae repletionis et inanitionis, caloris' et frigoris,  
siccitatis et humiditatis. Quod si a mediocritate ali-  
quando aberrarit, levis est error. Caeterum calfacto  
quam refrigerato, pleno quam vacuo, humectato quam  
resiccato corpori veneris usus commodior est Honim  
autem singulorum qualitas in optima constitutione eli-  
genda esu Exercitationis quidem, in qua omnes cor-  
poris partes aequa proportione moveantur, sic ut aliae  
ultra, aliae citra modum non fatigentur. Temperatilli.  
mus vero cibus ac potus sit, scilicet temperatis naturis  
familiarior. Eadem est in aliis ratio.

Cap. XXV. Quod si ab optima constitutione cor-  
pus aliquantum, non autem plurimum deflectat, cautis,  
quae sanitatem tuentur, ad proportionem mutare oportet.  
Verum quum multa sint ejusmodi corpora, de singulis  
Seorsum est disputandum. Quod igitur temperamentum

mutat, sed aptam instrumentorum compositionem servat,  
duplicem habet salubrium causarum formam: alteram qui-’  
demearet», quae temperamentum tueantur, alteram vero,  
quae ad optimum revocent Quae igitur temperamentum  
fervant, tantum a temperatissimae naturae causis di-  
stant, quantum ab ilia totius corporis temperamentum  
discedit. Squidem calidiora corpora calidiorem nictus  
rasionem efflagitant; frigidiora vero frigidiorem; sic-  
ciora autem sicciorem, et humidiora hurnidiorem; at-  
que fecundum conjugationem calidiora et sicciora ca-  
lid orem et sicciorem Eadem'esi reliquarum trium con-  
jagauonum ratio. Causarum igitur materia is recte ute-  
tur, qui nativas earum vires noverit, quod videlicet  
motus, inedia, vigiliae, vacuatio, et omnes animi af-  
fictiones corpus exiccent; his vero contraria humectent.  
Eodem modo quisquis caifacientia refrigerantiaque 'vi-  
tat studia, cibum quoque ac potum, atque, ut semel

dicam, omnium, quae corpori admoventur; materias ac  
facultates intellexerit, salubribus causis utetur, similia  
similibus adhibendo, si quidem corporis temperamentum,  
quale accepit, tueri velit. Si vero permutare corpus at-  
que transferre velit in meliorem statum, altero salu-  
brium causarum genere antedictis quidem contrario eft  
opus, quod a temperatis mediisque, quas optimis naturis  
convenire dicebamus, aequaliter lu, alterutram partetu  
declinet Nunquam enim in exquisitam temperiem calida  
*et* sicca victus ratio calidiorem et . sicciorem naturam  
mutabit, sed ea, quae tanto sit justo temperamento fri-  
gidior et humidior, ' quantum natura naturam calore et  
siccitate superabat. 'sale autem causarum genus conge-  
nitas inteniperatnras emeudat; alterum vero, de quo  
ante disputatum est, conservat. Utrisque autem medici  
vicissim utuntur. Siquidem, quum per otium majus licet,  
corrigunt paulatim in meliorem statum transferentes;  
non enim fubitas natura, mutationes sustinet. In eodetn

vero statu, quum necessariis detinentur occupationibus,  
fervant. Quid est igitur, cur talem causarum differentiam  
conservatricem appellamus? Hanc enim potius immuta-  
tricem et curatricem forte nominasse conveniebat, et  
congenitorum vitiorum emendatricem; quoniam omnes,  
quae sanos tuentur, causas, ad universum sanitatis genus  
relatas, non autem ad singulas differentias, conservantes  
vocavimus; sive praeter id, quod sanitatem fervant, in  
meliorem statum totam temperaturam deducant; sive,,  
quae ab initio generationis contracta est, naturam ser-  
vent. Quae vero constitutionem deteriorem reddunt,  
morbosas dicimus. Omnibus autem similiter intempera-  
tis partibus similis, dissimiliter vero dissimilis cura ad-’  
bibetur. Potest enim ventriculus, quam par fit, frigidior  
esse, caput vero calidius, atque ita utrumque sibi pro-  
pria remedia desiderare. Ad eundem modum unaquae-  
que partium reliquarum justo temperamento aut humi-  
dior, aut siccior, aut calidior, aut frigidior esse i victus-  
que ratione intemperatnrae suae familiari egere. Non

igitur omnes ejusmodi partes ex aequo exercebimus,  
nec eodem modo humectabinrus, aut exiccabimus, aut  
aliud quidpiarn efficiemus. De bis autem fusius in libris  
de sanitate tuenda disputatum est.

Cap. XXVI. Instrumentorum vero, quatenus ipsa  
ab optima constitutione recedunt, hic etiam salubres  
causae inter se disserunt. Siquidem aliae vitiatae con-  
formationis, aliae magnitudinis, aliae numeri, aliae  
positus salubres sunt causae. In conformatione igitur  
complura vitia cernuntur, nimirum figura partis, et si  
quod est naturale in ea concavum, aut osculum, aut  
meatus, aut asperitas, aut laevitas, a siia fymrnetria de-  
clinantia. Quod si exiguum vitium sit, salubrium; sin  
maguum; insalubrium appellationem obtinent. Si vero  
tantus fit excessus, ut actio laedatur,, *jam aegrotare di-  
cuntur.* In magnitudine vero easdem differentias exupe.  
rantia et defectus constituunt. In numero autem, quae-  
cunque sive una, sive plures ex partibus simplicibus

aut desint, aut redundent. In quo genere continentur  
quae praeter naturam nobis adnascuntur materiae., Su-,  
perest aliud genus, nempe simplicis cujusque partis situs.  
Cujus quatuor omnino funt differentiae, una quidem op-  
sima; altera, quae nonnihil ab liac deflectit, ideoque sia-  
labre corpus reddit; tertia morbosum, quum longius  
recedit; quarta vero jam aegrotum, quum, plurimunr  
distat. Quae autem vitium in figura secerunt, quales  
Tatiae sunt, varae et obliquae, siquidem recens adhuc '  
natae atque tenellae sunt, reconcinnatione et deligatione  
ad naturalem statum reducuntur; sn durae ac jam in-  
auctae, non corriguntur. Quinetiam et quae vitiosam  
cavitatem obtinent, dum adhuc crescunt, eodem, emen-  
dantur modo. Quum vero ad summum incrementum  
pervenerunt, correctionem non admittunt. Itaque exi--  
gaas cavitates ligatura et quies, magnas vero partium-  
actio et spiritus retentio reddit. Eodem autem modo  
meatuum et osculorum vitia emendantur. Quaccunque

etiam justam magnitudinem excedunt, quiete aptaque de-  
ligatione minores efficiuntur; majores vero motu natu-  
nae commodo, et frictione mediocri, et aliis quibuscun-  
qu'e sanguinem uberiorem attrahere idoneis. Quae autem  
deficiunt, siquidem ex sanguine ortum habent, resarciri  
possunt. Quae vero ex semine, fere non possunt, ve-  
rum pro his alia eundem habentia usum nonnunquam  
efficere licet: quorum omnium opifex natura est, me-  
dicus vero minister. At quae numero superant, ipsarum  
sublatio causa salubris est. Sed considerandum, in qui-  
bus id fieri possit. Quod fi fieri nequeat, ut alio trans,  
feratur, adhibenda cura est. Eadem ratione quae iu  
situ funt vitia emendantur. Certum autem est, duo aut  
tria vitia in eadem saepe parte simul consistere posse;  
quod ei accidit, qui exiguum ac rotundum et in septum  
transversum incumbentem ventriculum habebat, in quo  
magnitudo, conformatio et situs depravatus erat; tem.

peramentum quoque frigidius. Hic ad naturalem statum  
nullo auxilio transferri poterat, scd tamen, ne nimis  
infestaretur, impediri. Quoniam enim, dum plenus ven-  
ter erat, aegre spirabat, cibus parcior, fed qui probe  
aleret, nec Iente descenderet, ter die sumebatur. Alteri  
vero, cni jecur saepissime ob vaforuin angustiam obstrue-  
batur, extenuans victus remedio fuit.

Cap. XXVII. Superest adhuc genus unum, quod  
simplicium partium et instrumentorum commune est;  
nempe unitatis solutio, quam forte quispiam his, qui in-  
culpata sanitate fluuntur, aliquando inesse negabit ob  
id, quod ea scmper affectio sit; non videns, quod de  
oninibus generibus eodem modo dubitandum esset. Nam  
si actionis offensio, quae quidem sensu percipitur, mor-  
bum a sanitate non distinguat , sed affectionis tantum  
qualitas consideretur , necessario perpetuae valetudinis  
opinio recipietur: quum nemo sit, qui optimas actiones  
omnes habeat. Verum haec disputatio, quoniam magis  
logica esse videtuf, seorsum consideranda esu

Cap. XXVIII. De salubribus vero causis, quatenus ad  
eos referuntur, quos aegrotare constat, deinceps disseramus,  
ah intemperie exorsi. Explicanda igitur prius funt, quae  
ah omnibus fere medicis praetermittuntur, nempe alias jam  
factae intemperiei,salubres caufas esse, alias ejus, quae ad-  
huc sit, quemadmodum et ejus, quae futura est, alias.  
Hujus postremae aliae in ea artis parte constitutae funt,  
quae corpori prospicit, aliae in ea, quae praesentem sani-  
tatem tuetur. Omnninr autem primae in sola' curandi ra-  
tione caulae politae sunt. Ejus vero, quam inter utramque  
mediam elle diximus, in praecautione et curatione  
Etenim, factam intemperiem et quae jam morbus existit,  
curare oportet- Eam autem, quae oondnm morbus est,  
fed tamen ex corporis affectione futurus, prohit,ere opor-  
tet. Ejus vero, quae fit, quod quidem jam factum est,  
curare, quod vero futurum est, prohihere. Prohibetur  
autem, affectione, ex q»a id sieri idoneum est, sublaa,  
quae quidem antecedens causa nominatur. Jam vero

factus morbus, affectione, quae prima naturalem actio-  
nem laedit, sublata, curabitur, quam quidem morbi cau-  
fani 'esse dicimus. Curatio autem unum habet scopum  
primarium rnaxirneque communem, nempe rei, quae  
tolli debet, contrarium. Ex hoc enim genere caulae  
omr.es sunt, quae sanitatem efficiunt; speciatim vero ex  
suis enique contrariis. Calido igitur affectui frigida  
caufa contraria est, frigido vero calida. Eadem est in  
reliquis ratio. Nam si praeter naturam excessus omnis  
sit, mediocritas vero secundum naturam, necessario om-  
Diso ad mediocritatem, quod excessit, ab excessu con-  
trario reducetur. Perspicuum autem est, quod ex sua-  
facultate, non autem specie *ac* imagine, calidum et fri-  
gidam alisque id genus accipienda sunt. Ex facultate  
voco, quod tale revera eft, quale esse dicitur; ex specie  
vero ac imagine, quod tale est, quale obvio sensui ap-  
paret; sed revera tale non existit. Quomodo autem  
haec cognoscere oporteat, in opere de simplicium medi-

camentorum facultatibus docuimus. Ad inveniendas an-  
tem falubres causas, has quidem, quae morbum jam or-  
tum curant, ea via ac ratione utendum est, qua id,  
quod rei speciem prae se fert, ab eo, quod facultate  
ejusmodi sit, distinguitur; ad has vero, quae adhuc na-  
scenti medentur, non solum hac, sed et ea, qua morbo-  
rum causae inveniuntur. Age igitur accendatur, exem-  
pli gratia, ex humoribus putribus febris: hi immutatis-  
nem atque vacuationem indicant. Immutatio quidem pu-  
tredinem tollit, manente materia, quam vacnatio totam e  
corpore educit. Ejusmodi autem’ immutationis fperies est  
concoctio , cujus perficiendae rationem naetus, causarum,  
quae hoc modo sanitatem efficiunt, peritiam habebis.  
Vacnatio autem fit per venae sectionem, clysteres, 'uri-  
nas et cutis perspirationem; praeterea et per revulsio-  
nem in contrarium et derivationem in alteram partem.  
In hoc genere continentur mensium provocatio, et ve-  
narum haemorrhoidum reclusio;, et quae per nares ac

palatum fit purgatio. Quum igitur hic etiam inventae  
fuerint materiae, quibus in qualitate, quantitate, tem-  
poris occasione et utendi modo ministratis vacuatio fit,  
is liac artis parte salubria inveniemus, quorum omnium  
io opere de curandi ratione tradita est inventio. Eadem  
latione in aliis tribus temperaturis salubres causas in ve.  
niemus, unum commune praeceptum fervantes, nempe  
tollendam prius causam omnium harum effectricem, deinde  
ad morbum ab eadem genitum veniendum esse. In com-  
positis vero intemperaturis conjunctae simplices causae sa-  
lubria praecepta commonstrabunt. Atque etiam idoneum  
remedium, fi, quod ini emperaturae magnitudini propor-  
sion e respondet, cognoscamus, inveniri poterit; velut,  
exempli gratia, si decem numeris corpus, quam naturae  
conveniat, calidius sit, septem vero siccius; in hisce  
affectibus causa salubris decem numeris frigidior, septem  
vero humidior esse debebit. Itaque, si affectae parti ejus-

modi medicamentum adhibeatur, id tam frigidum ac hu-  
midum sit, quum indicatio jubet. Quod fi in alto cor-  
pore pars affecta sit posita, excogitandum salubre reir.e-  
dium est, quod in transitu viam suam non amittat. Si  
igitur id justo calidius esse oporteat, non sulum, quan-  
tum affectus ipse exigit, calidum sit, scd nitra modum  
adjiciatur, quod ob situm necessario addendum est. Sia  
frigidius admovendum sit, rion simpliciter augendum ejus  
frigus est, fed et materia prius confideranda est; quae  
si partium crassitie pollet, tantum abest, ut in profundam  
feratur; ut contrarium omnino effectum praestet culiia  
densando. Si vero substantiae tenuitate donata sit, alsias  
penetrare poterit. Ad eundem modum in humidis et sic-  
cis crassities et tenuitas consideranda est. ltaque ab af.  
sectae ^partis situ sumpta indicatio salubres caulas (ut  
modo diximus) suggerit. A formatione vero et situ,  
quum emissaria sensibus conspicua in adversam partem  
perforata habent; aut *his omnino carent. Quae* enim

in principes partes fluunt, avertimus; irritamus vero,-  
qaae in ignobiles feruntur. Certum autem est causas,  
quae intemperiem efliciunt, vacuatioue curandas esse;  
ipfam vero- intemperiem alteratione.

Cap. XXIX. In soluta autem unitate praecipua  
curationis intentio est, ut ad unitatum reducatur, quod  
instrumentis qnidem fieri non potest, nec in omnibus  
simplicibus partibus, fed quibusdam; velut in carnosis,  
quae agglutinatione curantur (nihil autem refert, an coa-  
litum dixeris). Hanc, quum vulnus majus est, praecedit  
diductarum partium commissio, quae in conformationis  
genere continetur. Ut autem haec firma stabilisque *flat,*deligatura, quae separatas partes conjungat, et fibulae et  
scturae utiles sunt. Agglutinat vero dissidentes' partes  
ac pristinae unitati restituit natura. Nostrum vero mu-  
nus est, primum quidem, ut dixi, diductas'partes lu  
unum cogere; secundum, commissas servare; tertium,  
providere, ne quid inter vulneris labra incidat; quartum,

partis fubstantiam tueri. Quemadmodum autem primam  
ac secundum quis efficere possit, ante diximus. Tertium  
vero perficiemus, si, quae disjuncta sunt, conjungendo  
nihil in vulnus extrinsecus illabi sinamus. Periaepe  
enim pilus aut oleum aut alius humor lu agglutinanda-  
rum partium medio positus continuitatem impedit. De-  
inde, procedente tempore, tertium scopum servabimus  
humoris effluxione, quae aperto vulnere fit, aut adverfa  
parte inciso, aut apte collocato. Substantiae autem par-  
tis sanitatem tuebimur mediocriter «siccantibus. staae  
quidem est iolutae unitatis in carnosa parte, si quidem  
fota sit, curandi ratio. Quod si cum altero morbo con-  
juncta fit, pIures erunt indicationum scopi, de quibus  
deinceps disseremus, quum de compositis commissis-  
que affectibus' aut quomodocunque lubet appellare,  
disseremus. Nunc vero reliquas unitatis solutiones  
tractemus. ,

Cap. XXX. Fractura igitur solutio continuitatis  
eft in osse; quae, quatenus ad primum scopum attinet,  
non sanescit; quatenus vero ad secundum, quodammodo  
curari potest- Primus autem scopus est agglutinati»,  
qw fieri ob siccitatem non potest. , Secundus autem  
connexio, quae callo fracturam cfrcumligante perficitur.  
Origo vero calli, quatenus ex materia et a natura sit,  
aliis est communis, quatenus vero formam habet ossi si-  
milem, ex ejus nutrimento gignitur. At molle puerile-  
qne os coalescere potest. Caeterum ejusmodi affectus  
fine alterius locietate ruro contingere solet-. Fractis  
enim ossibus musculi una cum aliis vicinis partibus ut  
plurimum afficiuntur. Quocirca duplex erit curationis  
ratio; una quidem ipsiorum ossium, altera circumstantium  
partium, de qua disseremus, quum de carnosarum partium  
commistis affectibus agemus. De fracturis autem nunc ' \*  
disputandum est., Quoniam quidem hae callo curantur  
(cui 'generando proprio ossis nutrimento opus est), ad

calli -generationem naturae committendum recrementum  
est, id autem et qualitate et quantitate .temperatum esse  
debet. Ideo victus ratio requirito, ex qua tantus talis-  
que sanguis, qui ad ossa fertur, comparetur, quantus  
qualisque generando callo est necessarius. Quoniam  
rursus is per ossis fracti cavernas transmittitur, conside-  
rare ejus multitudinem ac qualitatem, atque ita rictum  
sicciorem aut hurnidiorem instituere oportet. Haec om-  
nia lu opere de medendi methodo fusius tradita sunt.

Cap. XXXI. Nervi vero et tcndonis punctura eb  
fentiendi praestantiam ob idque, quod cum principis par»  
haec continuitatem habet, prompte accersit convulsionem,  
rnaxirneque si nihil foras exhalet, quod scilicet caecum sit  
1 cutis vulnus. Id igitur aperiendum est, exiccandumque  
materia tenui, quae in allum et ad vulneratum usque ner-  
vum penetrare possit. De his autem in libris de curandi

ratione accurate disputatum esu Haec igitur est salubrium  
caularum in simplicibus ejusmodi affectibus forma.

Cap. XXXII. ln compositis vero affectibus cum  
ulceribus primum quidem jungitur cavitas, quam non  
aliam affectionem, ied ulceris differentiam esse arbitran-.  
tur. Verum id differentia non est, sed alterum quoddam  
universi morbi genus, in quo perdita substantia elt. lta-  
qoe ad duplicis morbi curationem scopo duplici opus  
est. Nam unitatis sclutio continuitatem desiderat, sub-  
itaftiae vero amissio nutritionem; cujus paulo ante scopi  
declarati funt. Quod vero affectionem hanc primnni cu-  
rare oporteat, deinde continuitatem resarcire, ipsa rei  
natura docet. Si igiiur, quod concavum est, impleatur et  
ad aequabilitatem ulcus reducatur, fiet, ut alter scopus  
tolialur; quandoquidem, recens nata luter ulceris labra  
carne, disjunctae partes coireuon possunt; quare inve-  
nienda alia curationis ratio est. Invenietur autem ex re.

naturali, quam parti parare oportet. Huic autem natu-  
rale est cute obduci. Id igitur praestandum'est; aut, si  
scopum assequi nequeas, simile quidpiarn cuti, neinpe  
carnem ipsi substantiae proximam generare oportebit  
Ejusmodi autem et sicca et callosa est. Siccantibus igitur  
ac astringentibus citra morsum medicamentis ad inducen-  
dam cicatricem est opus. Ad eundem modum, si adnata  
sordes sit, ad detersionem dirigendum consilium est. Sa-  
lubre igitur medicamentum est:, cui detergendi vis insit.  
Horum autem materia in libris de medicamentorum fa-  
cultatibus tradita est Atque etiam, fi cum ulcere juncta  
inflammatio aliqua veI contusio, vel scirrhus, vel oedema  
sit, ea prius via ac ratione autedicta curanda fiint.  
Eodem modo; si quid in ulcus influat, influxionis curatio  
adbibenda est. Similiter autem, fi intemperie aliqua  
ulcerata pars laborat, ad remedia, quibus abigi ipsa possit,  
prius veniendum esu De his quidem satis.

Cap. XXXIII. Ad conformationis vero genus, quod  
in’plores differentias distribuitur, jam transeundum est,

sumpto ab evidentissimo disputationis initio, quod in fi-  
gurae permutatione fit. In his igitur, qui adhuc crescunt,  
plurimae partes emendari possunt: in his vero, qui ad  
incrementum pervenerunt, non possunt. Quae autem  
curationem admittunt, lu contrariam depravatae formam  
reducenda sunt. Quod st ob fracturam male concinna-  
tam vitiata membri figura, fit, recenteque callo occupata,  
frangere oportet, ac- probe reconcinnare; postea vero  
callum inducere. Ex eodem autem morborum genere est  
obstructio, quam humorum lentor ac crassities parit; at-  
quae haec scopum unum habet affectui contrarium, nempe  
expurgationem. Curatur autem detergentibus ac incidenti-  
bus medicamentis. Si vero stercore duro farctum in-  
testinum fit, primum quidem emendanda duritia est liu-  
rnidis et pinguibus clysteribus, deinde acribus stercus  
vacuandum. At si calculus vesicam obstruit, in praefen-  
tia quidem transferendus esu Quod si omnino fanare  
velis, vesicae sectione eximendus est. Qui autem prae-

ter naturam humor continetur, integra vacuatione cursa  
tur;'ut in suppuratis. Immoderata vero repletio, cujus-  
modi est sanguinis iu venis, immodica vacuatione cura,  
tur. Quemadmodum et his, quibus in ventre aut intesti-  
nis, aut arteria;, aut pulmone pus vel sanguis contine-  
tur, integra vacuat io est necessaria. Caeterum cibus et  
potus plenior recensqne sumptus vacuatione corrigitur.  
Quae vero in pulmone et thorace continentur, cum tussi  
rejiciuntur, fed medicamentis extenuata. At quae in  
jecore sunt, aut venis, aut arteriis, aut renibus, ea per  
nrinas vel ventrem expelluntur. Sed quae per urinas re.  
jiciuntur, vehementer extenuari debent; quae vero per  
ventrem, attrahentibus et aperientibus egent. Quae au-  
tem iu superiore'ventre continentur, vomitionibus, quae  
vero in inferiore, alvi subductione dejiciuntur. Sub  
cute autem collecta vel sectionem, vel candens ferrum,  
vel adurens medicamentum efflagitant. Ad eundem me.  
dum et quae in loco natura cavo, ut thorace, conti-  
nentur, lu summa autem, quicqnid praeter naturam in

aliqua parte est, tollendum est, aut, si id assequi non  
pellis, transponendum. Quae autem .toto genere praeter  
naturam non sunt, sed quantitate delinquunt, evacua-  
tione curanda sunt, cujus ratio cum ex ipfo affectu, tum  
maxime ex affectis partibus invenitur. - Exasperatas  
praeter naturam partes ad naturalem saevitatem, aequa-  
litaternque reducimus, ossa quidem radendo, arteriam  
autem et linguam humore leutc morsu, carente deliuien-  
do. Laevigatae vero praefer naturam medicamentis,  
quae abunde detergeant et leviter adstringant, ad *na-  
tivam* asperitatem revocantur.

Cap. XXXIV. Obstructiones vero vel angustiae,  
quae morbis aliis succedunt, posterius curari debent. In  
opere autem de morborum differentiis ostendimus, supra-  
dictos affectus plerumque nasci ex inflammationibus,  
feirrhis, oedematis, et nonnunquam ex immodicis sicci,  
tatibus, pravisque continentium partium figuris, quem»

admodum et ex quibusdam circumstantibus tumoribus.  
Quod si ex supradictis quaedam inter fe copulentur,  
varias habebunt indicationes. De uno autem velut exem-  
plo verba facere satis suerit, . quando fusius de omnibus  
**in** libris de curandi ratione disputatum est. Ponamus  
igitur, in partem aliquam sanguinis multitudinem fluere,  
ita ut in ea non folum majores, fed et minores venae  
distendantur, quae prius visum effugiebant, nunc vero  
ob plenitudinem conspicuae sunt . quod aliquando in ocu-  
lis ob tunicae' candorem manifeste cernitur). Verisimile  
est, alia .quoque vasa sensum effugientia plenitudine dis-  
tenta esse, non tamen- ob 'exiguitatem apparere. Pericu-  
lum itaque est, ne, quod ex vasis exudat, ad inania spa-  
tia intermedia effundatur, aut nonnihil jam sit effusmn.  
Hic sane affectus vacuatione curatur, aut, ut clarius ex-  
plicem, evacuatione. Quoniam quidem affectus immode\*  
rata partis repletio erat, necessario, quod supervacuum

est, aut intro remeando, aut per ipsam affectam partem  
vacuabitur. Intro remeabit quidem, fi repellatur, vel re-  
trahatur, vel in propinquam partem mittatur, vel ho-  
rum aliquo modo, vel omnibus. Quod autem per uf-  
fectam partem vacuatur, aliquando quidem evidens est,  
fenfuique pervium, aliquando vero in vapores resolvitur.  
Si igitur universum corpus plenius fuerit, per affectam  
partem vacuandum non esu Nam si manifeste scarifica-  
tionibus et sectionibus vacuemus, dolorem excitabimus,  
proindeque fluxionem majorem advocabimus. Quod si  
calidis'medicamentis digerere lentemus, plus in affectum  
locum ob calorem attrahemus, quam per halitum dissi-  
pari possit. At si retorquere, quod influxit, velimus, cor-  
Pus plenum non excipiet. Duabus igitur his de causis -  
totam corpus vacuare oportet, deinde in 'contrarium  
omnino, quod influit, revellere. Quo peracto, e parte  
prius repellere, quam per halitum digerere lentabimus.  
Nam eo facilior erit vacuatio, quo per majores et pa-  
tentiores vias fiet. Ex affecto autem loco adstringenti-

bus et refrigerantibus medicamentis repellemus. Quin  
et inanitae partes ad *fe,,* quod repellitur, attrahunt, ut  
in libro de facultatibus naturalibus demonstratum est.  
Idem venae adstringentibns remediis confirmatae retru-  
dunt. Si igitur ad hunc modum, tutum intro recurrat,  
prospere res cedet. Quod si quid relictum in particula  
fit, conjiciendum est, id lentum aut crassum este, proia-  
deque ita impactum, ut uon facile elui possit. Quam-  
quam fieri potest, si tale uon existat, ut in spatia inter-  
media refusum sit: quod quum accidit, jam tempus Ini-  
det, per affectam partem vacuandum este, medicamentis,  
quae repellendae fluxionis facultatem habent, supra mu  
positis. Vacuabimus autem, si quid in spatiis intermediis  
retentum esse Inspicio sit, scarificationibus simul et me.  
dicarneutis digerendi vi praeditis. Sed quum haec omnia  
facultate calida sint, mordendi vi praedita, si modum ex-  
cesserint; vitanda funt vehementer calida, praesertim fi

in superficie sit morbus; dolor enim non exiguus exci-  
tabitur, si una cum affectu mordeatur, et dolor omnis  
fluxionem proritat. Quod igitur ex his modice calfacit,  
dolorem non excitat; praesertim si cum eo conjuncta sit  
hamiditas, idque digerere, quod in superficie est, abunde  
potest; etiamsi vehemens digerendi facultas ejusmodi  
medicamento non insit. At si in superficie pars affectu  
omnino non sit, fed in profundo, eaque vacuari deside-  
ret, intendendus ac augendus est digerentis medicamenti  
calor. Periculum enim est, ne‘, antequam ad profundum  
perveniat, resalvatur, neque tamen partes in superficie  
sitae contactae molestiam aliquam fentiunt, utpote quae  
affectae non sint. Quocirca nunc quoque ad calidiorum  
simul et acriorum medicamentorum ufum haec duo con-  
tingunt, nempe ut partes, quae in superficie sunt, tole-  
rent, et profundae egeant. Haec igitur ex affectae par-  
tis positura judicatio fumilur. Deincepsr vero confidere-  
aus-, an ad curationem aliquid dediti Deesse enim non  
pauca videntur.' Ex affectis Iedibus, quae supervacuam

fluxionem recipiunt, aliae rarae, fungosae .ac molles  
natura sunt; aliae vero densae, compactae ac„ durae.  
Priores facile vacuantur; posteriores vero acriora reme-  
dia efflagitant, quaeque partium tenuitate praedita sint,  
eo quidem majore, quo altius delitescunt. Haec rursus  
altera sit indicatio, quae ab allectae partis substantia fu-  
uritur. Alia vero a conformatione simul et positura du-  
citur. Ponatur, exempli gratia, jecur ante dicto affectu  
laborare, in extremis venarum angustiis impactos esse  
humores lentos aut crassos, aut multos. Annon cibo et  
potu extenuante primum quidem crassitiem ac lentorem  
promptum est extenuare? postea vero, quod infestat, non  
per caecas et angustas vias fotum, fed et latas evacuare?  
in jecore enim funt venae et patentiores et plurimae;  
desinunt autem, quae in gibbis sunt, lu cavam venam,  
quae vero in simis, in portam. Quocirca jam promptis-  
simum tibi est, humores, in utrislibet sint farcti, va-

enare; ad ventrem quidem trahendo, si in simarum ve-  
ris impacti sint, medicamentis attrahendi vi praeditis,  
per cavam autem venam, si in ei proximis venis, ad  
urinas deducendo. Praeter has vero altera ab. ipso je-  
core tanquam venarum principio sumitur indicatio. Quo-  
niam enim jecur natura non se folum (quales sunt plu-  
rimae animantis partes) moderatur, sed et in venas vim  
fuam transfundit, periculum est, si laxantibus tum per-  
fofionibus tam cataplasmatis robur ejus refolvamtis, ne  
ipsinn in primis, deinde omnes ejus venas inefficaces-ad  
obeundas suas actiones reddamus. Quocirca in ejus cura-  
tione non nihil adstringentium medicamentorum miscen-  
dum est. Sed quoniam in alto admodum corpore est si-  
tam, periculum est, ne adstringentis medicamenti facul-  
tas refolvatur, nisi ab aliqua materia tenuitate partium  
donata, qualis est odoramentorum, adducatur. Praestat  
autem, adstringens medicamentum statim ab ortu vim odo-  
ram habere; quod enim duas habet congenitas qualitates

et facultates, efficacius est. Itaque vacuetur, quod prae-  
ter naturam in partem jam fluxit, nativa vero humorum  
symmetria convenientiaque supersit. . Considerandum et  
hic, an a fluxionis qualitate ejus partis temperatura  
mutata sit (si quidem pituitosa erat, refrigeratum; sin  
biliosa, calfactum jecur est), ut, absolute curata intem-  
perie, sanitas restituatur. Restituemus autem contrariam  
qualitatem objicientes, ut in intemperaturarum curatione  
diximus, tantum unamquamque partem refrigerantes,  
quantum ejus calor excesserit. Quocirca rursus hic ne-  
cessario ejus nativa temperies cognoscenda est. Nam  
quomodo scire poterimus partis natura frigidioris aut  
calidioris exuperantiarn, aut quando a refrigerando cef-  
iandum fit, si caloris nativi modum ignoremus? Eadem  
ratione, si frigidiorem calfacientes ignoremus naturalis  
ejus frigoris modum. Itaque neque quod commode cal-  
faciat, neque quando a calfaciendo cessandum sit, inve-  
nire poterimus.

Cap. XXXV. Quoniam de his abunde disputavi-  
mus, ad *ea,* quae numero praeter naturam insunt, jam  
traaseundujn est. Quorum quum duplex sit differentia,  
quibus pars aliqua deest, hanc sarcire studeamus, eo  
quem paulo ante diximus modo naturae famulantes.  
Qoibus vero abundat, recidere vel scalpro vel igni vel  
adurente medicamento.- Haec igitur omnia fere sanescunt,  
fed non omnia generantur ; ut in libro *de* femine pro-  
ditum essi Quaedam autem non gignuntur, scd in eo-  
nim locum aliquid substituitur; ut, si os omnino exemp-  
tam sit, aItera materia, quae ab osse et carne differat,  
ia ea ipfa parte regigni potest; quae veluti caro quae- -  
tbtn callofa est,, aut callus carnosus, qui temporis pro-  
ceffa in naturam magis callofam transit, initio statim  
potius carnem .referens. Iu quacunque autem parte  
amiffa materia est, quae nec eadem specie nec similis  
restitui potest.,, . ornatum quendarn tertius scopus invenit,.

4ot

ut in mutilatis. Perspicuum autem est, genus hoc cum  
eo communitatem habere, quod ad magnitudinem perti.  
net. Quod enim ex eo fecundum naturam est, magni-  
tudini vicinum est. Solum autem dissidet, quum praeter  
naturam est. In quo genere primum quod abundat tol-  
lendum, aut, si assequi id nequeas, transponendum eft,  
ut in suffusionibus. Quibus autem non integrae quidem  
partes, scd ex siis portiones imminutae sunt vel auctae  
praeter modum, alere quidem ac generare, quae defi-  
ciunt; quae vero redundant, demere ac minueie repri.  
mereque oportet. Unde neque alius in ipsis finis ett,  
neque genere diverfa remediorum forma. Sed ad resi-  
quum salubrium causarum genus veniendum est, quod  
ea emendat, quae suo loco exciderunt, veluti ossa sedi-  
bus suis emota, et intestina in scrotum prolapsa. fili  
quidem violenta tensione vel impulsione, haec dilatatione  
vel ruptura continentis membranae fiunt, ltaque curan-  
tur priora quidem adversae partis tensione et in adVer-  
fam partem repulsione; posteriora vero, si continens rnern-

brana cogatur ac firmetur; quae quemadmodum fieri de-  
beant, in libris de curandi ratione explicatum esu

Cap. XXXVI. Deinceps autem de his disserendum  
eft, quae in| priore Termone distulimus. Haec autem prae-  
caventia dicimus. Quorum tripIex est lu genere diffe-  
rentia: una quidem hominis inculpata'valetudine fruen-  
tis; altera, de qua conqueri liceat; tertia vero aegrotan-  
tis est. Primum autem genus, quod, ut ante diximus,  
duplex est, ad salubrium; lecundum autem ad praeca-  
veutium; tertium vero ad curantium disputationem per-  
tinet. Universum autem hoc genus in humoribus maxi-  
me consistit; quos nec lentos, nec crassos, nec multos;  
nec admodum calidos aut frigidos, nec mordaces, nee  
patres, nec pestilentes esse oportet. Aucti enim morbos  
gignunt. Augentur autem interdum quidem ab eadem  
caufa, quae ab initio eos procreavit, aliquando vero a  
cibis corporis humores in suam naturam immutantibus.

Horum autem curandorum duplex est scopus, nempe  
immutatio et evacuatio. Immutantur vel' ab ipso cor-  
pore eos concoquente, vel a quibusdam medicamentis, in  
quibus tum ea continentur, quae, animalium venis me-  
dentur, Graeci ΐοβόλα vocant, tum quae exitialia phar-  
maca permutant. Evacuantur autem a medicamentis po-  
tenter calsacientibus, et purgationibus, clysteribus, et  
Pudoribus, et vomitionibus. Atque hae sunt communes  
eorum vacuationes. Propriae vero ex locis, in quibus  
acervantur, sumuntur, quemadmodum in libris de sani-  
tate tuenda, praesertim tertio et quarto docuimus: ubi  
de lassitudinibus aliisque lassitudini proximis affectibus  
disputavimus. Promptius enim primarum venarum ex-  
crementa per ventrem, jecoris vero per urinas expel-  
luntur-, et per fudores, qui in toto corporis habitu con-  
tinentur; quemadmodum per palatum, aut nares, aut  
utrumque, quae caput occupant; et quae in latis thora-

eis (patiis funt, per guttur tina cum tussi rejiciuntur;  
quae vero in renibus vel vesica resident, per urinas,  
stevellendi autem ad longinquissima communis’ est om-  
rium partium indicatio, quemadmodum derivandi ad  
propinqua. Quaecunque vero ejusmodi affectiones cu-  
rant, salubres causae dicuntur, quemadmodum morbosae,  
quae has adaugent, et neutrae, quae neque laedunt, ne-  
que juvant- Posset autem' quispiam ne quidem causas,  
oriinino appellare, quales mulli sophistae sunt, qui re-  
ram differentias contemnunt, plurimum vero temporis  
in nominibus conterunt; adverIus quos in aliis operibus  
plurima scripsimus. Haec igitur est artis pars, quae pro-  
phylactice dicitur.

Cap. XXXVII. Convalescentibus autem ex morbo,  
sc senibus ea debetur victus ratio, quae Graecis ana-  
leptice et anathreptice dicitur,’ hoc est instauratrix et  
altrix. Qualis vero sit eorum affectio, et quibus potis-  
fimum, causis ad naturalem statum revocentur; in libris-

de curandi ratione late ac diffuse disputatum est; ia  
boc autem opere siimmatim docebimus. Ejusmodi igitur  
est haec affectio. Probus quidem sanguis est, fed pau-  
cus, cum quo et spiritus vitalis, ut vocant, et animalis.  
Solidae quoque partes sicciores, unde et earum vires  
imbecilliores, ob quas univerfum corpus frigidius existit.  
Salubres autem caulae commemoratam, affectionem emen-  
dant, quae, ut fummatim dicam, celeriter ac tuto cor-  
pus alunt; particulatim: vero moderatus motus, cibus,  
potus et somnus. Motuum vero materia gestationes  
funt,. ambulationes, frictiones, et balneae.. Quod fi ex  
his multo melius habeant, quotidiana opera paulatim  
tractent. Cibos autem interdum quidem tumidos cocta-  
que faciles et minime frigidos fumant, temporis vero  
progressu et eos, qui, uberius alant. Commode vero in  
potu vinum datur, -aetate quidem medium, forma vero  
pumm ac pellucidum, sive id album sit,, sive fubstavuni,.  
odore jucundum, quod gustu nec aquam; omnino, nec

vehementem aliquam qualitatem referat. Itaque nec  
dulce fit, nec acre, nec amarum. De his autem,  
ut modo dicebam, in, libris de curandi ratione fusissime  
est disputatum. Nunc enim in singula percurrere non  
statuimus, sed tantum eorum, quae in aliis operibus fuse  
disputata funt, capita commemorare; quorum ubi nu-  
merum et qualitatem recensuero , huic libro finem im-  
ponam. Ante autem diximus, alterum esse librum, in  
quo de constitutione artis medicae disseruimus; quem  
duo priores de artium constitutione praecedunt, verum  
bi quidem una cum hoc, quem nunc absolvimus, in  
eorum ordine, quos fuse lateque tractavimus,, numerandi  
non funt. -Illi vero hunc habent ordinem. De elemen-  
tis juxta Hippocratis sententiam, liber unus, quem tres  
de temperamentis sequuntur; quorum duo priores.de  
animantium, tertius vero de medicamentorum tempera-  
aientis tractat, Eam usi rem opus de simplicium medi-  
camentorum facultatibus probe intelligi non potest, nisi

tertio de temperamentis accurate cognito. Alius autem  
liber exiguus,- cui titulus *est de* inaequali intemperie,  
duos priores de elementis sequitur. Cui similiter alii  
duo parvi succedunt; quorum alter de optima corporis  
constitutione,' alter de bono- habitu inscribitur. Sequitur  
aliud opus, quod-tres libros complectitur, de naturali-  
bus facultatibus: quod ,- si lubet, aut post duos de tem-  
peramentis, aut post librum de elementis legere poteris.  
Post hnnc vero in pluribus libris de functionibus ani-  
mae disseruimus. Quoniam autem ad eas demonstrandas  
non parum conferunt ea, quae ex corporum dissectioni-  
bus nobis apparent, prius in illis te exercere oportet:  
quorum maxime utilis est-liber, qui de anatomicis ad-  
ministrationibus inscribitur- Praeter hos autem pleres  
alii lunt, quorum duo de dissectionis dissensione, unas  
vero'de mortuorum dissectione; quos ordine sequuntur  
duo de viventium dissectione. In aliis vero quibusdam  
*fpedatim* ad initiatos de-ossibus conscripsimus; itrqao

genere-musculorum, nervorum, arteriarum et venarum  
dissectio, et alia id genus habentur. Et liber, ciii titu-  
las est, an sanguis natura lu arteriis continetur. Eorum  
vero, qui partium actiones produnt., duo quidem funt de  
musculorum, tres vero de thoracis et pulmonis motu:  
quibus deinceps succedit liber de respirationis causis; post  
hunc liber de voce. De animae principatu, ac aliis  
omnibus, quae naturae et animae- actiones requirunt ac  
fcrutautur, in opere de Hippocratis *et* Platonis placitis  
(quosi ex multis libris constat) tractavimus. - In eodem  
contemplationis genere sunt libri de femine, quos feor-  
fain scripsimus. Item de corporum dissectione Hippo-  
cratis: quibus omnibus succedit opus de usu partium.  
Ad morborum autem cognitioneni liber de locis affectis  
confert, et de pulsibus; in quo et de praenotione doce-  
mas. Librum vero de pulsibus alii duo praecedunt,  
unus quidem de respirationis, alter de pulsuum usu.

Liber autem de pulsibus in quatuor distribuitur t uuurn  
quidem de eorum differentiis,. alterum autem de cogni-  
tione, tertium de eorum causis, et quartum de ea quae  
ex pulsibus sumitur praenotione. Iu hoc genere est li-  
ber ad initiatos, qui de pulsibus inscribitur. Alium vero  
librum velut omnium horum compendium scribere in  
animo est, quem vel artem de pulsibus vel compendium  
inscribam. Ad hanc autem contemplationem conferant,  
quae in librum Archigenis de pulsibus enarramus ac in-  
terpretamur. Maxime vero ad praenotiones conducit  
commentatio de judiciis; quam liber de diebus judicia-  
riis praecedit. Sed et de fpirandi difficultate opus tum  
ad praefentis affectus cognitionem, tum ad praenoscen-  
dum tam bonum quam malum morbi successum esi utile.  
Omnium igitur horum nonnullorumque aliorum singu.  
larium librorum cognitio utilis est; cujusmodi est de

causis evidentibus, de medica experientia, de extenuante  
victu, et de venarum sectione ad Erasistratum, et de  
tumoribus praeter naturam; similiter autem et de pleni-  
tudine et id genus alii. Ad curandi aptem rationem  
omnium maxime necessarii funt de morborum et sympto-  
matum differentiis libri tres, in quibus morborum causiae  
tractantur. Praeter hos alii tres sunt, in quibus expli-  
cantur symptomatum causae. Sunt et de simplicium me-  
dicamentoruni facultatibus libri, de quibus ante memi-  
nirnus, et de medicamentorum compositione, quibus libri  
de curandi ratione succedunt. Seorsum autem de vale-  
tudine tuenda opus scripsimus. Quod vero ante hos  
omnes exerceri in opere de demonstratione eum opor-  
teat, qui artem cum ratione tractaturus fit, in libro  
de optima secta declaratum est. Reliquos autem libros  
ac commentarios a nobis conscriptos nunc percurrere

necessarium non est, quum de hisce omnibus alibi simas  
tractaturi in uno atque forte altero libro,. quem ita  
inscribemus, Galeni de propriis libris.

Cap. I. Quum elementum minima fit rei particula,  
cujuscunque fuerit elementum; minimum autem non idem  
feufui et appareat, et revera sit;' multa siquidem prae  
tenuitate sensum effugiunt; liquet, fensum eorum minime  
fore judicem, quae et natura, et vere sunt rei uniuscujus-  
que elementa. Nam si aeruginem, cadmiam, spumam ar-  
genti, et mify, simul omnia plane triveris et in pulve-  
rem redegeris, et mox sensili discernenda commiseris:  
tibi profecto ea univerfa unum esse videbuntur. Nec  
modo haec quatuor, verum et alia longe etiam plura,

**GALENI DE ELEMENTIS EX HIPPOCRATE  
LIBER PRIMUS.**

si eadem tamen ratione omnia invicem commisceas, sibi  
unum esse videbuntur, quantumlibet unum minime sint.  
Quamobrem et Hippocrates, quum ejuscemodi humanae  
naturae elementa consideranda instituisset, neglectis his,  
quae prima sensus judicio' sinjplicissimaque habentur, illa  
statim, quae vere et secundum naturam talia sunt, in-  
vestiganda proposuit: quippe quum ea (ut alibi a nobis  
monstratum est) curandis morbis nihilo minus usui sint,  
quam haec , quae sensui hujuscemodi apparent. Itaque  
concesserit fortasse quispiam, haec scnfilia videri ele-  
menta, existere vero, non item. Neque enim, fi quip-  
piam visum fuerit prima rei cujusvis simplicissiniaque  
particula, illud statim est etiam verum elementum, sed  
quod ex ipsa rerum natura habet, ut tale siti Quoniam,  
id si statuerimus, vel natura esse elementum, quod c'u-  
jusque rei minima videatur atque simplicissima particula,  
alia nimirum aquilae, et lynci,-aut si quis homo fit al-  
terumve quodpiam animal, quod visus acumine maxime  
praestet, et alia nobis ipsis videbuntur elementa, Ne  
igitur sic agamus, sed ea inquiramus (si naturae aut

humanae, aut cuiusvis alterius rei exactam scientiam  
assequi voluerimus), quae natura prima et simplicissima  
funt, quaeque in alia non amplius dissolvi possunt.

Cap. II. Quaenam igitur est inventionis hormn  
methodus? Nulla, ut quidem mea fert sententia, prae-  
ter eam, quae ab Hippocrate est instituta; nempe ut  
primum fit disquirendum, an elementum unum quippi-  
am specie sit, vel plura potius, varia et fibi invicem  
diffimilia. Quod si non esse unum, scd multa variaque  
et dissimilia visum fuerit, quaerendum erit fecundo io-  
*io,* quot illa sint, et quae, et qualia, et quam tandem  
iater fe habeant communionem. Quod igitur primum id  
elementum, ex quo tum nostrum, tum aliorum omnium  
corpora constant, nequaquam sit unum, ex his monstrat  
Hippocrates.: et melius forsitan sit illius dictionem pri-  
mum adscribere, ac ita mox illam exponere. Ego au-  
tem statuo, quod, si homo esset unum, neutiquam dole-  
ret; neque enim; si unum foret, esset ex quo doleret.  
Praestantissime pariter (mea quidem sententia) ac bre-

vissime universae suae demonstrationis momentum expo-  
suit,, qua demonstrandum erat, fieri uon posse, ut ele-  
mentum sit fpecie et potestate unum. Jam enim satis  
patet, esse extremae cujusdarn abfur ditatis, et hominis'  
praeterea, qui nullam rerum evidentium rationem ha-  
beat, statuere, ens esse numero unum; ut tamen inveniri  
facile possint aliqui, qui affirment, omnia potestate ac  
fpecie esse unum, quemadmodum Epicurus et Democri-  
tus individua ea corpora, quae atomos appellant, la  
quo item ordine reponendi sunt illi, qui minima quae-  
dam et ineompacta et irnpartibilia introducunt elemen-  
ta. Itaque adversus hos omnes Hippocrates, communi  
opposita ratione,' demonstrat, elementum ηόη esse unum,  
unum, inquam, tum forma, tum potestate: alloqui enim  
eorum ne meminisse quidem voluit, qui omnia etiam  
numero esse unum autumant, quod id videatur hominis  
esse omnino stupidi. Perpendamus ergo, rectene ille  
ratiocinatus sit, atque num merito illis contradicat, qui  
asserunt, elementa esse unum natura, ut illis deinde

liceat id vel atomum appellare, vel minimum, vel  
eiiijftov, quasi incompactum dixerit;' vel .impartibile, vel  
quod tandem ipsis magis gratum fuerit. Quoniam, si il-  
lod, quod his omnibus sectis in univeifum commune est,  
«Verterimus, non erit amplius nobis- opus particulatim  
eoram differentias persequi. Nempe subjicitur ab his  
omnibusprimum elementum usque adeo esse omni pe-  
ritus qualitate vacuum, ut nullam vel albedinern inna-  
tam habeat, vel nigredinem, vel alium quempiam colo-  
rem; non dulcedinem, non amaritudinem; fed neque  
ealorem, neque frigus; et tandem ut cujus vis alterius  
qualitatissit omnino expers.- Lege enim, dicebat Democri-  
tus, color est, lege amarum, lege dulce; vere autem atomus  
et vacuum est. Credidit enim ille, sensilesqualitates ex indi-  
viduorum illorum corpusculorum conventu per solam ad  
bos, qui sentiamus, collationem gigni; ipsa vero natura  
nihil esse album aut nigrum, flavum aut rubrum, ama-  
rom aut dulce. Quippe hoc illi lege, ut ipse inquit,  
significabat, ex nostra nimirum ^existimatione, non ex  
ipsa rerum natura: ila etiam’ illi, ἐτεῆ nomen ab Itsov

deductum est, quod verum significat; ut universi fermo-  
nis illius is scnfus sit. Arbitramur quidem nos homi-  
nes, quippiam esse album, vel nigrum, vel dulce, vel  
amarum, et quaecunque alia hujusce generis sunt, fed  
revera omnia unum funt et nihil. Nam et ille hoc lo-  
quitur *modo,* qui atomos unum appellat, vacuum autem  
nihil. Itaque atomi omnes, quae exigua quaedam cor-  
puscula sunt, omni prorsus qualitate vacant. Vacuum  
vero spatium quoddam est, in quo ea omnia corpuscula  
sursum atque deorsum agitata perpetua motione, quan-  
doque simul secundum aliquem modum complicantur,  
noununquam mutua inter sese collisione resiliunt; qua  
fit postea, ut ex hujusmodi eorum conventu et mutuae  
concretiones fiant, atque iterum secretiones; unde vo-  
luit ipse cum aliorum omnium, tum nostrum quoque  
ipsorum coagmentari corpora, atque eorum cum affectus,  
tum sensus. Statuunt autem prima haec corpora impa»  
tlbilia esse. Sed nonnulli deinde ex ipsis, ut Epicurei,  
ea prae duritie infringi non posse autumant; alsi, qui

magis Leucippo addicti funt; in exilitatem referunt,  
qaod nullam admittant sectionem, o Negant praeterea  
quoquo modo ea posse quapiam ex his alterationibus al-  
terari-, r.quas tamen. caeteri fere omnes fatentur vel ab  
ipfis, sensibus edocti.Quippe qui nolint eorum quic-  
qjiam calefieri, aut. .refrigerari, pariterque nec.humecta-  
ri, vel siccari, atque adeo longe etiam minus nigrescere;  
aut albescere', ut tandem contendant, nullam prorsus ex  
ulla mutatione quali talem . suscipere posse. Jure ergo  
illis.contrarius est Hippocrates, dum ait, nunquam ho-  
minem doliturum, si haec esset illius natura; quum  
mebercule necesse sit, ut id, quod doleat, duabus his  
praeditum fit.facultatibus; porro ut sit cum sensus, tum  
alterationis capax. Quia, si ab omni penitus sit altera-  
tione alienum, eundem omnino statum, quem a princi-  
pio sortitum est, perpetuo servabit': at eundem id, quod  
dolet, minime servat. Quod si transmutetur etiam,, iu  
quem tamen modum lapides, et ligna, quae quidem et  
calefiunt, et refrigerantur; et scinduntur, scd nulla sit

illis innata vis sentiendi, nihil propterea magis affectio-  
nes, si quae in eo gignantur, poterit, quam lapides,  
Ientire. Quum igitur utrumque horum in illis illeram  
elementis desideretur (nam neque eam naturam corie-  
quirta funt eiuscemodi individua corpuscula, ut vel alte-  
rari vel sentire possint)., si ex his atomis, vel quapiam  
alia simplici ac uniformi natura essemus concreti, 'non  
utique dolaremus; dolemus autem; qUare jam manifestum  
est, quod nequaquam simus ex ulla simplici uniformi-  
que substantia constituti. IIaec est hnjusce rationis fam-  
ina, quae ut est admodum his, .qui in logica disciplina  
exercitati sunt, aperta-, ita propositum etiam hoc fere  
modo concludit. Sed quoniam .ii, qui talia introducunt  
elementa; nen modo sunt disciplinae disserendi rudes,  
et praeterea contentiosi, verum et sibi malo fore existi-  
*mani,* ' si vel in melius sententiam mutaverint: commu-  
nem hanc rationem particularibus aliquibus exemplis  
illis .exponamus. Nimirum si quis cutem acu tenuissima  
pungat;dolebit animal; acus vero vel unam tantum at-  
tinget atomum, vel duas, vel etiam plures. Sed pona-

mus primum, unam tetigisse. At nulla atomus est pene-  
orbilis sensusve capax: non igitur ab acu quicqnam pa-  
tietar: neque, etiamsi pateretur, illatam noxam propter-  
ea sentiret. Quum enim ex his . duobus imprimis pro-  
veniat, ut aliquid doleat, nempe ut, quod patibile est,  
patiatur, atque ut impressas affectiones persentiat; utrius-  
que vero istorum 'sint atomi expertes: profecto, si acus  
unam tantum atomum pupugerit, nequaquam animal do-  
lebit Fingamus ergo, non amplius unam, scd duas teti-  
gisse.. Atqui statim illa eadem, quae nuper de una, de  
daabus etiam poterimus pronunciare. Nam si earum  
neutra ex acu fuerit vulnerata, aut, si etiam vulneretur;  
nulla aliuquin illis vulnus id sentiendi vis insiti *is,*qui pungitur, omni prorsus fensu atque dolore carebit.  
Quemadmodum enim nihil habet acus, cur magis sentia-  
tur, quam duobus impingitur ossibus, aut duabus carti-  
laginibus, aut totidem etiam vel capillis veb quibusque  
aliis particulis sensu vacuis; duo siquidem capilli aeque  
fenfu carent, ac unus: ita etiam (ut equidem arbitror)  
nihilo magis acus, quae duobus illis individuis coipus-

culis ihfigitur, si ire alterum quidem ipsorum fit lensa  
praeditum, ullum excitabit dolorem. Eadem vero se-  
quentur incommoda, si tria dixerimus vel quatuor teti-  
gisse ;. quippe quia nullam majorem operam ad patiendi  
vel sentiendi rationem haec conferre possunt, quam to-  
tidem calculi, vel lapides, vel villi;. quum fieri nequeat,  
ut, si quid ex impatibilibus et fensus expertibus compo-  
natur, Pensus particeps patibileque tandem evadat; mi-  
rum etenim esset, fi totum et pati et sentire posset, cu.  
jus tamen pars nulla aut sentiret, aut pateretur.. Quum  
enim duo sint instrumenta, quibus hujuscemodi pronun-  
tiata invenienda sunt, experientia, inquam, et ratio;  
neutrum horum unquam ita illis inserviet, ut aliquid  
sint reperturi concretum ex his, quae pariter impatibi-  
lia et sine sensu sunt, quod ipsum deinde patibile fit  
atque sensus particeps. Porro fi multos adamantes aat  
alia quaevis corpora minus etiam ad patiendum idonea  
in acervum coacta ferire volueris; nunquam sane .vel  
acervo ex his constituto plagam infliges, aut illatam ille  
sentiet; nempe nec perpetuis etiam feculis tale quippiam

poterit unquam experientia reperiri. Atqui ostendimus  
paulo antea, quod ratio quoque huic sententiae minime  
consentiat. Jam enim quis non admiretur, si caro, dum  
pungitur, doleat, cujus tamen nulla vel minluia parti-  
cula aut peri oratur, aut dolet? vel quae unquam ratio  
reperietur, quae hoc admittat? Imo hoc quidem affir-  
maverim, quod, quantumlibet illae omnes atumi insitum  
haberent sensum, scd essent impatibiles atque impene-  
trabiles, ita ut tantummodo ex mutuo earum complexu  
caro gigneretur, nihil propterea magis impactam acum  
sentiret. Ut enim, si duos digitos simul jungas, quita-  
men sentiendi facultate pollent, ac mox eosdem disjun-  
gas, id absque ullo prorsus dolore feceris: ita etiam (ut  
arbitror), si acus atomos dissolvat, aut divellat, modo exi  
illis nullam vulneret, nullum unquam in animante do-  
lorem excitabit. Vel illi nobis hoc ostendant, quando  
ex mutua solummodo aliquorum sentientium corporum  
commissione ac eorumdem deinde separatione ullus urr-  
quam subsequatur dolor. Nunquam prosecto tale quip-

piam pciterunt ostendere, si/quae evidentia sunt feqni  
voluerint; atque etiam, si rationem, nihil sane offendent,  
quod hoc ipso minus fieri posse videatur., :Quum igitur;  
tum ratio, tum experientia testeturv quod, quantumlibet  
atomis sensum concesserimus, eorum tamen feparatio sit  
absque dolore futura; qui fieri quaeso poterit, ut, si eas  
praeterea sensu orbatas ponamus, dolere possint? Ne-  
cesse enim est, ut paulo ante testati fumus, duo haec  
simul concurrere, ut aliquid doleat, alterationem, in-  
quam, et sensum; utroque autem carent atomi. Rationi  
igitur consonum est, quamvis eorum alterum atomis con-  
cesseris, adhuc tamen eas indolentiam servare.’ Etenim  
si.eas impatibiles quidem, fed fensus participes suppo-  
nas: nequaquam dolebunt, propterea quia non patisn-  
tur. Quod si pati etiam, verum ita, ut sensus sint ex-  
pertes, minime dolebunt, quum minime sentiant; quum,  
opus sit, ut ante diximus, corpus, quod doliturum sit,  
pati atque affectionem persentire. Quare fieri nequit,,  
ut corpus facultate sentiendi praeditum ex elementis  
ortum habeat, quae pariter impatibilia sensusque exper-

ua sint; sed neque impatibilibus quidem, verum sensu  
praeditis. Nam neque hoc esse in dolore unquam po-  
terit,,. quum non patiatur; erit enim forsitan potestate  
fentiens, scd actu nunquam. Quemadmodum sane et  
nostrum corpus videmus, quod, quantumlibet manifesto’  
etiam vim habeat sentiendi, attamen minime sentit, nisi  
ab aliquo prius patiatur. Unde et ex hac eadem ratio-  
ne clare eorum lententia evertitur, qui inter elementa  
homoeomerias (quasi similaritates dicas) introducunt.  
Quamvis enim lu his ipsorum elementis aliqua sint, quae  
vim fentiendi habeant; tamen, quum prorsus sint' impa-  
tibilia, nescio quo modo Ientiet corpus, quantumlibet' fen-  
fa praeditum sit, quod semper suturum est extra omnem  
patiendi occasionem. Reliquum igitur erit, ut sentiens  
corpus' vel ex bis sit, quae pariter vim habeant sen-  
tiendi et patiend\*, vel ex his, quae pati quidem possint,  
fed nullum deinde fensum habeant. Nos autem mox *per-  
pendemus,* utrum horum verum sit. Porro aperte, jam  
monstravimus, quod nequeat corpus ullum vi senfitrice  
donatum ex elementis gigni simul impatibilibus et sen-  
fu carentibus vel sensu quidem praeditis verum impa-

tibilibus. Habent hoc nimirum ambae hae sectae com-  
mune, quod elementa impatibilia statuant. Quodsi ele-  
mentum non potest esse impatibile, non erit etiam fpe-  
cie unum; nam neque longiori egemus demonstratione  
ad ostendendum, unum esse impatibile; quippe quis,  
quotieecunque unum fuerit elementum, nihil praeterea  
reliquum erit, in quod transmutari, nihil, a quo pati  
possit, Quicquid enim transmutatur, in alterum quip.  
piam transmutatur, et quod etiam patitur, ab altero pa-  
titur. Sed quomodo quaeso unum deinde servabitur?  
Probe ergo Hippocrates ratiocinatus est, non esse unam  
elementum, si res ulla futura sit, quae deleat; nihil enim  
erit (ait ille), ex quo doleat, si unum fuerit. Quo sit  
deinde, ut elementa omnino sint plura uno.

Cap. III. Verum quotus sit universus ipsorum nu-  
merus, hactenus incompertum est. Quare id deinceps  
exquiramus. Sed Iatius forsitan erit, de reliquis ala-  
tius sectis, quarum meminimus prius, disserere, qui-  
?.us commune erat, corpus, quod dolore possit, ex his

primis elementis constituere, quae sint allerationi ob-  
noxia. Ex divisione enim reperies, omnes opiniones in  
quatuor redigi posse; ita ut prima ea sit, quae ex /  
fensu vacuis pariter et impatibilibus; altera, quae  
fenstr quidem praeditis, sed impatibilibus. Quae ambae  
in hoc consentiunt, 'quod ex impatibilibus statuant;  
atque ostendimus, quod hoc esse minime possit, et pro-  
inde eas utrasque missas fecimus. Unde duae supererant;  
altera, quae corpus sentiens ex primis elementis *fa-  
cultatem* cum patiendi tum sentiendi habentibus cou-  
stituit; altera, quae ex patibilibus, fed fenfus exper-  
tibus; inter quas item ea est communio, qua ambae  
ex patibilibus aiunt. Jam igitur infpiciamus, an harum  
fectarum impossibilis sit altera; an potius aeque utra-  
que aliquid proferat; quod possibile sit, ut tamen mox  
inquiramus, utra earum,: praeter id quod eam profe-  
rat sententiam, quae *sit* possibilis, veritatem etiam  
maxime contineat. Itaque si animum diligenter adver-  
teris, ambas invenies id quod possibile sit proferre.  
Si namque ipsas particulas explorare volueris, , ratio-

neque examinare, eae, quae corporum sunt vim fentien.  
di habentium, omnes et patibiles sunt, et sentiendi  
facultate praeditae, ut in carne paulo antea expofuimus,  
Quod si prima respexeris elementa, facile fieri poterit,  
ut, quamvis ea nullum habere sensum supponatur, modo  
possint in fe mutuo multisariamque et agere et pati,  
aliquod inde, multis intercedentibus particularibus alte-  
rationibus, corpus sensu praeditum gignatur. Quo-  
tiescunque enim ex pluribus quippiam componitur, fi  
ea, quae in compositionem veniunt, qualia sunt, talia ad ex-  
tremum usque duraverint; nunquam id profectu novam  
ullam adventitiamque. adipiscetur formam, quae in  
his non praefuerit, e quibus constituebatur. Quod si  
ea multifariam varientur, transmutentur et alterentur,  
poterit tunc iu composito aliquid suboriri, quod ab  
his, quae prius in primis illius elementis reperieban-  
tur, sit generis alterius. Sed erit forsitan operae  
pretium, perspicuitatis gratia hanc exemplo rationem  
explanemus. Aedes nimirum, quae ex lapidibus, late-  
ribus, lignis, tegulisque constructae *furti,* nihil esse

adeptas dicimus, quod mon eodem genere contineretur,  
quo ea, quae illis praeerant, unde ipsae fabricatae  
funt. Durities quippe illis universis sigillatim aderat  
gravitasque et magnitudo,.. praeterea figura et color,  
quae omnia nec in ipso etiam aedificio desiderantur.  
Nam duritiem quidem ac gravitatem coloremque  
eundem prorsus cum his habet, 'e quibus constitutum  
est; neque enim id molle est, quum tamen illa, dura  
fuerint; aut leve hoc, illa vero gravia; aut hoc atrum,  
et illa candida; scd figuram et magnitudinem ob id qui-  
dem habent aedes, quia prius ea habebant, unde illae  
compositae funt: verum non eandem omnino aut si-  
guram aut magnitudinem habet totum aedificium,  
quam partes id componentes habuerunt. At neque hoc  
est id, quod quaerimus, an, inquam, domus sit lute-  
ribus major, vel an ea sit oblonga, quum lateres  
sint quadrati; scd potius, an haec propterea sit figu-  
rae particeps *ac* magnitudinis, quia .haec in his, unde  
constituta est, praeerant. Alloqui enim quis est, qui  
ποη norit, rectam lineam ab angulo ad angulum du-

ctam in duos triangulos secare quadratum spatium? qui  
deinde duo trianguli, si item in unum *coeant,* quadra-  
tum iterum absolvunt, ut tamen tam triangulus, quant  
quadratum figurae sint; praeterea si duo semicirculi si-  
mul jungantur, integrum circulum complent. . Et pro-  
inde concedimus, posse quidem ex aliis aliud quippiam  
gigni, verum non quod ab illis genere diversum sit; fi-  
gurarum enim figurae effectrices funt, minoresque ma-  
gnitudines majorum; at figurae magnitudinum, vel  
magnitudines figurarum nequaquam. Quare nequit ex  
elementis , quae suas qualitates usquequaque immutatas  
fervent, quicquam generis diversi gigni, fed, fi transmu-  
tentur, fane poterit. Poterit enim, quost hactenus nigrum  
fuit, per multas transmutationes medias iterum album  
fieri, et quod nunc album, mox fieri nigrum, quod  
praeterea iensus expers essi, illius fieri particeps, llude  
qui ex igne, aqua, aere et terra, invicem transmuta-  
tis, atque alteratis, et ad temperamentum quoddam red-  
actis, gigni eorpus yolunt sensitrice facultate praedi-

tum,; hi consentanea pronuntiant. Qui vero ex illis  
Ita ut sunt permanentibus et permixtis tantummodo,'  
perinde ae triticum, hordeum, ciceres et fabae, *in*acervo; hi nimirum ea, quae fieri nequeant, fectantur.  
stanr nec prorsus quicquam interest, si dicas, ex solo  
ignis, aquae, aeris terraeque conventu corpus fen-  
tieiis nafci, aut si ex atomis, quod prisci illi affirma-  
bant Jam eninr nullum corpus, quod lentum habeat,  
potest ex pluribus elementis constitui simul coeuntibus,  
laae tamen impatibilia sint, quum sit monstratum, nihiI  
in bis simul compositis oriri posse generis alterius-  
Sensus vero est omnino e genere diverso a figura, gra-  
vitate et duritie, quae atomis inerant, et ab aliis  
quoque, quae igni,' et terrae, aerique et aquae; est  
enim sensus alterius cujusdam generis a colore, sapore,  
et odore, et caeleris tandem, quae (ut omnia in  
unum colligam) corporibus insita sunt. Non ergo aut  
er atomis corpns aliquod, quod vim scnfitricem ha-  
beat, procreari poterit, aut ex igne, et terra, aere.

et aqua, quae immutata permaneant, et talia scmper,  
qualia ex sua ipsorum natura sunt,, nihilque unquam  
patiantur. Quare vel ex elementis primis, quibus vis  
sentiendi insit, 'vel ex illis, quae, licet hac careanf;  
ea tamen natura sunt, ut alterari et transmutari pos-  
sint, erit necesse corpus constitui, quod sensu prae-  
ditum sit. His igitur, et quod uno plura sint omnino  
elementa, atque etiam quod pati possint, monstratum  
sit. Au vero ex his primis elementis, quibus omnibus  
vis insit sentiendi, an ex illis potius, quae ea careant,  
quum et utrumque horum fieri posse affirment, non-  
dum monstratum est. Porro nonnulla quidem oumi  
carere sensu , inde perspicuum est , quod quaedam  
etiam concreta hujusmodi sint Sed quum hoc jam fit  
demonstratum, quantum possit iis sufficere, qui didice-  
runt demonstrationibus acquiescere, operae pretium sane  
erit, ut mox id exponamus, quod non femel, fed  
multis in locis commentariorum Hippecraticorum osten-  
dimus: ille enim, si aliquando unum quippiam ex ec-  
runi numero proserat/ quae eandemnaturam continent,  
reliqua' deinde, ‘ quae eandem vim habent, nobis ad

rationem addenda reliquit. Quod mihi hoc quoque loco  
fervaffe videtur, utpote qui ab uno quidem apparente  
ducto argumento opinionem hanc... nequaquam possibi-  
lem esse ostenderit", moxque nobis locum reliquerit, ut  
id ipsum multifariam ex his, quae eandem cum hoc  
Vim tenent, demonstraremus. In bis enim, quae in no-  
bis apparent, id unum est, qucd nos dolemus; hoc  
vero monstravit minime fieri posse, quin etiam patia-  
nar. Ex quo sequebatur postea, elementa esse plura  
uno, siquidem unum pati nequit, quum nihil prae-  
terea relinquatur, quod ipsum afficiat. in quem igi-  
tnr modum ille ex dolentibus corporibus, in eundem  
tu ex his, quae in voluptate funt, ad-hoc idem de-  
monstrationem depromas; et ut ex his, ita ex' iliis,  
quae sentiunt. Nam et hoc ita a me dedita opera  
identidem in hoc libro factitatum est. Unde si nulla  
voluptas consequi poterit, usi impatibilia fuerint elet  
meota, nullusque dolor, ac nullus praeterea fenfas:  
nulla etiam aderit vel memoria, vel reminiscentia,  
vel imaginatio, quum horum jomnium fenfus sit quasi  
tadix et fons. ' At si nihil horum, nulla quoque ani-

mi functio, et tandem nec ipse etiam animus. Quis  
igitur non admiretur priscorum virorum brevitatem  
in Iententiis? Nam haec omnia Hippocrates quibusdam"  
vel paucis verbis perstrinxit, et valide admodum mon-  
stravit,- elementum non esse unum. Verum ut haec  
exposita sunt,, transeamus' ad alia, et inspiciamus, quo  
mcdo ipse priori rationi sequentem annectat;' universa  
vero verborum ejus scries hoc se habet modo. Ego  
autem statuo, quod, si homo esset unum, neutiquam  
doleret; nihil enim praeterea esset, ex quo doleret,  
si esset urum. Si tamen doleret, esset necesse, et me-  
dicamentum fore unum. Si unum (inquit ipse) esset  
homo, minime doleret; quod si doleret, id etiam,  
quod illi remedio est, unum esset. Secundum eun-  
dem figurae syllogisticae modum rationem ex curatione  
interrogat, fecundum quem et ex dolore depromptam  
prius interrogavit. (Assumit enim secundum, quod est  
primi consequens, cui deinde adjiciens oppositum con-  
fequenti , , tandem concludit oppositum antecedentis.

Nam si unum horno esset, non doleret; dolet autem;  
non igitur est unum. Pari etiam modo rationem ex  
curationis conditione desumptam interrogabimus. Si  
liomo esset unum, qui etiam doleret, modus illi me-  
dendi esset unus; fed medendi modus non est unus;  
ergo si est unum homo, non dolet. Erunt itaque  
partes nostrae, ut hunc etiam locum illo tractemus  
modo, quo et priorem: quippe ut ostendamus, secun-  
dum prinio cohsequens esse, atque etiam quod probe  
oppositum consequentis sit acceptum; ut sic et rationem  
exponamus, et fidem illi, prout res ipsa poscere vi- .  
detur, asseramus. . Quum autem satis in superioribus  
monstratum fit,' quod homo, si unum esset, nunquam  
doleret, nunc, quod posito etiam, quod ipse, doleret,  
unica tantum sit sutura curandi ratio, facile intelliges,  
si cogitaveris, quod, si quid a .nulla, re externa pati  
potest, reliquum est,, ut tantum interne a sua ipsius  
natura patiatur. At vero quum unica fuerit ipsa rei  
uniuscujusque natura, unicus etiam statim futurus est

affectus. Hoc vero ex necessitate sequitur, quod ratio  
redeundi in naturalem statum unica sit; at hoc quid,  
aliud est, quam ipfarnet curatio ? quare, quod ipsam  
per se patitur, unicam habebit, qua curari possit, *ra-  
tionem,* sicut unicum etiam est id, quod - curandum  
**est.** Quae omnia quam aperte lasse .sint, nulla nostra  
expositione praeterea egent; sed ea primam suppositio-  
nem sequuntur, quam Hippocrates ex abundanti, quam-  
vis ea ipsa omnes limites excederet eorum, quae  
quoquo modo esse possint, introducere voluit, utpote  
quia nihilo minus ex hoc etiam supposito id conficia-  
tur, quod ab initio fuerat propositum. Nani quod  
nos non doleremus, si unum esset elementum, *ve-*riffimum esu Sed non ita deinde est verum, si unam  
supponatur elementum, quod nos dolituri simus; at-  
tamen ob id et ipsum supponitur, ut ex illismet, qui  
hoc ipsum suppositum fequuntur , ostendat, principium  
illud everti, quum unicus tunc futurus sit morbus,  
atque etiam unica medendi forma et unicum praeterea  
remedium; fed non unicum est remedium; erit ergo  
hypothesis falsa, in qua fubjiciebatur unum esse ele-

mentum. Satis enim evidens est, non unicum esse  
remedium, quum multi, dum calefiunt, sanitati restituan-  
tur; nec minus etiam reperiantur, qui refrigerati ex  
morbo convaluere, vel humectati; nec-desunt etiam,  
quos exiccantia juverint; nec praeterea, quia aliqui  
sunt acerbis aut amaris medicamentis curati, idcirco  
etiam omnes; sunt enim qui dulcibus, vel salsis;  
atque etiam ut multi his usi, quae alvum astringunt,  
ita alii his, quae eandem cient, sani evasere; et  
sicut alii densantibus, ita nonnulli rarefacientibus; ut  
tandem ini-universum hoc affirmare liceat, nullum un-  
piam reperiri curandi modum, quin et alter illi eon-  
trarius statim reperiatur.i . Recte igitur asseruit, *re-  
medium* non esse unum. Atqui ex hoc ipso pronun-  
ciato, et altero, quod ex suppositione desumptum est,  
efficitur,non esse elementum unum; ut tandem univer-  
fam rationem hoc fere modo interrogare oporteat. Si  
horno et esset unum et etiam doleret, modus quo-  
que, quo esset curandus, unus foret: modus vero, quo'

curatur, nequaquam est unus t igitur nec homo, fi  
est unum, dolet. Itaque nihil amplius aut ea, quae  
circa hujus operis initia inducta sunt, inquirere, aut  
praeter haec, quae nunc a nobis dicta funt,’ alia  
quapiam exposititme erit opus, quum ex his facile hu-  
jus viri fententiarn habere possimus. Ipse vero ait:  
Quicunque eos consueverunt audire, qui de natura hu-  
mana disserunt, procul ab eo quod ad medicinam atti-  
neat, illos minime expedit hunc audire sermonem; ne-  
que enim dixerim, hominem esse omnino aerem, neque  
ignem, neque aquam, neque terram , neque aliquid  
aliud, quod non in homine unicum esse appareat. Quae  
non eo legenda sunt modo, ut ὲνεον simul ac leni spi-  
ritu proferatur, quasi unica sit pars orationis, quem-  
admodurn multi ex Hippocraticis legere soliti sunt,  
sed potius aspirantes, et in partes duas dividentes, ac  
si ita dixerit: Neque enim dixerim, ipsum homluem  
esse usquequaque aerem, neque ignem, neque aquam,'  
neque terram, neque aliquid etiam aliud, quod non ap-

pareat unum ac solum in'homine existens. Nam  
quod universius is sermo, quem ipse priorem habuit,  
ob id factus sit, nt probaret, elementum minime esse  
unum, tum ex his ostenditur, quae ipse paulo antea  
dixit, tum vel maxime ex his, quae statim circa initia  
subjungit praecedenti sententiae, quum ait: Dicunt enim,  
unum esse id, quod est, atque hoc et unum esse et  
omne; fed inter se non conveniunt deinde nominibus;  
nam ex eis aliqui hoc unum atque 'omne statuunt esse  
aerem, alii aquam, alii terram, alii ignem. Item  
paulo post: Ex medicis quoque nonnulli hominem au-  
tumant esse suium sanguinem, quidam vero ipsorum  
bilem arbitrantur esse hominem, aliqui pituitam. Post-  
modum illos refellere aggressus eam dictionem protulit,  
quam ego priorem exposui, quae in universum efficax  
plurimum est tam contra medicos, quam contra natu-  
rales philosophos. Mox vero seoifum medicos his  
etiam verbis insectatur: Ego vero.censeo, opus esse,  
illum , qui affirmet solum sanguinem esse hominem, nec

quippiam praeterea aliud, ostendere - ipsum, nec for-  
mam transmutare, nec alio etiam modo variari; et  
ut - vel tempus aliquod anni vel aetatis monstret,, quo  
unus solusque in' homine sanguis conspici possit. Nam  
consentaneum rationi videtur, ut aliquo faltem tempore  
id, quod in ipso unum est, repraesentet. Et. eadem  
ego illis oppofuerim, qui volunt hominem solam esse  
pituitam, nec non et illis, qui solam' bilem. Ac  
tandem finem huic rationi facturus haec iterum sub-  
infert Necesse igitur primum est, generationem ini-  
nime ex uno fieri; qui enim poterit, quod unum est,  
nisi alteri cuipiam commisceatur, aliquid aliud *gigne-  
re?* Atque iterum deinde: Quo unquam modo rationi  
consonum est, quicquam ex uno fieri, quum nec ex  
pluribus etiam possit quicquam constitui, nisi ea ex  
mutuo, temperamento probe se habuerint? Et rursus  
postmodum: Quare necesse est, si hujusmodi sit natura  
cum hominis, tum aliorum omnium, hominem non  
esse unum. Denuoque in sequentibus: Necessarium

igitur est, quum adeo inter, se et fpecie et potestate  
differant, ea non. esse unum, nisi *ignis quoque et aqua*unum suerint. Itaque in omnibus his et praeterea iu  
sequentibus etiam nihil aliud agit, praeterquam quod  
eos aperte insectatu]' > qui unum esse elementum decer-  
nunt. . Quare patet, quod idem etiam agit, dum sta-  
tim. circa principia hujus sermonis, quae nos etiam  
exposuimus, ea profert: hominem, inquam, non esse  
solum aerem, neque ignem, nec quicquam aliud, quod -  
non. in corpore unum esse appareat. Nam et ea parte,  
qua ipse, ait: Mihi videntur hi, qui hominem esse unum  
autumant, in banc venisse sententiam; explicat, unde  
nonnulli inducti sint, ut dicerent, hominem esse  
unum. Quos quum mox etiam refellit inquiens: At-  
qui primum nullus unquam ex superfluente purgatione  
mortuus solam bilem excrevit; nec non quum de cae-  
turis humoribus, de quibus mox disserit, eadem etiam  
profert, humanam nimirum naturam non ex uno pe-  
nitus humore, hoc est elemento, sed ex quatuor con-

stare; nihil aliud omnino agit, nisi quod id concludit,  
quod erat pollicitus statim ab ipso principio, unum  
non esse ipsum hominem. Porro fatua est haec tam  
naturalium philosophorum quam medicorum opinio,  
qui unum vel hominis vel ipsius etiam universi esse  
elementum asserunt.

Cap. IV. Et sane mirandum est, quo unquam  
pacto illi, qui talia introducuntaliqua a quibusdam  
hominibus existimatlone digni habeantur, quum tamen  
neque sit arduum illos confutare. Aggressus attamen  
Hippocrates est illis contradicere, non quod se magni  
aliquid facturum arbitraretur, sed magis celebritate  
eorum motus. Nullas enim vel probabiles, veli quae  
solvi facile non possint, rationes hi afferunt, qui unum  
esse elementum ponunt; fed eas tantummodo, quae  
fallaciam omnibus expositam quaeque facillime depre-  
hendatur, habeant. Qui etenim aquam esse elemen-  
tum censent, ob id hoc arbitrantur, quod ea densata  
et quasi coacta in terram vertatur; rarefacta vero  
ac veluti fusa in, aerem ; quae si praeterea magis  
rarescat ac fundatur, in ignem transit; et proinde

eam esse elementum affirmant. Sed et qui aerem, rpsit  
quoque aiunt; illum rariorem factum, ignem effici;  
densiorem vero, aquam; qui si etiam densetur magis,  
terram gigni. Alii autem, quum terram intuerentur,  
quae ss aliquantulum et moderate rarescit et fundi-  
tur, in aquam transmutatur; si magis, in aerem: si  
maxime, in ignem: hoc argumento probant, terram  
ipsum esse elementum. Nec secus etiam agunt, qui  
ignem esse elementum statuunt; quia enim; si is dense-  
tur et quasi in sc ipsum cogatur, in -aerem vertitur;  
si id ipsum magis patiatur, magisque densetur,, lu  
aquam; si quam plurimum densetur, in terram; ideo  
efficere volunt et isti, hoc ipsum esse elementum. At-  
tamen hae istorum rationes perquam apertam et lu  
promptu absurditatem habent. Porro hi omnes de mu-  
tua elementorum transmutatione verba faciunt; nec *ta-  
men* se id demonstrare arbitrantur, sed potius id, quod  
unusquisque eorum appellat elementum. Non autem idem  
est de aeris ignisque, et praeterea terrae et aquae  
inter se invicem transmutatione sermonem habere, a®

de elementis; utpote quoniam non eo‘, quod possint in-  
vicem ex natura transmutari, unumquodque ipsorum  
elementum est. sed quod primum atque simplicissi-  
mum siti Unde et Plato in Timaeo ostensurus, his  
omnibus communem materiam esse subjectam, de mutua  
illorum transmutatione disserit; erat enim ipse peritus  
methodi demonstrandi, et proinde primorum corporum  
transmutatione probe usus est. At Thales, Anaxime-  
nes, Anaximander, nec non et Heraclitus, ex eorum  
mutua transmutatione unum quodpiam ex illis esse, ele-  
mentum demonstrare conantur, ita tamen ut alius aliud  
introducat. Qui mihi videntur omnes communem il-  
lam somniasse materiam, omnibus elementis subjectam;  
et hanc ut unicam videre, ita etiam unum esse elemen-  
tum arbitrati funt Sed par quidem deinde erat, ut  
dicerent, hocne, quod communi quadam ratione om-  
nibus subjectum est, aeri inquam et igni, terraequo  
et aquae, esset id elementum: at illi hoc praetergressi,  
unum quodpiam ex his quatuor id elementum, esse pro-  
mulgaverunt; et quidem hi omnes communem habent

in demonstrando sententiam, non tamen idem postea ele-  
mentum constituunt; quos et Hippocrates statim inter  
hujus libri initia carpit, dum ita ait: Omnes quidem  
eadem utuntur sententia , nec tamen eadem deinde  
dicunt; moxqne haec etiam addit: Et ad id quidem,  
quod ipsi sentiunt, eundem asserunt ratiocinii modum,  
nec eadem tamen pronunciant- At quisnam erat, quae-  
so, is ratiocinii modusst is qui superius a nobis expo-  
situs est. Qui enim terram esse elementum posuit,  
inde ratiocinatur, quod ea susa in aquam vertatur;'  
quae si magis insuper rarescat, in aerem; et ex hoc  
tandem in ignem, si adhuc fiat rarior; et ex hac ratione  
colligunt, terram esse elementum. Et eisdem innitun-  
tur, qui aquam alunt, aut ignem, aut aerem, ficuti  
prius a nobis expositum est. Hi igitur omnes, quan-  
tumlibet in variis versentur pofitionibus, eodem tamen  
utuntur epilogo. Et sane ' primam non eam inferunt  
conclusionem, quae *illi* propria peculiarisque sit;  
propria enim ea erat, ut dicerent i. unum est ergo sub-  
jectum, unaque substantia, quae omnibus pari ratione

\

primis corporibus subjicitur. Deinde nec id animad-  
vertunt, quod omnes unam eandemque demonstratio-  
nem ad quatuor materias accommodare volunt. Et ni-  
mirum haec ambo illis objicit Hippocrates, dum ait:  
Et astruit suam eorum unusquisque rationem testimo-  
niis ac conjecturis quibusdam, quae tamen nihil sunt;  
aperte insinuat, illos procul ab omni demonstratione nu-  
gari, potiusque se ipsos fallere, quam quod aliquid  
conficiant. Et 'quum praeterea addit, quod in eadem  
fententia omnes versantur, nec tamen eadem dicunt,  
nempe neque id cognoscunt, hac etiam parte indicat,  
eos latere, se rebus diversis ac pugnantibus velle  
unam eandemque aptare demonstrationem. Unde ait  
deinde ipse: Cujuscunque lingua magis soluta fluens- -  
que turbae visa fuerit, is in ea disputatione superior  
judicatur. Turbam porro rudem imperitorum horni-  
num multitudinem appellat, qui nec etiam quid sit  
demonstratio noverunt unquam ; . unde recte quidem  
/

haec ipse deinde intulit: Sed (ut mihi videtur) hi ho-  
mines ipsi suis ipsorum, quibus iu disserendo utuntur,  
verbis fe ipsos prae imperitia in errorem detrudunt,  
Melissiqne sententiam erigunt. Is enim, habito sermone  
de universitate, absurda’ quaedam pronunciavit, omnia  
nimirum esse unum, et id intransmutabile et insini-  
tum. Unde ex qua parte aerem aiunt, aut ignem,  
ant aquam, aut tertam esse unum et omne, ex ea  
etiam ratio Melissi firmari videtur. Data namque op-  
tione, ut ex his duobus decretis, adeo tamen absurdis,  
alterum eligatur, res periclitari videtur, ne Melissi  
sententia sit praeferenda, neque enim ipse id, quod a  
principio fuppofuerat, praecedente disputatione evertit;  
quod tamen illi committunt, quippe qui ponunt qui-  
dern, unum esse rerum omnium elementum, mox vero  
de ejus transmutatione agunt, ita, ut tandem quatuor  
entia constituant; melius enim foret, id unum intrans-  
mutabile fecisse, si fit revera unum, quoniam, si trans-  
mutetur, quo modo erit amplius unum? Merito igitur  
autumat Hippocrate», eos omnes, qui vel aquam unum

esse elementum inquiunt, vel aerem, vel ignemj vel  
terram, Melissi rationem erigere; quae tamen adeo est  
absurda, et ab omni prorsus evidentia semota, ut ne-  
que digna sit, cui contradicat. De ejus tamen absurdi-  
tate ab Aristotele -quoque in primo naturalis ausculta-  
tionis- libro plenius disputatum est.

Cap. V. Imo videtur ille in' fuarum rationum  
forma Hippocratem imitatus fuisse. Praefatus etenim  
ab ipfo statim initio, quod considerare quidem, si ens  
unum sit et immobile, non est de natura considerare;  
atque hoc deinde etiam demonstrato, et proinde, quod  
neque sit'opus rationibus Melissi et Parmenidis contra-  
dicere, utpote quia utraeque sint manifesto absurdae,  
attamen mox in illius libri processu eos insectari depre-  
henditur. Nec secus etiam Hippocrates ac ille egit, ut-  
pute quem (tametsi primum innuisset, illos, qui ajunt,  
unum este elementum, eo medicinam labefactare, ut  
neque operae pretium sit eos hunc audire sermonem)

eorum sententias postmodum refellere comperimus. At  
vero, quod ii, qui ens pronunciant esse unum, philo-  
sophlae naturalis principia tollant, ut ait Aristoteles,  
atque etiam medicinae, ut Hippocrates, est sane quam  
manifestum. Naturalis etenim scientia corpora, quae  
generantur ac intereunt, quaeque prorsus funt expo-  
sita transmutationi, contemplatur; ea vero, si unum  
tantummodo ens fuerit, omnino delentur. Quibus de-  
lude oblatis pariter et medicina tollitur; primum qui-  
dem ob id, quod ea sit quasi generationis et luteri-  
tus ministra, et proinde, nisi haec concedantur, illa  
etiam tollitur; deinde vero quia ab iis ipsis, qui ens  
esse unum opinantur, tot variae mnitiplicesque tol-  
luntur medendi rationes: nam vel nihil corpora nostra  
tunc paterentur, vel, si paterentur, unus tantum foret-  
patiendi modus, et proinde Unica etiam esset medelae  
ratio. Quod si fuerit, universa porro medicina ruit;  
quippe quia, si multa siut remediorum- genera, ad  
medicum mox pertinebit -ea excogitare, quae unicni- "

que morbo conducere possint: at quum una tantum-  
modo fuerit, ut morbi, ita etiam remediorum ratio,  
nullum relinquitur amplius aberrandi periculum. Recte  
igitur Hippocrates protinus inter initia ita ait: Quicun-  
que eos consueverunt audire, qui de natura humana  
procul ab eo, quod ad medicinam attineat, disserunt,  
illos minime expedit hunc audire sermonem. Et de-  
inde subinsert; Neque enim dixerim, homluem esse us-  
quequaque aerem, hoc est, penitus unum et solum.  
Quia, si quis id ipsum affirmare velit, is fertur ulte-  
rius, quam ratio medicinae exposcat, , et artis prin-  
cipia subvertit. Nam hoc medio luprirnis concedi opus  
est, multas nimirum esse morborum, multas etiam  
praesidiorum species: quod nisi concesserit, statim e  
medio tollet ipsa medicinae principia. Procul igitur  
erit is sermo a finibus medicinae. Jam enim nullus  
est artiscx, qui illis contradicat, qui suae artis prin-  
cipia destruit, imo hoc ad alium pertinet. Quod *fa-,*«ile vel ex ipsius Aristotelis verbis perdiscas, quae se lu

hunc modmn habent: Ut enim nequit geometra  
contra eurn, qui sua tollit principia, disputare, verum  
hoc vel alterius scientiae munus est, vel pariter om-  
niuni : ita nec philosophus naturalis. Nam illi, qui

ea destruunt, quae perspicuo apparent, jure essent coar-  
guendi ab omnibus in universum hominibus, utpote

quia vitam subvertant: aut saltem ars aliqua praeter

has omnes particulares instituenda est, cujus sit pro

principiis artium omnium propugnare: etenim parti-  
cularium unaquaeque artium ex principiis, quae pro  
concessis habentur, progreditur. Unde ridentur tam  
Aristoteles, quam etiam Hippocrates, suum eodem fe-  
re modo digessisse sermonem, quem tamen expositores  
intelligentia non consequuntur. Siquidem Hippocrates  
non ea propter dixit, hunc sermonem' illis non con-  
venire,- qui de humana natura audire consueverunt, ul-  
terius quam quantum ipsius ad medicinam pertineat,  
qnod eos contemnat, qui ignem et terram et aquam  
et aerem in elementis ponunt, imo ab initio statim  
ad extremum usque eos lucrepat, qui unum tantum *ex.*

his ponunt , quocunque modo 'sit illud. . Id namque  
esset prorsus ab omni ratione alienum, si propterea,  
quia nullum ex his quatuor- solum sincerumque con-  
lpiciatur in corpore, velit,etiam negare, ea omnia si-  
mul reperiri. Esset enim hoc perinde, ac si quis cre-  
dere nollet, medicamentum, quod tetrapharmacum *ap-  
pellatura* est, ex cera,- resina, piceque et adipe  
componi, quoniam eorum nullum integrum surcerumque  
contineri videat. Sed cur de his; quae invicem per to-  
ta miscentur et temperantur, amplius loquimur? quum  
neque sicciora medicamenta, ut *ea,* quae' ex cadmia,  
aere usio stirnmique constant, si illa sint optime lae-  
vigata, videantur ullum ex. liis simplex purumque scr-  
*vare :* nec ullam umquam possis , quantumlibet *vel  
mluimam accipias,* particulam invenire, ubi quodpiam  
ex his sincerum alterique impermixtum inspicias. Igi-  
tur, tametsi nullum etiam e quatuor elementorum nu-  
rnero integrum sincerumqne in animantium corporibus  
reperiatur, tamen non propterea dubitandum, quin  
illa ex; his sint contemperata: neque eum oh causam,

si mundum ex 'quatuor elementis constare concedimus,'  
delude ab hac horum compositione animalia eximamus,  
ac si illa minime sint iu eo procreata ,. sed huc ex-  
trinsecus et aliunde introducta.. Vel curlest., quaeso,'  
quod tu a me velis terram in corporibus animantium  
ostendi , quae sincera sit atque. impermixta, quum  
ejuscemodi ne in universo quidem a te ostendi queat?  
quamcunque enim' illius particulam acceperis, ea *fla-  
turi* erit alicujus caloris ac humoris cujusdam, aereae-  
que substantiae particeps, quum tamen ea terra, quam  
etiam esse elementum opinamur, sit quam . maxime  
densa, gravisque et,sicca, et praeterea frigida- Quod  
si tu. in . mundo .mihi . lapidem ostenderis terreum fane  
corpus, ego tibi illi simile in animantibus, ossium, car-  
tilaginum, pilorumque genus ostendam :’ ad quod etiam  
in testaceis animalibus id. spectat., quod testa #

appellatur , quod - jam exacte est in speciem

terrae concretum et . exiccaturn. Quare si cu-  
pis in animante terram intueri, eandem habes, qualem

in uniyerso : eam vero, quae lola sit et cujusque  
nrixturae expers, neque in illo facile reperias, quem-  
admodum' neque aquam puram,- quae 'aliorum nulli  
commixta sit,, nec ignem, nec. aerem: sunt etenim  
haec omnia quasi adulterata, ec aliis mixta, quae sunt  
diversi generis : semperque alterum alterius tum magis,  
tum minus particeps est : ut tamen in ipsa mixtione illius  
(si quis animum intendat) forma appareat, quod alia  
excedit. Ne igitur amplius impermixtum quicquam lu  
animalium corporibus exquiras, ’ sed quotiescunque ali-  
quam rideris particulam frigidam siccamque et densam,  
ea sutis sit ad revocandam tibi terram in memoriam.  
Satis etiam praeterea sit hurnidum aliquid vidisse et  
rarum, atque fluens ad aquam - mente concipiendam.  
Calor quoque, qui plurimus in corpore animantis re..  
peritur’, tibi ignis memoriam repraesentet: nec non  
et spiritus natura , citra quem animal nequaquam  
constare potest, aeris in primis ac mox etiam ignis ti-  
bi asserat memoriam. Jam ne me poposceris terram,  
quae ipsa per se. sit, nec aliorum ullum sincerum;

aut tu mihi prior in tetrapharmaco ceram ostende. Nam  
ego non possum sane non admirari, si tu non arbitra-  
**ris,** triticum, hordeum, glandes, fagos, ficus, legunii-  
naque omnia ac fructus ex terra et aqua gigni,  
quum tamen ea maniscsto videas suum inde ortum ha-  
bere. Anne igitur eorum substantia, dum gignitur,  
ignis i est et aeris expers ? Atqui si terram aqua macera-  
veris, - nihil inde nisi lutum, habebis: legumina ta-  
men et hujuscemodi fructus non id ipsum sunt, lu-  
tum inquam: utpote quae ab igne et aere limus per  
tota temperatis partem habeant. Concedes forsitan tn,  
glandes quidem ficusque ex totius universi elemen-  
tis cousiare , atque etiam stirpes his ipsis priores:  
quippe qui xideas, cujusque eorum femen perexiguum,  
quod terrae mandatum est, neque millesimam esse para  
ticulam totius plantae, quae aliam vel universam  
deinde substantiam a totius universi referant elernen-  
tis. Sed mox- de animantibus- dubitas, perinde ac si  
haec ab illis non alantur:- oves enim herbas depulcrm-

x tur, spes non eas modo,,-scd et glandes, caprae vero ,  
praeter .has arboriim/quo que teneros ramos. - (Jnde il-  
Iis .sanguis gignitur, atque corpori alimentum accedit,  
ac praeterea foetus lude . et constant.et| augentur.  
Numquid igitur caprae, oves, suesque fex. universi,  
procreatae sunt elementis, caetera vero, quae his ipsis  
vescuntur, aliunde primum habent ortum,, aut nutri-  
cationem, aut incrementum ? Porro haec omnia et  
ab omni ratione aliena, et absurda sunt,, atque, etiam  
multa rerum inscitia referta. Legumina . etenim fru-  
ctusque omnes ex elementis universi suam- habent origi-  
nem, e quibus omnia animalia gignuntur, aluntur et  
augentur. Audacterque profitendum est, terram, ignem,  
aerem et aquam prima esse commrmiaque rerum obi-  
niunr elementa, quum ipsa sint inter ea corpora,, quae  
rerum universitate comprehenduntur, omnium prima  
atque simplicissima usque adeo, ut alia deinde omnia,  
stirpes inquam et animalia, fint ex his concreta. Atque  
Hippocrates in processu libri De natura humana. non modo

pronrmciat, quod haec sint omnium elementa, quae mundo  
contineantur i. verum etiam primus ipsc .eorum qualitates  
definivit’ per quas inter se natura agere ec pati possunt.

o Cap- VI. Quod dum non assequuntur quam plu-’.  
rimi multiplici verborum significatione confusi, turban-  
tur, quemadmodum Athenaeo Attalensi, contigit , qui  
nt’ calidunr, frigidum, humidum et siccum hominis  
esse elementa statuit ,- ita elementa usque eo esse eri-  
dentia praedicat, ut nullam praeterea demonstrationem  
exposcantqui ea etiam qualitates . norrnunquam ac po-  
testates appellat , -nonnunquam *vero* esse corpora con-  
cedit; nec audet haec: fateri esse ignem,; aquam, ae-  
rem et. terram: qni, e.tsi nullus e junioribus aeque  
universum rei medicae rationem, ac ipse, literis Man-  
daverit, in hoc/ tamen et in multis praeterea |aliis  
.ana cum reliquis fere umnibus errasse deprehenditur.  
-Nemo enim, quod equidem noverim, antiquam medi-  
cluam.;accurate tractavit, aut methodos a priscis illis

*f -*

nobis traditas absolvit. Quin etiam ,. si, verum luge-  
nue fateri liceat, dixerim, multa ex his, quae ab  
illis constantissime dicta sunt, . hos detraxisse. Siqui-  
dem Athenaeus *ait,* elementa ita esse evidentia, ut nul-  
la egeant demonstratione. Sed libenter ab eo sciscita-  
rer , hancne evidentiam assecuta sint ea ratione, qua  
elementa funt, - an potius ex ipsis eorum substantiis,  
quibus deinde accidit, ut elementa ipsa sint: quoniam,  
si ex substantiis, cur non etiam affirmat, salubria mor-  
bofaque esse omnibus homluibus manifesta, quae nulla  
propter eorum evidentiam disciplina nullaque demon-  
stratione egeant ? Jam enim nemo est, qui panem  
lentemque non agnoscat, luec non et ptisanam,et  
carnem, alicamque et mulsam: sed quos deinde haec  
sigillarim possint vel juvere, vel laedere, non est  
-aeque omnibus compertum: inde tamen habent, ut  
haec salubria sint, ilia vero morbosa. Norunt igitur  
omnes panem ptisanam que-, salubria tamen et mor-  
- bosa ignorant. Et idem de medicamentis dixerim. Ne-

mo fere est, qui veratrum, elaterium, scammouiam.

epithymum, irim et helenium tractare non'possit,  
uon possit etiam olfacere, inspicere et gustare i' qui  
tamen quum ignorent postea, quid commodi, quidve ini.  
commodi ea possint afferre, ignorant etiam, quid far  
lubre contineant et quid insalubre. Atqui puri etiam  
passu quis est, qui evidentissime et ope sensuum om-  
nium terram non norit, - aquamque, et ignem et' ae-  
rern ? sed quod ea sint elementa, adeo est plerisque  
hominum occultum, ut nonnullos quoque ex philoso-  
phis lateat. Dicet forsitan quispiam ex sectatoribus  
Athenaei, fe: quoque de siis *nihil pronunciare,* ' quippe  
quod limites artis medicae excedant; sibi vero satis  
esse calidum, frigidum’, liumidum et estccuin,t quae  
etiam in animalibus possunt perspicue ostendere, corpo-  
rum etiam ac medicinae universae elementa suppo-  
nere. Verum enim vero quam sit ab omni ratione  
procul veste , ut animalium, ita medicinae elemen-  
ta statuere calidum, frigidum, humidumj et siccum,  
nihil arbitror esse opus, ut a me in praesentia amplius

explicetur, quum id ipsum dogma a quam pluribus pa-  
lam et perinde ac in scena taxetur, jam que. et de-  
risioni atque infamiae sit ; et non parum praeterea de  
fide detraxerit ferrnoni antiquo. Nam quis est, qni un-  
quanr magis illum prodiderit, quam qui elementa alt  
nulla oh evidentiam demonstratione egere, quique ceu-  
fet deinde, haec esse supponenda, tam animantium,  
- quam medicinae esse elementa? Ego vero monstrare sta-  
tui, , quod hominis sit quasi stupidi et quem omnino  
verborum multiplicitates lateant, vereri quidem nomi-  
nare aquam,, ignem, terram er aerem; malle autem  
calidum , frigidum, humrdum et siccum appellare.  
Nec id agam, ut Athenaeum erroris damnem: verum  
potius ut in causa sim, ne alii lu eundem cum illo  
errorem .labantur; atque ut interim , etiam ostendam vel  
ex ipsismet, rebus,, neminem unquam posse decretum  
aliquod accurate constituere absque ope logicae difci-  
plinae. Deos, autem testor, me non secus haec  
narraturum, ac mihi evenerint. Iam ergo narra-  
tionem aggrediar. Quo primum tempore .ille, qui liaee

profitebatur dogmata, me Athenaei scientiam docere  
nitebatur: lu primis ab illo requirebam, ut nomi-  
num multiplicitatem exquisite distingueret: quippe quum  
me profecto lateret, quando ille calidum, vel *frigidum,*vel huinidum, vel ficcum, vel aliquod aliud hujusce  
generis nomen proferret, in quam subjectam rem illud  
foret referendum: dicebam etenim, - albus non modo  
color ipse dicitur; sed corpus quoque, quod eo colore  
imbutum est: nam ut colorum dicimus hunc album esse,  
illum, nigrum, alterum rubeum, alterum vero flavum,  
alterum pallidum, ita etiam de corporibus, quae istis  
coloribus infecta sunt, loquimur: cygnum enim et lac  
album dicimus,. corvum vero et Aethiopem nigrum.  
Et eodem, inquam, modo saepe audio, qui corpus ip-  
fum, utpote ignem, calidum appellent, nonnunquam  
solam qualitatem eam, quae illi indita est. Unde quum  
album profers, non etiam percipio, quid tu mihi velis  
significare, sclanine qualitatem, an praeterea et corpus  
ea affectum. Ille autem statim ad haec prompte ad-  
modum respondit, fassusque est, *se non* qualitatem fo-

lam, sed universum hoc,' corpus inquam -calidum,  
sic appellare. . Verum quum iterum deinde illum per-  
cunctarer; Tune igitur elementum solum id corpus ais,  
quod summe calidrrm est, aut potius nec illa alioquin  
ab elementorum numero eximis,, quae moderate calida  
sint? et, hoc idem de frigido quaerebam, humidoque  
et sicco : at ille coepit haesitare, nec amplius ita  
expedite respondebat, dixit attamen: Quid, inquit,  
hoc tua refert? Plurimum, inquam: tanti nimirum,  
quanti, ut vel-, infinita sint elementa constituenda, vel  
finita. Quoniam, siquis in elementis, vel mediocria ca-  
lida , aut frigida, aut humida , aut sicca posuerit,  
cogetur statim fateri infinita elementa; sed qui id tanu  
tum, quod summum est, non amplius infinita, quum  
id lu unoquoque genere unicum sit; ut demum finita  
qnatuorque futura sint elementa. Igitur, ait ille, tn  
quoque hoc modo accipe , finita qnatuorque elemen-  
ta. Tum ego: Jam ita satis constat, ea et prima esse,  
et simplicia, atque sibi qualitates, fummas vendicare.  
Tum ille; Et tu cur tandem hoc vel etiam quam par

sit curiosius scrutaris? Vt id quod dicitur (inquam ego)  
exactius apprehendam. Ille vero: lta equidem dico,  
et tu: quoque ita lutellige. Sed quum mox iterum  
interrogassem: Tu, quaeso, quo pacto jubes me ele-  
rneutum intelligere summe calidum aut humidum ?  
ipse pon parum- perturbatus ac ira incitatus respondit:.  
Corpus id calidum appello, in quo calor superat, et  
eodeni etiam modo frigidum, *et* humidum,, et siccum,  
ubi unumquodque eorum,. quae nunc recensuimus,  
excellit et exuperat. Nihil sane vetat (dicebam ego),  
quin ita loquamur; nam et panis, et lens, atque  
etiam ptisana, et halueae calidae dicuntur: attamen  
nunquam putarim, te hoc a me exigere, ut existimem,  
unumquodque horum esse elementum, fed id potius,  
quod summe calidum est et humidum, et pari modo  
quod summe siccum' et frigidum est, quod sit opus,  
ut simplex sit elementum et cujuscunque mixturae  
expers. Qui ait: Sic tu quoque intelligas, neque  
enim is funi, qui velim asserere, lentem aut ptisanam  
esse elementum. Atqui, inquam ego, quotiescumque  
existimaverim., id corpus esse elementum, quod summe

calidum fit, quid aliud putaverim ego quam ipsum.  
ignem?' Esto, dixit ille, ignem puta. ; Visne igitur,  
dixi, ut ratione eadem, quod summe humidum est,  
aquam arbitrer? Vix tandem ille assensiti Quare, in-  
quam, ad igncrn, aerem, aquam et terram, unde maxime in-  
ter initia aufugiebamus, denuo revolvimur? Ille vero  
inquit: Tu es, qui istis rationem conturbas; statimque  
ad alios discipulos 'conversus ait: Hic in dialecticis  
studiis educatus ac inde quadam veluti tcabie repletus  
(ita enim ipse loquebatur) omnia distorquet, pervertit  
et confundit, nos fallacibus quibusdam rationibus pe-  
tens, ut, quam ipsc sit dialectices peritus, ostendat. Ac-  
cessit- igitur ac postulavit nos arbitrari calidum mula  
tiplex liabere significatum, primum ut qualitatem signi-'  
ficet, quemadmodum album colorem ; deinde vero  
corpus id, quod ea qualitate summa affectum est; ter-  
tio loco illud, in quo haec qualitas alias fuperat, cali-  
durn nuncupetursicuti balneum. Verum nos, qui  
nunquam istiusmodi sophismata diluere didicimus, illi,

qui ea contexuit, solvenda relinquemus. Porro haec  
mihi evenere, quum anuum , agerem .decimum . nonum.  
Postmodum autem, ne contentiosus viderer,, plurima  
silentio praeteribam, mecum tamen ipse'cum alia multa;  
tum vel maxime'elementorum rationem meditaharp at-:  
que etiam non parum admirabar, : Athenaeum non ani-',  
madvertere,quam se ipsum consundat, dum calidum;  
frigidum, humidum et siccum nominare audet, et ea  
ignem, aquam *,1* . aerem et . terram dicere, recusate  
Equidem,' alt ipfe; quippe quum proxima sumere ve-  
lim animalium'elementa, non quae corporum omnium  
communia sint; proxima vero., propria appellat, ita  
nimirum ut nullius alterius sint; Ego’ : vero inter hu-  
jusce libri, initia praefatus, sum , plurimum luter . ea,  
quae videntur, interesse, et ea, quae vera- sunt elementa;  
non erit tamen abs re, ut mihi quidem- videtur, si de  
re hac lu praesenti quoque longiorem habuero ferrno-  
nem. Etenim' si elementum' minima -sit simplicissimam  
que rei particula,, atque hoc si sensu deinde metiri’  
oporteat; profecto os ; cartilago; ligamentum, unguis;

capillus, adeps,, caro., nervus, medulla, fibrae,  
membrana, - et tandem. (ut omnia uiio sirnplieique verbo  
complectar) similaria cuncta erunt . humanorum corpo-  
rum elementa. Estne igitur, quispiam locus, ubi Athe-  
rtaeus reperiatiir posuisse haec in elementis ? Atqui  
ille ipse scriptum reliquit, similaria quaeque ex primis  
esse confecta elementis, alias postmodum animantis par-  
tes ex similaribus cousiitui. Qui ;si etiam interrogare-  
tur, /quaenam essent carnis,- exempli gratia, , aut pin-  
guedinis elementa ; - calidum proculdubio respondisset;  
frigidumque, humidum, et siccum. Quare pari modo  
ossis etiam et cartilaginis;, nec non et capilli, diceret  
ille, calidum, humidum,. frigidum et siccum esse ele-'  
menta. Jam ergo tempus esset, ab eo . percmictandi,  
qualenain sibi vellet humidum vel siccum, calidum  
vel frigidum; humidum etenim fecundum exuperantiarn  
caro est; siccum, vero; cartilago; .sicut os frigidum  
et .siccum ; adeps' calida et hurnida, . atque etiam  
caetera similaria ex .aliquorum simplicium dominatu

*'... r.U: '.<>*

siglllatim talia erunt vel talla; et prolude; si quis  
illud? esse elementum statuerit', . quod aliquo istorum  
.excessu - calidum sit,: aut frigidum p aut humidum ,' aut  
siccum, porro ros; ef. cartilago, et nervus, nec *non'*et reliqua: hujusce generis prima .erunt humano cor-  
pori elementa., At noluit .Athenaeus illa . esse elementa,,  
fed ea, quae haec; ipsa constituunt.: Liquido itaque con-  
stat, quod ille fensum transgreditur, ad eaque progre-  
ditur, quae vere. et ex ipsa ratione prima funt ..et  
simplicia., et quae nequaquam amplius per alicuius, lu  
eis dominationem talla vel talia funt; siquidem essent  
tunc et haee ipsa concreta; , et . a: proposito . bifariam  
aberraremus. Nam et propterea sensilia missa fecimus,  
ut quippiam, quod simplicius esset, inquireremus,. et  
tamen nihil, prolude lu iliis abditis; quod, simplicius  
esset, assequuti sumus. Etenim in illis evidentibus, si  
non aliud, hoc sidtem habebatur, quod comperta haec  
nobis erant confessaque, quum .nemo non fateatur,  
cartilaginemmembranam et adipem caeteraque si-  
ruilaria primas esse,:, si sensui attendamus, simplicissimas-

que particulas. Quod si haec ob: id aliquis dimittat,  
quia natura composita sunt, quantumlibet sensibus sim-  
plicia videantur, nec postmodum aliud, quicquarn; quod  
simplicius fit, ' introdurat; nescio profecto, quam possit  
ille honestam proferre, excusationem, ne inaniter et  
fupervac anea. η ugari videatur. Quotiescunque enim*' vo-*luerit calidum frigidumve, similiter humidum et.. sic-,  
cum nominare, - quod.fecundum dominationem tale est;  
jam elementa habet, et satis etiam perspecta;- nervum,  
inquam, membranam,; cartilaginem, carnem et li-  
gamentum, ei reliqua etiam illa, quae nuper, recen-  
suimus.. At si illud inquiris, quod natura simplex  
sit; oportet statim itL haud esse mixtum temperatum-  
ve, et praeterea summa esse qualitate affectum. Rur-  
Ium igitur ad ignem remeas, ' et aerem, aquamque,  
et terram, quippe quod in his solis qualitates reperire  
possis, absque ulla .mixtura temperieque lu igne ni-  
mirum calorem summum . summam que siccitatem;  
fummuin frigus cum siccitate in terra, et in reliquis  
reliquas, prout fua cnjusque natiira postulati Porro si

"quatuor elementa nolueris ponere , scd ex his iv.el  
duo, vel tria;' possis forsitan hujus aliquam afferre1 r a-  
txonem. At affirmare,. esse elementum., quod sumine  
humidum est, simulque mox arbitrari, illud esse . qnip-i  
piam ab aqua diversum, extremae, cujusdam ineptiae  
**‘est,** nrfi forsitan solas velis qualitates;nec,ipsa illis affecta  
corpora, esse elenienta; nam tunc non aqua, sed: hu-  
nuditas elementum erit, nec ignis, fed summus ..calor.  
Quod si ita suerit,- primum quidem jam ultra ignem  
aeremque et aquam et terram tuam profers ratio-,  
nem, qui ire ea quidem attingere audebas, utpote quia  
niedicinsm excederent; delude vero facile convinceris,  
quod ignores, ' quam ab elemento principium differat.  
Jam-euim quod summus calor sit igne,,simplicior, atque  
etiam quod, lllo ad materiam accedente,, ignis gignatur,  
pro confesso ab omnibus philosophis habetur, quos  
Athenaeus imitari studet.' Et satentur etiam omnes,  
quod materia quaedam,, 3 .quae omnibus elementis sub-  
jecta est, quaeque omni caret qualitate,: nec non vj.

iummus calor in ea procreatus, sint igni suae gene-  
rationis principium; ovet praeterea r quod haec eadem  
materia fit femperi ale omni penitus generatione et interi-  
iu immunis,r qualitas vero ea: fit,, quae in. illa gignatur et  
intereat ; et quod opus lit; ut elementum sit ejusdeui generis  
cum illo, cujus est elementum. Eoenimelementum aprinci-  
pio differt, quod minime sit necesse. principia in eodem esse  
genere cum bis,-quorum' funt principiat; sicut elementa  
ad. idem scmper geniis pertinere., -. Simplex namque  
qualitas compositae ' /qualitatis t, q. ett ‘limplex *' corpus*eorporis compositi est elementum. Quod fi calidum,  
frigidum, atque' humidum, eti siccumrdiemitur tripli-  
citer; nam vel sicuti qualitas., vel-sicut .corpus imper-  
mixtum, vel sicut illud-, quod,mixtum est., .nec; *ipse*deinde qualitas elementum esse videtur, neque etiam  
mixtum temperatumque corpus;’ relinquitur, quod ele-  
mentum fit id corpus, quod est cujusque temperamenti  
ac mixturae -expers, quodque qualitatibus sit simplex,  
et tandem adipfuni igriem;-et.terram,, et aerem, et  
aquatu deveniendum est;' lu quibus primis fmnnrus. est  
calor, et sunimuin frigus; atque etiam humor et sicci-

tas. Quod si quis ea non audeat fateri elementum ea-  
propter, quod ex ipsis nullum aut e corpore detrahi-  
mus, aut ..eidem imponimus ,. is . summam quandam  
praefert stoliditatem. Jam. enim.quum ea, quae ex ele-  
mentis constant, nostris offerimus corporibus,-, eisdem  
quoque elementa , omnino adhibemus. At non sincera;  
ajunt, neque sola; igitur perverse.etiam dictum est,  
non detrahi, neque apponi 'elementum; nam nec ita  
absolute proserendum erat, sed potius, quod non sio-  
lum, aut non sine mixtura, aut per se. Verum enim-  
vero nec'quid tandem illi velint conficere, videre  
possum; neque enim ideo elementorum contemplatio  
jure inutilis habenda est, quia nullum e.orum, quod  
-quidem mixtum cum altero riou sit, nostris offeramus  
.corporibus. Atque etiam non ob id perperam pro-  
nunciatum est, ignem, aerem, < aquam et terram esse  
elementa, quod illa, quae ex.lris composita sunt, no-  
bis lu usum veniant, nullum vero ipsorum seorsum ab  
aliis, .folumque .et per se nobis utile sit. At vero  
et ipsis propemodum sinceris hujus universi elementis

saepe utimur, : quemadmodum aqua quotidie, quum  
bibimus, aut lavamur, vel alio etiam aliquo modo;  
et aere,, qui nos undique ambit, dum .illum inspirando  
attrahimus ; igne quoque interdum ,; quum frigemus , ut  
caleamus, - utimur, i-Ut tandem mluime videam, quid  
ipsi conficiant; quum ajunt, nunquam ignem, aut  
aquam, a ut aerem , aut terram veI detrahi e corpo-  
' re nostro, vel 'illi' apponi Etenim ego facile affir-  
maverim, eum, qui alget - et *ad* ignem, ut calesiat, acce-  
dit, ignem corpori adhibere, et aquam illum, qui bibit,  
illum etiam, qui respirat,/ aerem. At quaecunque ani-  
mantia quoque vel- arena vescuntur;, vel terra, vel la-  
pidibus, vel luto,' vel ossibus, terram manifesto in  
corpus introducunt. Quod si qui ob id putent; nullum  
-nos corpori, offerre elementum, quia nemo eatenus ca\_  
lefiat, *donec* uratur; .vel bibat, quoad runipatur; erit  
nempe horum hominum mirabilis sapientia qui eousqne  
devenire'nequiverunt; ut lutelligerent; quod, fi vel

unum elementum intereat omnino, sit etiam statim - ani-  
mal interitusum. Interibit autem frigidum elementum,  
si f'comburatur; calidum vero, si ninris refrigeretur;  
similiter etiam,; si nimis arescat corpus*,- r* peribit hurni-  
dum; et siccum fi nimis humectetur., , Unde s Con-  
trario fe habet haec res ,,, ac illi sentiunt, quia sem-  
'per. aut eximitur elementum aliquod , .. aut apponitur.  
Verum id fieri moderate' oportet ab his, qui animal in.  
-colume esse volunt;- siquidem immoderatus eorum usus  
ad interitum ducit.' . . -. : , . ..

Cap. VII. Jam. autem id omnino aperire aggrediar,  
quod in hoc sermone cousequens est, quodque istos  
imprimis latet. Omnia, nimirum corpora', - quae generan-  
tur et intereunt, duplici transmutationi sunt obnoxia,  
utpote quorunr substantia tum alteretur tum diffluat.  
Alteratur quidem, quum calefit,., vel .refrigeratur, vel  
humectatur, vel exiccatur; hae enim qualitates solae  
possunt universam (ut paulo post expolituri fumus) substan-  
tiampac illam per totum transmutare. Dissiluit vero per *eTH~*

cretiones in sensum cadentes, et per eani, quae insensibilis  
per spiratio vocatur, i- Quo deinde, fit, ut duplici egeat procu-  
ratione, si incolumis sit servanda; altera, qua, quicquid lu  
qualitatibus modum excesserit, reprimatur; altera, qua loco  
illius-, quod evacuatur, restituatur aliquid. Porro-exce-  
-dentis immoderationem opposita qualitas emendat; quod  
-vero deperditur,- nequaquam per oppositam qualitatem  
'reparatur, quum opus fit, ut id, quod reparatur,  
sit1 -priori ' deperdilaeque' substantiae quam simila  
limum , fiquidem in illius Iocmn reficiendum est  
-in animante. Atque hoc ipsum, . nutriri , . inquam, cor-  
pora, ex quadam -nimirum substantia fit illi simili,  
-quae prius fuerit evacuata. Unde etiam (ut equidem arbi-  
-tror) ea substantia alimentum appellata esc.. At vero quum  
-sclam eam transmutationem in subjecto quaerimus, quae  
per qualitates fit,: non, amplius illa, per quae id ipsum  
agimus,' alimentum , sed medicamenta potius appellamus.  
-Sane quum nulla qualitatum seorsum a subftantia repe-  
-riri- queat; prolude cogimur eas .una cum-substantiis  
assumere, ac ita corporibus illis egentibus osseire; quae

si summas eas exposcant, ipsum elementum adhibemus,  
ignem inquam,aut aqnam;jau£ terram,'- aut j aer em i;  
univero mediocri.sit opus, "mixto, ex elementis utimur?  
mule, si calefacere voluerimus,; ejusmodi medicamentuni  
eligemus, iu quo ‘major sit ignis quam alicuius illi  
contrarii portio ; contra verop si refrigerandum. sit.  
Nonnunquamiverb,. si utrumque hormn procurare insti-  
tuerimus; alterare, inquam, et, alere, eam. tunc fub-  
stantlam exquirimus, quae, postit utramque’ operam prae.?  
stare, eam nimirum.,..quam cibus, et eam,, quam medica- -  
meatum. Itaque inon amplius hoc exposcant, ,ut„ijnum-  
quodque animal ignem ingerat, aut terram,-, aut aquam,  
ani aerem,’, aut tandem illud elementum,. quod, falam  
et per fe ipsum fit, et absque ullo’ aliorum consortio.:  
quippe quum nihil .nos illud vel tanquam medicinam,  
vel. tanquam ' cibum offerre cogat: . siquidem; feibns rei  
nutriendae similis , est, Et simile coinposito corporis ^at-  
que ex elementis contemperato, i eorumque, participi id  
corpus est (ni. me mea sallit opinio), quod itidem-etx  
illis eisdem constitutum sit..,. Ner sinie sempor„;«lein.ejir

tum ut mediclua usui est, nisi eo fortasse tempore  
tantummodo, quo corpus summa eget qualitate. Haec  
igitiir a nobis adversus eos prolata sint;:. qui perperam  
Hippocratem intelligunti Jamque id etiam praeterea  
conspicuum est, elementa-in nostros usus semper venire,  
ut tamen ea uonnunquam sola et simplicia veniant,  
quandoque vero ut in mixtione vincentia, et tandem  
prout corpus id constituunt, quod potest nobis vel ali-  
menti, vel medicamenti usum praestare.

Cap. VIII. Quod autem Hippocrates a qualitatibus  
in libro de natura humana saepius elementa nominet,  
atque calidum non iolam ipsam qualitatem appellet, ne\*  
que illud etiam, lu quo una quaepiam qualitas alias in  
mixtura superat, hoc vocet modo, sed potius corpus  
id, quod est summo calore affectum, et frigidunr id, iu  
quo summum fit frigus, et siccum, in quo siccitas ι ipsa  
tibi horum verborum feries facile poterit apertuni red-  
dere. Quum enim ait; Quum interit homo, necesse est  
unumquodque rursus ad aliam ipsius ’ naturam redire.

.sicoinn ad siccum, Irunridum ad humidum, calidum  
-ad calidum , frigidum ad frigidumnon solas pro-  
fecto qualitates siccum, humidum, calidum et frigr-r  
dum vocat, scd eas substantias, -in quibus hae reperiun-  
itur qualitates. Ipsae enim funt quae, - animali vita de-  
functo, abeunt, quaeque elementis universi, permiscen-  
tui. Qualitates, vero possis forsitan dieere, animante  
mortuo, luterire, ad propriam autem--eas naturam redire,  
non item. Sed praeterea haec quoque tradit Hippocra-  
tes : Talis autem est tum animalium, tum aliorum  
omnium natura., .omniaque i similiter ’ oriuntur,  
atque ; similiter ' occidunt quippe quorum natura  
ex his omnibus, quae diximus; sit constituta; et  
unde ununrquodque ortum i habuit , in id ip-  
sum etiam (ut dictum est) pariter- desinit, et proinde  
ad. id ipsum tandem redit. Quo loco patet, non. solas  
illum, qualitates appellare calidum , frigidum „ humis  
dum et siccum, sed ipsa elementa,' quum ab hrs -  
universa corpora suam trahant originem, et tandcm in

liaec: ipsa etiam omnia- disselvanturi Quod ut attendas,  
quam maxime te : monitum velim, quum id quamplurh-  
mos medicorum latuerit, qui credant, Hippocratem  
praeteriisse, quo minus statuerit, omnium, quae gignan-  
tur et intereant, corporum haec...esse elementa. ' In  
ista enim nuper a nobis recitata lententia quater re-  
peries id vocabulum (oinnium) repetitumi scd et superius,  
quum dixit: necesse est, fi talis sit cum. aliorum.omnium, .  
tum etiam ipsius hominis natura, hornluem non esse unum: et  
etramin sequentibus eodem visus est uti modo. Multi attamen  
ex his, qui Hippocratici appellari volunt, hoc conniventibus  
oculis praetereunt: qui. praeterea etiam putant, Hip-  
pocratem aliud }per !calidum, frigidum, hmnidum et  
-siccum voluisse praeter communia rerum omnium ele-  
menta. Nam quod ipsc nunquam senserit, ipfas-istorum  
qualitates esse corporum elementa, monstratum esse  
existimo ex illis verbis, quae jam a nobis proposita  
fuut; atque etiam non- minus ex 'his, dum'ait: Item  
-nisi calidum e.um frigido; et siccum cum humido sc

moderate, et aequaliter habuerint, . scd alterum, quod  
valentius, alterum, quod imbecillius est, plurimum  
superet, nulla unquam futura est generatio. Quo loco,  
nnuquam velim milii persuadeant; illum arbitrari, ex. qua-  
litatibus , quae ne seorsum quidem a corporibus con-'  
sistere possint, animalia gigni, scd. ex corporibus po—  
tius.c. quibus illae qualitates summae insint: - ea quippe  
sunt communia omnium elementa. Quae vero calidum,  
frigidum, humidum et fiecnm 1 ob aliquam, horum do-  
minationem dicuntur, propria sunt unicuique. Age-  
llum, ut de homine nostrum sermonem habeamus,: *is  
ex* primis simplicissimisque his sensilibus elementis .con-  
stat, quae similaria- appellantur: nempe fibra, membra-  
na, carne, adipe, osse, cartilagine,., ligamento, ner-  
yo , medulla , atque etiam omnibus aliis , quorum  
universae particulae eandem omnino formam retinent ?.  
quae et ipsae quoque' ex aliis quibusdam ipsis proximis  
gignuntur elementis, ex. sanguine- nimirum et pituita

et bile utraque, pallida et atra: quae item ab illis or-  
tum habent, quibus vescimur, quaeque potamusr at  
lraec ex aere,- igne,; aqua et 'terra gignuntur: ipsa  
vero haec ex nullo amplius corpore .alio constituta funt,  
nisi quod ex materia et qualitatibus, et proinde has  
principia quidem esse ignis, et aquae, aerisque, *et*terrae5 concedimus ,' elementa vero uefaaquarn : illa  
autem caeterorunr omnium elementa esse dicimus, ut-  
pote quum rerum omnium primae sint minimaeque  
ac etiam simplices particulae. Itaque nullus, unquam,  
qui- sanae mentis sit, dubitaverit; quod herbae orn-  
nes stirpesque et fructus geniti -sint ex igne, aere,-  
aqua et terra, neque etiam quod haec animantibus om-  
nibus sint alimentaι sed neque de eo' ambiget quis-  
piam, quod humor-es,' qui natura in 'nostris conspiciun-  
tur corporibus, ab his ipsis ortum habeant. Qui vero  
sint hi, et quot, siquis ex .nubis percunctetur, ad  
fecundum librum hanc hujusce rei inquisitionem distor-  
lirnus ; iam enim caput primo libro imponere, prope-  
ramus. - . ' :: . -- 5. . - .--- > - ' "i.d

*v,-* Cap. IX. Ex his nimirum humoribus similaria  
quaeque gignuntur;- ipsis vero simul coeuntibus, pri-  
muni rd atque simplicissimum instrumentum absolvitur,  
quod unius functionis gratia a natura procreatum **esu**Mox autem, quum haec item una componuntur, aliud  
majus instrumentum perficitur. Et deinde ex his aliis  
simul coagmentatis universi tandem corporis integritas  
constituitur. Quibus de rebus lu dissectoriis administra-  
tionibus actum est; sed seorsum etiam in alio quodam  
opere, quam habuerit Hippocrates de rebus, quae per  
dissectiones corporum apparent, opinionem , literis  
mandavimus. Atin praesentia de supremis elementis  
Pensum effugientibus, de quibus Hippocrates in libro  
de natura humana sermonem instituit, disserere propo-  
fui, qui asserit quidem, eos humores quatuor propria  
ac proxima esse nostri corporis elementa; communia  
vero omnium humidum, calidum, frigidum et siccum;  
ex qualitatibus quippe elementa nominat, \_ ex quibus  
etiam habenti quod elementa sint Quum enim materiate'

summus accedit calor, jam id universum elementum  
est; et eodem modo, quum summum frigus, aut humor,  
aut siccitas: nam nec quod album .sit, - aut nigrum;  
aut leve, aut grave, aut pari etiam ratione quod den-\_  
sum sit-, vel rarum; quodve premat, vel incidat;  
vel frangat, (ut tandem in universum loquar) ex nulla  
alia qualitate, nisi ex enumeratis illis quatuor, ele-  
mentum esse indicatur. < Solae etenim hae, quum niate-  
riam subjectam alterant, in causa sunt mutuae inter ele-  
menta transmutationis, suntque praeterea stirpium ac  
animalium opifices. Porro Thaletis etiam sectatores ab  
ipsa hujus evidentia coacti, tametsi id eorum (ut jam  
ostensum est decretis adversetur, .mutuae tamen ele-  
mentorum transmutationi assensere.' Hoc autem con-  
cesso / statim' ea sequebatur conclusio, nempe unam coti-  
munemque elementis omnibus esse subjectam substan-  
tiam. Quod quidem et Hippocrates quoque ea ipsa  
dictione, - quam priorem . ascripsi , monstravit, quum  
inquit, nos neutiquam dolituros; fi homo unum sit.

Qua, quantumlibet ea brevissima fit; dicebamus doceri  
utrumque eorum;. nimirum - et- elementa plura esse,  
et natura ad alterationem habilia. Hoc ergo, ut aptum  
priori fibro finem imponamus, iterum repetendum' ve-  
nit. Quum fubstantia: suapte matura alterationi expo-  
sita sit, mox, quaenam illae sint qualitates, inspicien-  
dum est, quae hoc efficere possint. Hippocrates itaque  
folita antiquorum brevitate usus r' ut praefatus est, ho-  
-miuern, si unum "sit, nunquam deliturum, statim ca-  
lidum et frigidunx et humidum et siccum ad omnes  
adhibet alterationes ; : hoc ex . evidentia accipiens,  
quod corpora, quae inter se vicina sunt, nata sint sese  
mutuo, transmutare calefaciendo,, vel refrigerando, vel  
exiccando , vel humectando. At ' vero: nec ipsum  
latuit, quod,; si prius demonstratum sit; universam al-  
terari substantiam, statim subvertitur eorum sententia,  
qui ajunt>, .apparentem corporum alterationem quandarn  
esse concretionem- et secretionem, quemadmodum  
sensere Epicurus et Democritus, nec non, quamvis alio

quodam modo., Anaxageras et Empedocles; horum .enim  
alter similaria, alter quatuor quidem elementa, verum  
ea intransmutabilia ' lutroduxit. Nos vero eam ratio-  
nem explicabimus, ut illam clariorem, et proinde  
probabiliorem reddamus-, quae talis erit. Si nos do-  
lenius, neque specie una erit neque impatibilis nostra  
substantia: dolemus autem; quare non una secundum  
speciem neque impatibilis erit substantia nostra. At-  
qui, si patitur, oportet, ut calefacta frigefacta ve, hu-  
mectata . aus exiccata patiatur ; . quum nulla alia qua-  
litate possint, quae sibi invicem proxima sunt, alterari  
tota per tota. Nam nec grave, si prope rem levem ac-  
cedat, propterea ant grave leve, aut contra leve *gra-  
ve* reddetur; nec asperum, si laevi fiat ricinum, aut  
densum raro, aut crasso tenue; - nullum enim horum  
id; quod illi proximum est, totum potest et per tu-  
tum immutare. Sed. reliqua- praeterea sunt durum et  
molle, viscidum et friabile: verum ex his molle qui-

dem et viscidum ad humidorum, durum vero' et-  
friablle ad siccorum naturam pertinent; porro - nullae  
aliae praeter istas sunt tactiles qualitates. Qnod vero  
materlae alterationes minime- visibiles sequantur qualita—  
tes, nec etiam eas, quae ad auditum, gustum- aut  
olsactum attinent, jam omnibus satis constat: verum  
et hae quidem sunt e genere tactilium qualitatum; sed  
ab illis, quae proprie tactiles sunt, hoc differunt, quod  
hae neque in omnibus animalium generibus consistunt,  
neque substantias transmutanti Quod si hae quibusdam  
tantummodo animantibus peculiares funt, illae vero  
universam .substantiam transmutant et alterant , et  
natura primae sunt, et rerum omnium communes, et  
elementorum constitutrices, manifestum est, quod calor  
et frigus humorque et siccitas cujusque rei sub-  
stantiarn constituant. Et proinde recte Hippocrates non  
hominis modo, scd aliorum etiam omnium naturam ex  
calido, frigido, hnmido et sicco esse constitutam  
pronunciavit. Siquidem, haec, ut omnes fatentur, mu-  
tuo inter fe manifesto agunt; neque' a secretione et

concretione habent quod agant, sed ex *-eo* potius,'  
quod; ipsa substantia, .per *fe'.* ipsam .'totam patitur et al-  
teratur....- Et equrdem .nou possum non Athenaeum ad-  
rnirari, qui nec ista,, quae nunc exposita sunt, -nec.  
ea etiam, ,qijae ab Aristotele et Chrysippo addita sunt,  
prnserre, voluerit, u fgd.oenfuerit potius, .absque ulla de-  
monstratione elomentat esse, pro compertis accipienda.  
Attamen, ubi adversius: Asclepiadem disserit, horum, et-  
si non prorsus omninm,-' quoquo modo, meminit, ne-  
que,, tamen' sub- discepjandi formula; namuirec- ordinem  
adhibet, nec logica utitur methodo; dum illi adver-  
fatur; eorum eniin meminit sine ullo, ordine illa discer-  
pens. t - Unde et; hac, parte damnandus est, quod rerum  
naturalium disciplinam, ab Hippocrate institutam ipse  
prodiderit., Mihi voro jam opportunum- ridetur , ut r  
primo libro finem imppnamus; . nam alia, quaecunque  
his sisctis,. quae impatibilem statuunt substantiam, cui  
inter-miscent etiam . vacunin, objici possunt, ea partim  
ab Aristotele et Theophrasto explicata funt, partim a  
nobis, quo loco particulatim unicuique sectae contra-

diximus. Sed illa quidem ex abundanti. Quantum  
erum ;ad demonstrationem fcientiis" congruentem attinet,  
haec ipsa, quae: hoc loco diximus, i abunde erant: fi-  
quidem neque adversari.quisquam potest, quinfubstau-  
ala per fe tota, non alteretur.,, *i* quippe quia statim e -  
medio dolorem \* tolleremus; voluptatesque ; praeterea,

et Iensum,. et memoriam, er rationem, atque etiam  
tandem ipsum animum: scd neque quod alia fit quali-  
tas,.'his quatuor exceptis, quae possit aliquid per to-  
tum transmutare. Quare fi res- se ita habeat, primus  
prosecto omnium Hippocrates videtur naturae rerum  
omnium elementa excogitasse, atque, quantum satis .esse  
-possit, demonstrasse. Neque vero nos moveat,  
quod ille suunt; commentarium non inscripserit de ule-  
mqntis, quemadmodum Asclepiades: medicus; nihil euim  
hic-refert, quum veteres fere omnes videamus sua rno-  
numenta liturarum de natura inscripsisse., ut Melissus,  
Parmenides , Empedocles, Alcmaeon, j Gorgias, Pro-  
dieus , caeterique. omnes. Sed Aristoteles in libris de  
caelo et. lu libris' de generatione et interitu agit

de elementis; Chrysippus iu libro de substantia; nec  
istorum quispiam-lilirosride elementis.inscripsit.' Verum  
ipsis.vocabulis rron.ei .plurimum insistendum; vis enim  
sermonis potius perpendenda est. Et equidem nihil ego  
luteresse putaverim; si-quis opus hoc de natura luscri-  
beret, vel- de elementis,, vel etiam de' generatione ei  
iuieritu, vel de substantia Quum' tamen hac tem-  
pestate invaluerit haec consuetudo fere apud omnes, -'ut  
hujuscemodi commentaria de elementis titulum habeant,  
-nos etiam operae pretium duximus, ut de elementis ex  
Hippocratis sententia . inscriberemus. -- Jarnque rideor '  
-primum hunc librum ad calcem deduxisse ; nam si par-  
ticulam quampiam ex iis, quae ab Hippocrate scripta  
funt, praeteriimus' absque expositione, sacile id- po-  
' terit ex his unusquisque assequi, . quae nos jam expli-  
cavimus, sicut illud, quod oporteat generationem non  
esse ex uno; et id etiam, quod, nisi calidum et fri-  
gidnin let liumiduni et .. siccum : inter sesc mode-  
rale ac aequali ter- habuerint, ledr alterum nimis al-

terum excellat, fortius, inquam, id quod'imbecillius  
est, nnulla unquani futura est generatio. Hoc enim  
loco de eorum agit moderatione atque virium aequa-  
litatu, . quae nos tum in libris de temperamentis,/, tum  
etiam' mox in aliis exponemus; et praeterea quo pacto  
eayr quae miscentur , per tota temperentur folisne qua-  
litatibus, ut Aristoteles . *fehllt ,* an potius' ipsis etiam  
corporis substantiis in fesc mutuo penetrantibus; t quae  
tamen 'non est opus medicum scivisse, et proinde nihil  
de his Hippocrates^pronuneiavit;. satis enim ipse habuit,  
si monstraret,- elementa per totum temperari. Quippe  
quoniam haec non parum nisui futura sunt, partim ad  
librum de temperamentis, quem paulo post prosequemur,  
partim ad librum de medicamentis, , scd et lu libro du  
curandi methodo de horum usu abunde sumus ser-  
inouem habituri. . Quantum vero ad praesens negotium  
attinet, hoc praeterea dixisse satis fuerit, quod ea,  
quae ab Asclepiade in libro de ' elementis contra illos

proferuntur, qui totas substantias per, totas mifceri  
statuunt, rniuime eos attingunt, qui solas ajunt quali-  
tates temperari. Unde ex. hoc saltem capite, si non  
*ex* alio, hoc decretum esset recipiendum; quod tutius  
nimirum sit; dicendumque proinde est, quod, si vinum,  
exempli gratia, aquae immisceatur, particulae horum  
utrorumque lu minima iufringuntur, . moxque inter sc  
mutuo agunt et patiuntur, et eo facilius sibi invicem  
qualitates impertiuntur, quo fuerint lu minutiora *red-  
actae;* et propterea, qui id genus res permiscent, diu-  
tius eas commovent, eo commento divisionem lu mi-  
nirna molientes. Atqui et ipfa ratio dictat, qualitates  
eorum melius simul uniri, quae magis et diutiusfnerint.com-.  
mixta; . nam tempore opus est, ..ut eorum, quae.com-  
mifcentur, mutuae particulae luter , sc invicem exacte  
agant et patiantur, atque ita tutum id tusum et sibi  
undique et penitus . simile evadat. Et hac de caufa  
nojnnulla possunt statim post, mixtionem segregari; quae'

si diutius permanserint, et tantisper, donec 'totum fa-  
ctum fuerit unum, nequit alterum ab altero amplius  
divelli. Nos tamen iterum in libro de medicamentis  
nonnulla adhuc de ratione temperaturae, quae *per* to-  
tum est, dicemus. ' ' 'r .

**GALENI DE ELEMENTIS, EX HIPPO-  
CRATE LIBER SECUNDUS.**

Cap. I. Sed jam opportunum suerit, ut ad secun-  
dum librum accedamus. Ut enim Hippocrates demon-  
stravit, calidum, frigidum, humidum et siccum esse  
communia rerum omnium elementa, mox ad alterum  
transit elementorum genus, non amplius quidem pri-  
mum aut commune, sed animalium sanguineorum pro-  
prium. , Sanguis enim pituitaque et bilis utraque flava  
ac atra sunt non modo- generationis hominunr, Ied cae-  
terorum etiam animantium fanguine praeditorum ele-  
menta. Hominis vero propria sunt ipsae partes minimae.

quae similares appellantur: quamvis et in his aliquam  
habeat cum nonnullis sanguineorum .animalium corn-  
rnmrioneui, sicut cum bove, 'cane, equo et quibus-  
cunque aliis hujusce generis. Siquidem haec omnia  
venas habent et arterias, et nervos, et ligamenta, et  
membranas carnesque, attamen non omnia usquequa-  
que humanis similia; imo quaedam etiam funt alterius  
cujusdam generis, qualia ungulae , aculei , rostra,  
squamae et cortices. Unde quemadmodum communia  
omnium elementa erunt ealidurn, frigidum, humidum  
et siccum; ita rursus .propria uniuscujusque animalis  
sunt partes illae, quae sensu primae habentur, de qui-  
bus iu dissectionum pertractationibus sermo habetur:  
inter has vero zet illa medium in nobis quidem hu-  
mores quatuor locum obtinent; in aliis vero animan-  
tibus quicquid unicuique illorum proxima fuerit gene-  
rationis materia: nam hoc fane modo id consueverunt  
appellare, ex quo primum fit aliquid, nulla praeterea  
media egens transmutatione.

Cap. II.: At vero quod omnes sanguineorum ani-  
mantium partes ex matris sanguine gignantur, jam sa-  
tis omnibus constati Et quum sit is pituitae, necnon  
et utriusque bilis particeps, non absque ratione ex hoc  
capite dissidium ortum est: quippe quod nonnulli fue-  
rint, qui ex sclo' sanguine assererent nos esse genitos,  
alii vero ex succis quatuor. Nec aeque est deinde in  
his facile veritatem monstrasse, ac .lu primis elemen-  
tis : siquidem utraque horum lententia probabilitate non  
vacat.. Ego vero conabor ea explicare, unde addu-  
ctus est Hippocrates, ut sentiret, humores quatuor  
materiam este generando homini, hiuc tamen sumpto ex-  
ordio. Similaris quidem et caro est, et nervus; ve-  
rum caro sanguinea et mollis est, atque etiam calida:  
at nervus in his omnibus contra ac illa sc habet, ut-  
pote qui exanguis fit, durus ac frigidus. Verum, enim-  
vero nec illa omnino mollis et calida est, neque' durus  
ac frigidus est nervus: sanguis quippe carne molliori  
/

ac calidior est; os autem nervo durius et,frigidius, et  
ita caeterac particulae sigillarim fe habent: nam haec  
quidem altera frigidior est, illa vero calidior, atque  
haec mollior, illa durior. Quid ergo, ex eadem omnia  
procreata funt substantia, vel potius sagax rerum opi-  
fex natura, quo primum tempore ex sanguine ab ipsa  
matre in uterum delato foetum procreabat atque forma-  
bat, quod in eo crassius' erat, ad solidiora corpora  
constituenda attraxit, quod vero tenuius, ad molliora,'  
et simili- etiam modo, quod calidius erat, ad calidiora,'  
et etiam, quod frigidius, ad frigidiora ? Et sane nrihi  
ridetur quidem longe esse magis naturae consentaneum  
et statim ab ipsis initiis;formari foetum, ac subfequenti  
etiam tempore universo unamquamque particulam suum  
habere alimentum augmentumque ex propria peculiari-  
que materia Nam sanguis, ut lac etiam, una quaedam,  
res videtur; ratio tamen- docet.’, illuni non esse unum,

sicut nec lac. , Nam in lacte aliquid ost, quod omnino  
serosum ac tenue est, aliquid etiam, quod penitus casei  
speciem rescrt crassumque est: et dum haec simus erant  
contemperata, luci constituebant, quod inter culeum  
medium erat et serum i simul autem ut discernuntur et  
propria eorum forma inde ostenditur., et prae-  
terea docetur, lactis naturam unam non esse usquequaque,  
fed ex contrariis atque - etiam differentibus concretum.  
Quemadmodum igitur in lacte et ferum reperitur et ca-  
feus, -sic et in sanguine liquor quidam est, qui sero in  
lacte pro portione refpondet; est et id, quod veluti li-  
mus quidam - ac faex sanguinis est, et caseo iu lacte  
assimilatur. Sed et fibras in sanguine deferri, nemo est  
qui videre non possit ι quae si ex eo detrahantur,'  
jam non concrescit amplius sanguis, qui deinde non  
parum, illis exemptis, colore ac substantia differti  
quippe quum ex eo pars quaedam omnino rubra, videa-  
tur, alia verc potius-.flavesicat, quaedam etiam magis  
ad atrum vergat, nonnunquam vero et aliquid albi- -  
cans fe in illius superficie aperte offert, luterdum

tamen totus fere videtur livens ,- saepe adeo nigricat, rnt  
me hercle purpuram aquandam saturam referre videaturi’  
Unde sanguis nriuime unum erit, quia, si esset revermunum,  
nimirum (ut-mihi quidem.videtur)luomnibus cuni animan-\*  
tibus tum hominibus1 usquequaque similis..'Attamen quando-  
que, quod craflum nigrum que est, adeo alia lu eo superat, ut  
universi corporis color nigrior videatur, cicatricesque ni-  
griores reddantur atque venae in' cruribus varicosae fi-  
aut, et liventi quodam colore' suffusae. Quandoque  
vero: quod flavum: est: ut facile et ex capillis, et ex  
corporis colore., et praeterea ex vomitu et alvi deje-  
ctionibus conspicitur.. Non nunquam etiam id, quod aut  
rubrum est, aut. album: quae et ipsa tum lu -colore  
totius corporis; tum lu vomitu et .alvi excrementis tio-  
tari possunt. Quod si. ipfas etiam venas feces horni-  
nibus, qui prospera adhuc fruuntur valetudine: ab his  
quidem flavus profluet sanguis,:, ab aliis ruber, ab ali-  
quibus nigrior, ab aliis albior, .e.Sed si medicamen-  
tum insuper exhibeas, quod vim habeat corpus purgan-

di: illud ejusmodi quidem humorem evacuabit, qua-  
lern attrahendi vim insitam habet: verum non tantum-  
dem in quacumque corporis- natura;., .sive fanum id sit,  
sive aegrotet. Nam (ut a morbidis, exordiar) si labo-  
rauti inorho regio medicamentum dederis, exitis, ni-  
quam, quae bilem eam, quae flava aut pallida appellatur,  
edncurrt:. plurimam ille:bilem dejiciet. Si vero id.ip-  
fum ei dederis, qui aqua tenetur lutercute, quam leu-  
cophlegtnatian vocant: *bilis* admodum parum educes.  
Si rursus'medicamentum obtuleris, qucd vim habeat sol-  
vendi pituitam: id quidem exiguam ab eo, qui morbo  
arquato arreptus esu, pituitam detrahet, nec fine in-  
genti illius noxa: plurimum vero ab illo, qui ea luteri,  
cute aqua laborat, quam nuper nominavimus, etabs-  
que ullo, incommodo. Atqui et eis, qui morbo elephan-  
tiasi tentarentur , medicamentum purgatorium, quod  
atram- bilem purgat, tradidimus saepissime, et subinde co-  
piosam, sacileinque. et cum. utilitate .maxima evacuationem  
consequentem, vidimus.

Cap. III. At Asclepiades, qui optima quaeque hujus  
artis propter illos admirabiles tumores meatusque fua  
oratione evertere: sibi proponit, conatur nobis dissua-  
dere, quod medicamentum quodcunrque peculiarem sibi hu-  
morem detrahat,, fed illum potius transmutat, eonvef-  
tit,' alterat, ac tandem in'fui ipsius naturam id, quod  
ipsum trahit, qualecunque fuerit, 'corrumpit Nec de- ,  
inde juvamen, quod purgationem consequi videmus, ’ .ait  
ipse evenire propterea, quod id vacuetur, quod infesta-  
bat, sed ex communi potius evacuationis ratione, si Sic  
igitur Asclepiadis sermo apparentibus' imprudenter ad- .  
versatur. Porro quod apparet; nt 'Hippoerates\*1 cae-  
terique medici rem hanc experientiae' examine indagando  
didicere, ita; ut nos antea diximusfe habet. Nam si  
bilioso homini medicamentum, quod- pituitam purga.i-  
di facultatem habeat, exhibere tenlaveris, sane non du-  
bito, quin sis hoc illius decretum non sine damno exper-  
turus. Praeterea si purgatoria medicamenta ea tantum.  
ratione juvant, quod evacuant" cur non omnibus ve-  
nas secamus hominibus, qualescunque illi sint, - graciles

aut crassi, sive regio morbo teneantur, sive bili atra  
vexentur? Atqui ex his plurimi, qui graciles erant, ex  
purgatione humoris, a quo infestabantur, non purum  
praesidii reportarunt: quibus, si sanguinem detrahere  
auderes, interitum prcttinus inferres.. r.Sed Asclepiades  
ab illis tumoribus meatibusque ac incompactis elemen-  
tis cogitur haec proferre: quippe quum hinc sequatur,  
ut nulla sit qualitas nostrae naturae , aliena, adeo »ut  
neque .etiam eorum excrementorum, quae quotidie. per  
alvum vacuantur: et proinde quum alvus supprimitur,  
nos ratione multitudinis laedamur, illique'remedio erit  
vel parco vesci, vel omnino a cibo sc continere. Et  
plurima suis lermonibus Asclepiades commentus est,, quae  
cum bis pugnant, quae evidentia sunt. Et sane haec  
illis quidem.occasionem dubitandi praestant, qui ea iguo-  
rant, quae apparent: at *illi,* qui horum periti sunt, istius  
hominis impudentiam admirantur et stupenti Caeterum  
nos contra Asclepiadis audaciam iu aliis plura assere-  
inus:'- nunc *ad ea,* quae manifesto apparent, redeuntes-

Hippocratis verba loquamur: qui ne vaticinari quidem pe-.'  
tuisset,. fore unquam medicum quempiam adeo imperitum  
*et* impudentem, sicut Asclepiades, ut vel ignoraret *ea,*quae funt lu arte ita exigua, vel; si'calleret ea, ne-  
garet fe novisse: quod (ut reor) in causa suit, cur  
nostra, dum horum impudentium insectamur, longior,  
quam par sit, evadat orationi Hippocratis vero brevis  
et concita, utpote qui id, quod evidenter apparet, assis-;  
que ulla probatione scripserit, quum ne suspicatus qui-  
denr unquam fit, ullum fore, qui .haec ignoraturus aut  
etiam negaturus esset. / - -

Cap. III. Nam adversus eos, qui autumant, homi-  
nem esse sclurn sanguinem, vel quodvis aliud, quod  
unum fit, illi hoc tantummodo dixisse satis fuit,r'ut  
nimirum censeret., eos ostendere hominem., qui nec for-  
mam mutet, nec alioquin varietur, et tum *in-* aliquo  
anni tempore vel aliqua sui aetate videatur ipfe unus  
folusque sanguis. Nam consentaneum rationi videtur:  
(ait ipse), ut aliquo faltem tempore id, quod iu ipso

unum est, repraesentet.- At deinde-.ut.jnonstraret, bilem'  
duplicem sanguini .sediper esse permixtam,- flavam (lu-.  
quam) - et. atram ,.. et . praeterea tertio loco- pituitam,>  
quae ex, natura -lu aetatibus et temporibus videntur^  
explicavit. Si enim' (inquitj homini nredicinam pitui-  
tam purgantem exhibueris, ille tibi' pituitam eyometii  
quod si medicamentum dederis, quod bilem ducat, vo-  
mitu bilis rejicietur:'” si .'particulam quampiam corporis,  
ferias ita, ut'vulnus instigatur, profluet ab *eo* stinguis..  
Haec vero (alt) tibi evenient, quotieseuuque. id effeceris,  
nocte, aut die, hyeme aut aestate. . Delude ostensurus,  
his ejus naturam constare, hoc est, quod ex his om-.  
itibus partes ipsius et procreatae sint, et alantur, haec  
profert.. Primum quidem homo femper, donec vixe-  
rit, videtur- manifesto' habere 'in se ipso haec omnia  
fed et ex homine, in quo sunt haee, genitus est, et in ho-  
mine, ubi ea sunt omnia,: quotquot, ego affirmo et monstro,  
nutritus est. Haec, quotiescunque voluerit' quis e medio  
temeritatem Afclepiadis auferre, satis sunt ad moii-

strandum .id, quod propositum esta quia, si unumquod-  
que purgantium medicamentorum- humorem quempiam  
attrahit, nec aliquo tempore illud dabis, quin proprium  
humorem evacuet, liquido jam constat, nullum fore  
tempus, quo homo expers fit humorum quatuor. ,cEjus  
etiam ortus ex sanguine materno fuit, non quidem puro,  
scd cui esset tum pituita, tum duplex intermixta bilis;  
quum sit ostensum, hominem . quolibet tempore haec  
in se ipso continere. Itaque, si et ex his homo geni-  
tus est, atque etiam ex bis fuum habet et alimentum  
.et incrementum,, haec ipsa illius quoque natura erunt.  
Porro haec funt hujus fermcnis. capita. Sed eorum,  
quae particulatim in hoe libro 'dicuntur, nonnulla eo  
rpectant, ut de transmutatione per aetates agant et anni  
tempora: alia , vero fidem faciunt, nee eam exiguam,  
quod unumquodque purgantium medicamentorum humo-  
rem sibi peculiarem: attrahat,,f atque etiam; quod homo  
egeat quatuor. his jam saepius dictis humoribus. Jam

enim ea, quae, dum purgationis modum excedunt, fie-  
ri videmus, ostendunt, cur proprium humorem pharma-  
cum quodlibet attrahat. 'Quotiescunque enim quis me-  
dieamentnni hauserit,- quod vim habeat bilem .vacuan-  
di y. vomitu, hujuscemodi humorem ejiciet, mox pitui-  
tam;, postmodum bilem atom evomet et postreino  
sanguinem purum. Et hoc idem (ait ipsc) patiuntur -  
a .medicamentis, quae pituitam evacuant ti nam primum  
pituitam evomunt, postea bilem flavam, deinde, atram,  
tandem vero purum sanguinem, ac inde intereunt.  
*Haec:* quidem est ejus dictio, ex qua licet manifesto-  
etiam inferie, quod unumquodque medicamentum,' cui  
xis purgatoria. 'luest, proprium attrahit humorem.  
Quum enim animal fe ipso imbecillius factum fuerit,  
et a vi medicamenti, omnino, victum, ut *jam* mors iu-  
stet, tunc prioris humoris evacuatio desinit, ipfiunque alte-  
rius mox subsequitur. Atqui, si Asclepiadi assentiamur, ex  
duobus alterum necesse est, aut nullum, praeterea .ini-  
morem .evacuari, aut eum ipsum, qui *a* principio, *fe-*

rebatur: quia, medicamento quidem, quod jam exhibi-  
tum est, imbecilli facto, nullum; eo vero vigente,  
et proinde id agente, quod ex natura-habet ut,agat,  
illuin ferri oportebat, quod purgari statim. ab rluitio  
coeperat. Nam si prius quidem, dum corpus esset ad-  
huc - robustius, poterat medicamen tnui colliquare , et  
transmutare illud in quod sua fert natura:- an non po-  
terit:..hoc idem agere etiam nunc,’ posteaquam imbe-  
clllius factum est? quod tamen agat, patet, quippe  
quum nihilominus in praesenti evacuetur, . dissolvatur  
aci corrumpatur corpus. Unde igitur est hoc, quod  
humor, qui nunc, evacuatur,, non amplius priori, simi-  
lis videtur ? nulla sane alia de causa, praeterquam  
quod universus. propemodum humor ille e corpore de-  
tractus est, ut delude-neque incolume animal esse pos-  
sit , utpote quod unum omnino ex suis amiserit ele-  
mentis, . sed dissolvatur potius ac intereat'; mox au-  
tem ex reliquis profluit;humor ille:;..qui aptior est, ut  
evacuetur. Ob id igitur. semper medicamentum , sive  
atram bilem vim habeat .':, attrahendi *r*. sive, pituitam,

quum evacuatio modum excedit, flavam bilem educit,  
quippe quae et tenuissima sit et calidissima. Quod  
si-medicamcn ex his fit; quae flavam bilem cient, post  
eam statim lu excedentibus purgationibus pituita conse-  
quitur; delude vero atra bilis, quod ea gravissima fit  
crassaque et ad motum inepta: omnium, autem sanguis  
postremus; is enim naturae maxime affinis est.

Cap. V, "Unde et eorum tam philosophorum quam  
medicorum laudanda est fententia, qui statuerunt, ani-  
mal ex Iolo sanguine et gigni et nutriri t utpote  
quod consentanea rationi pronuntiaverint, Hippocrates  
tamen propius ad rerum naturam accessit,, qui lu ortum  
et alimentum lucrementumque nostrorum corporum qua-  
tuor retulit humores. - - Nam (ut prius dictum esi) plu-  
rimam- in liis, qui bene valent, formae corporum  
conspiciebat varietatem: quae aliuquin, si. unus tantum  
esset dementaris -humor, nulla esset: : et praeterea  
etiam particularum rraturas adeo ‘diversas esse animati-

vertebat, ut/minime videretur consentaneum, λ ipfas  
vel: luter initia; statim' ex eadem substantia fuisse pro-  
creatas, vel, deinde .unico usas alimento. At Hippo-;  
crates haec omnia, quae ego modo exposui, ipse bre-  
vissima oratione complexus, est, .his nimirum verbis:>  
Quemadmodum enim stirpes et semina ’ terrae mandata  
lude eorum unumquodque id,. quod suae naturae con-  
gruum et affine in ipsa repetitur; attrahunt (.terrae,  
autem inest et acre,,/..et dulce, et amarulentum, et  
salfum, et cujtiscmrque alterius generis:) sed id plu-i  
rimum ac primum trahunt, quod majorem habet cum  
sua natura affinitatem , inox vero et alia quoque:  
nec secus etiam in corpore agunt medicamenta. Porro  
hoc sermone, quae ad -nutritionem spectant et evacua-  
tioirem, quae fit, dum purgamur, exacte nos docuit; quae.  
tamen opus erit ut nos fusius in nostris commentariis  
de naturalibus facultatibus explicemus. Verumenirn-  
vero non erit forsitan ab re, nunc quoque rem hanc  
summatim exponere. Sane naturalis quaedam *vis* rei  
unicuique inest ea attrahendi, quae sibi conveniunt.

sicuti in magnete vis est attrahendi ferrum. Atque per  
hanc facultatem, cum nutritiones, tum. evacuationes fi-  
unt, ipsa quidem semper id, quod convenit, attrahen-  
le, si illius copia suppetat, nonmmquam tamen cum  
hoc ' aliquid ejus, quod illi non convenit, quod etiam  
purgantibus medicinis evenit. Quippe quae, ubi uni-  
verfnm id bilis aut pituitae, quod'in corpore fluitat,  
(sic enim dixerim de, his, quae in venis continentur)  
attraxerint, ipsum peculiarem solidarum humorem par-  
tium vi et labore attrahunt, eas quasi dissolventes  
et' ad elementa deducentes, et animal internecioni tra-  
dentes. Violentiam vero illius attractionis alius quis- .  
piam humor consequitur illi affinis , qui primum ni at-  
trahebatur.

**; GALENI DE TEMPERAMENTIS LIBER  
PRIMUS.**

Cap. I. Animalium quidem corpora ex calidi,  
frigidi, sicci et humidi mixtione temperata esse, ne-  
que aequalem omnium in temperamento luesse portio-  
nem, ab antiquis viris demonstratum est, tum philoso-  
phorum, tum. medicorum praestantissimis. Dictum au-  
tem est etiam a nobis de iis quae probabilia videbantur  
alio opere, in quo de elementis ex Hippocrate fpecu-  
lationem egimus. Hoc autem in opere, quod illi or-  
dine succedit, omnes invenire temperamentorum differen-  
tias, quot hae qualesque sint, per genera et spe-

cies dividendo prosequor, ab ipsa nominum explica-  
tione exordium ducturus. Quum namque ex calidi,  
frigidi, sicci et humidi mixtione constituta esse dicunt  
corpora, de iis in lumino, gradu sic 'sese habentibus,  
hoc est ipsis elementis; aere,- igne, aqua et terra,  
inteliigendum proferunt: quum vero animal aut stfa-  
pem vel calidam;—vel frigidam, veI—siecam, veI humi-  
dam esse, non item. Neque enim posse animal ullum  
summe calidum existere,’ ut ignis est-; neque summe  
humidum, ut aqua; eodernque modo neque frigidum  
ver ssecuni lu summo; sed ah eo, quod in mixtione  
exuperat, fieri appellationes, quum humidum quidem  
vocemus nos, 'lu quo uberioris tumiditatis est portio';  
siccum vero, in quo siccitatis; ita vero et calidum,  
in quo calidum frigido praevalet; frigidum vero, in quo  
frigidum calido. -Is certe nominum usus est.

. Cap. II, Jam vero tempus idoneum suerit de ipsis  
temperamentis disserere. Maxima profecto fuit illustris-  
simorum tum medicorum, tum philosophorum opinio,

humidum et calidum temperamentum ab humido et *fri-  
gido* diversum esse; ac tertium ab his siccum et' frigidum;  
a sicco simul et calido diversum. Nonnulli tamen eorum hu-  
midum quoddam ac frigidum simul temperamentum esse astir-  
manf, atque etiam alterum calidum sinrulque siccumi  
Non tamen humidum simul et calidum, nequefrigidum simul  
etsiccum temperamentum esse. Neque enim posse et hu-  
miditatem cum abundante calore. concurrere, neque cuiu  
frigiditate siccitatem; quippe absumi a calido superante  
humiditatem, , et ita calidum simul et siccum fieri cor-  
pus; humiditatem vero corporum, in quibus imbecll-  
lus /calor' est; incoctam imperscctamque manere; ut  
necessarium sit, calido vincente, sequi siccitatem;- frigido»  
superante, humiditatem. At ii quidem hisce rationibus  
ducti sibi ipsis duas omnino esse temperamentorum-distem  
rentias persuaserunt. Qui vero eas quatuor esse au--  
tumant, bifariam his contradicunt. Nonnulli' qui-  
dem statim-primum axioma; quod necesse sit humidum

a. calido superante absumi,: non 'concedunt. Q.nidam  
contra id quidem, concedunt, sed alia ratione .disce-  
ptant. Ac priores quidem calidi . munus esse calefa-  
cere asseverant; ut et frigidi refrigerare; sicci rui-  
fum siccare; quemadmodum et humidr humectarei ac  
proinde, quaecunque corpora calida simulque sicca na-  
tura funt, ut ignis, ea, quatenus calida, calefaciunt,  
quatenus sicca; , siccant. At quae humida et calida,  
ut aqua, haec, hnmectare et calefacere ex natura fio-  
lent perpetuo, utr.aque qualitate hic ' quoque unuui  
haud separabile , opus .obtinente. -Non igitur concedunt,  
si. quid calefaciat., . idem protinus et siccare; imo si \_?  
calori humor copuletur, calefacere simul, et hnmectare,  
quemadmodum balnea dulcium aquarum, t At si, ut *ca-*lidum, ita et siccum sit, veluti ignis, nort solum id  
calefacere, scd et siccare protinus;non a calore id  
acceptum, fed a. conjuncta ipsi siccitate. Commemo-’.  
lant autem hic fub aestivo sole diutius commoratos.

etiam, ut consentaneum est, arefactos, quique uni-  
versum corpus siccum, fqualidumque habent, uec tole-  
ranter sitiunt. Remedium cnim his expeditum et *fa-*cillimum dicunt, non si biberint duntaxat, scd etiam  
si calidis et dulcibus aquis fele proluerint, ac si hu-  
mor, sive cum frigore, sive cum calore fuerit, suum  
munus obire valeat, quippe hurnectare ea, quae, huic  
proxima sint: eadem vero ratione et siccitatem fernper  
siccare. Boream enlui, . qui ficcus et frigidus ventus  
est, omnia siccare ac refrigerare;. , idque diei ab Ho-  
mero,

\* \_ . ni-.

*Ut vero humentem desiccat protinus agrum  
Autumni Boreas,*

Pari modo et papaveris succum aliaque innumera me-  
dieamenta siccare simul et refrigerare: proindeque non  
esse necessarium, si quid frigidum est, idem protinus  
et humidum esse, neque, si quid calidum, idem statim  
et siccum. Neque igitur calidum temperamentum ne-

cessario esse siccum: imo posse aliquando in animalis  
temperamento calidum quidem plus valere, quam fri-  
gidum , et humidum, quam siccum. Quin et tum  
generationem, tum alterationem, tum mutationem ex  
contrariis in contraria fieri. Quis enim, fi dixerit,  
album alteraturn mutatumque esse, quod factum fit  
calidum, non fit ridiculus? Postulat enim ea ratio  
non eum, quae est in calido et frigido, oppositionem; sed,  
quae est in colore, mutationem. Mutatur enim, quod album  
est, in nigrum; ut et, quod nigrum est, in album. Rursus,  
quod calidum est, in frigidum; ut et, quod frigidum  
est, in calidum. Sic autem et, quod humidum est,  
lu' siccum; et rursus quod siccum est, in humidum.  
Si quis enim dicat, alteraturn corpus esse, quod, quum  
prius esset humidum, nunc sit album, vni, quum prius  
esset siccum, nunc appareat nigrum, non sanae esse  
mentis censebitur. Sin, quod prius erat humidum,  
nunc factum esse siccum; aut, quod prius erat nigrum,  
nunc esse album; aut etiam ex calido frigidum, aut

.£ r .. . ' .. - ύ-Χ ... t- , -

ex frigido calidum effectum esse, utique supere et  
convenientia dicere censeatur. Quod enim mutatur;  
quatenus mutatur,, eatenus cedere lu contrarium debet;  
siquidem factus est hic aut fit musicus ex non mu-  
fico, dicimus; et grammaticus ex non grammatico; et  
rhetor ex non rlretore: ex musico vero grammaticum,  
aut ex grammatico muficmn., aut ex alio, quod diversi  
sit generis, fieri aliquid dicere sane est absurdum:  
fors namque fert, qui prius erat grammaticus, eum  
nunc musicum factum esse , et musicam grammaticae  
adjecisse, nec grammaticam abjecisse ι. atqui, si quid  
acquisivit, priore etiam manente, cuique patet, mon esse  
alteraturn in eo, quod manet. Itaque non ex gram-  
matico factus est musicus, etenim nunc etiam gramma-  
ticus est, sed ex non musico musicus: non enim fieri'.:  
potest, ipsum, qui jam musicus est factus., etiam-non  
musicum munere. Quum . igitur omnes mutationes et ao  
contrariis et ex contrariis fiant in contraria, manifestum

est, etiam humidum, fi, quatenus humidum est, ali-  
quando mutetur, tum ipsum siccatum iri, tum, quod  
id siccet,' siccum dicendum esse. Desinant igitur, in-  
quiunt, dicere, non posse calidum simul et humidum  
temperamentum esse. Quippe calidum sunul et frigi-  
dum esse idem temperamentum, aut humidum simul et  
siccum, non potest, quum fieri nequeat, ut in uno et  
eodem corpore contrariae qualitates una consistant: hu-  
midum vero simul et calidum, praeterea frigidum si—  
rnul et siccum profecto in eodem consistere possunt;  
sicuti tum ratio ipsa demonstravit, tum quae paulo  
supra proposita sunt exempla. Ac talis quidem est prioris  
propositarum partium oratio. Altera pars, negat’  
absurdum esse, etiam si calidum essicacissimum e qua-  
tuor sit‘ita, ut non in frigidum modo, fed etiam in  
humidirm agere pofsit, esse tamen temperamentum, quod  
calidum sit et humidum: utique quum in primo statim  
animantis ortu humoris simul calorisquc copia iu idem'  
coeant. Ratio vero horum non declarat, quod ne-  
queat aliquando ,lu. eodem corpore huinidi plus esse,-

quam sicci, et calidi,' quain frigidi; sed quod sub  
ejusmodi statu durare perpetuo non possit: quod enim  
sernper a calido humidum exiccatur, id eo tempore  
siccum corpus demonstrat: atque ita non amplius cali-  
duiu et humidum, scd calidum siccum que esse; jam  
hoc ipfuni, quod calidum et siccum est redditum, pro-  
cedente tempore, frigidum ficcumque fore. Quum  
enim omnem ejusmodi corporis humorem calor absumpsit,  
ipfe quoque, inquiunt, marcescere inde incipit, de-  
stitutus scilicet alimento, quod ipsum accenderat. Non  
igitur mirum esse putant, tum inter luitia statim, ut  
gignitur animal , convenire in idem aut humidum  
plus sicco, aut calidum plus frigido; 'tum temporis  
processu, quod prius erat calidum etrhumidum tempe-  
ramenturn, postea posse calidum esse et siccum: ae-  
que ut postea, quae sicca erat calidaque temperies, ab  
extincto calore frigidam siccamque - evadere. Ergo  
esse quidem aliquod temperamentum, quod calidum sit/

simul et humidum.; ac rursus aliud,' quod frigidum fit  
et siccum, ex istis confirmant. Non posse autem tem-/  
peramentorum .differentias plures' esse qiiani quatuoal  
ex his docere conantur. Quum 'enim quatuor statuan-  
tur qualitates, quae iu fe, agere invicem patique possint,-  
calor, frigus, siccitas et humor, ‘oppositiones existere.  
duas;’ alteram, lu qua calidum adversatur, frigido;,  
alteram, in qua humidum.pugnat cum siccoob idque,  
quatuor omnino effici, conjugationes; fex enim fieri ex  
quatuor inter *fe* copulatis conjugis, verum duo subfiste-  
re non posse, neque enim: humidum simul et siccum,  
nec simul calidum et frigidum potest fieri corpus:, reli-  
quas igitur esse quatuor temperamentorum conjugatio--  
nes, duas humidas' et duas siccas, atque has calore  
frigoreque divisas. Haec, funt, quae eIegantissimi eorum,  
qui aute nos fuere ,,.ίιιηι medicorum, tum philosopho-,  
**rum,** de his dixere. Quae vero' mihi praetermisisse,  
ridentur, nunc adjicienda reor.

Cap. III. Unum igitur et primum id est, quod  
temperatam naturam, quae tamen non virtute modo,  
sed etiam viribus reliquis praestat, non adverterunt,  
imo , tanquam nulla sit, prorsus omiferunt; quanquam  
ne loqui quidem de, reliquis aliquid sine hac potue-  
runt. Quippe quod vel in calida temperie calidum  
praevaleat frigido, vel in frigida temperie frigidum  
praestet calido, id ne intellexisse quidem est, nisi  
prius ponatur eucratos, i. e. temperata: neque enim alio  
quam ad hanc temperatam naturam funt intenti, quum  
sanitatis tuendae victum investigant, calidius justo cor-  
pus jubentes refrigerare, vel 'frigidius calefacere, vel  
rursus liumidius siccare, vel siccius humectare; scili-  
cet quo temperatum quemdam mediocremque statum .  
efficiant, id, quod minus est, ei, quod exuperat, sem-  
per aequantes. Ergo quem assidue sectantur, et quo  
femper respicientes intemperatos status corrigunt , hunc  
ego quidem primum omnium statum censuerlur ab ipsis  
dici. Hi vero tantum abest 'ut ejus vel meminerint,

ut etiam totum praetereant. At non praeterimus, in- >  
quiunt ex his aliqui; in calido enim et humido com-  
prehenditur. Et quomodo uon quinque esse in totum  
temperamenta dixistis, fed quatuor,- si modo optimum  
non omisistis ? quippe duorum alterum, aut ex in-  
temperatis statibus necesse est unum esse omissum, aut  
ipsum temperatum. Atque ego quidem ex iis, quae  
statuunt, temperatum ipsis praetermissum certo scio;  
ubi enim calidum et siccum, vel frigidum et humi-  
dunr, vel aliud quodvis tamperamentum nominant,  
non utique summas a nobis intelligi qualitates postulant;  
imo ex lis, quae fuperant, fieri appellationes volunt;  
Quod si temperatum statum omissum esse nolunt, certe  
reliquorum aliquem omisisse convincentur. Esto enim,  
sicut ipsi volunt, temperatus status is, qui calidus est  
*et humidus; omissus igitur* illis plane est is, qui *fri-  
gidae* intemperiei adversetur et siccae, nempe iu qua  
humidum praepollet et calidum. At idem, inquiunt,  
is esu At qui fieri potest, ut simul exuperet calidum

*- r*

et iron exuperet, et superetur frigidum et non supere-  
tur? Si enim temperatus status est, neutrum alterum  
immodice exuperat; sin intemperatus, necesse.est exu-  
peret altera oppositionum pars. At hoc ipsum, luqni-  
nnt, temperati status proprium est, ut in eo calidum  
praestet frigido, et humidum sicco; quippe si frigidum  
modice quidem vincat, non esse commodum tempera-  
mentum; . sin amplius exuperet, jam utique morbum  
existere, aeque ut, si vehementer exuperet, mortem.  
Ad eundem modum in sicco contingere: in principioz  
quidem existere intemperiem ; si amplius augeatur,  
morbum; fi plurimum exuperet, mortem: ceu vero  
in calido et humido non idem contiugat; quis enim  
non dicat, ubi vel calidum frigido, veI humidum sic-  
co paulo quidem pius valet, intemperiem *'ita fleri,';  
ubi* amplius exuperat, morbum; ubi plurimum, mor-  
tem? siquidem eadem est utrobique ratio. Alloqui nec  
qui calidi humidiqne immodice status sunt, eos vitio  
demus; nec, qni calidi morbi cum humore immodie»

consistunt, eos morbos fateamur. Has quidem et ejus-  
modi objectiones diluentes quidam Attalensis Athenaei  
sectatores, negant aut calidum humidumque statum vi-  
tio dari, aut morbum ullum inveniri, qui calidus sit  
et tumidus, fed omnino qui vel calidus sit et siccus,  
ut febris; vel frigidus et humidns, ut aqua lutercus;  
vel frigidus et siccus, ut melancholia. Faciunt hic et de  
anni temporibus mentionem, . quorum hyemem frigidam  
esse atque humidam dicunt, aestatem calidam et siccam,  
autumnum frigidum et siccum, ver autem tum tem-  
peratum, tum vero calidum h umidumque appellant.  
. Ad eundem modum et ex aetatibus puerilem quidem  
temperatam esse, tum vero calidam humidamqne. Por-  
ro indicari autumant eorum temperiem ex naturalibus  
actionibus, quae illa aetate maxime'sint firmae. Sed  
et mortem ajunt animantium corpora ad frigidum sic-  
cumque perducere; quippe mortuos ἀλίβαντας vocari,  
quasi nihil humecti in fe habentes, utpote tum caloris

abitione eo exhausios, tum frigore rigentes. Quod si,  
*inquiunt, mors talis»est naturae, certe* vita, quum sit  
illi contrariacalida est et humida; at vero si vita ca-  
lictum quiddam atque humidum est, ornnluo quod illi  
simillimum temperamentum est, id optimum necessario  
est;, quod si est, neminem latet, issem quoque tempera—.  
tissiinum esse: sic in idem recidere calidmm humidumque  
statum cum temperatu, nec aliud esse probam ternpe-  
riem, quam caliditatem simul et humiditatem dominari.  
Atque Athenaei quidem scqnaciunr hae sunt rationes;  
vrdeturque et Aristotelis philosophi , et post eum Theo-  
phrasti et Stoicorum eadem esse quodammodo sententia.  
Ita testium quoque numero nos territant. Ego *vero,*quemadmodum Aristoteles de calida hurnidaque temperie  
senserit, in progressu, st res postulet, fortasse expli-  
cabo; videntur enim emn non recte accipere.

Cap. IV. Nunc id primum agam,. ^nt eos, qui.sie

sentiunt, in quo sc ipsos fallant, doceam: mox rem  
totam lu unum coactam' caput demonstrem. - Cum enim  
calidum et humidum, atque etiart;cucraton existimant  
ver esse, hinc fe manifeste decipiunt: nam neque hu-'  
mulum est, sicut liyems, neque calidum, sicut aestas;  
quare neutrum immodice; cum tamen ipsis auctoribus  
excessum quendam ludicer quodvis talium nominum. -  
Bifariam autem funt decepti: primum quidem, quod  
lu quatuor anni temporibus quartam temperamentorum  
conjugationem inventam omnino volunt: deinde, quod  
id ea ratione concludunt, quod fit ver hyeme quidem  
calidius, aestate vero humidius. Verum nec .quartam  
in temporibus anni statuere temperamenti conjugationem  
est necesse, nisi etiam talis appareat: et contulisse id  
cum temporibus utrinque positis, non magis id humi-  
dum et calidum, quam frigidum probat et siccum. Si  
enim .calidum lurmidumque excessus cujusdam nomina  
funt, non potest, nec ipsis quidem auctoribus, ve.-  
rum esse; ver- enim in omnibqe mediocre: si autem eo,

quod aestate humidius est, hyeme' vero calidius, id-i  
circo humidum est et calidum, quid causae est, quo  
minus frigidum id siecumque putes propterea, quod ae-  
state frigidius et hyeme siccius? vel quam sibi facit for-  
titionem, ut unam partem oppositionis ab hyeme, al-  
teranr ab aestate accipiat? quippe cum ab utroque in  
utraque oppositionum parte dissideat, non ex dimidio  
collationem, fed ex toto habere debebat." Atqul fi ita  
fiat, contraria illi luesse dicemus: nam calidum erit  
*et* siccum, si conferatur cum hyeme; frigidum et hu-  
iuidum, si cum aestate- - Ex neutra igitur collatione,  
si modo integra est, calidum et humidum erit.,. Sed  
si illis licet, ex utraque oppositione sumpto dimidio, ca-  
lidum id humidumque asserere; nobis quoque ad alte-  
rum dimidium transire atque id frigidum et siccum di-  
cere quidni licebit? scilicet ficcum, ut ad hyemem;  
frigidum, ut ad aestatem. Omnia igitur hac ‘ratione  
ver erit) humidum, siccum, calidum, frigidum. Atqui

lu illorum ipsorum sententia non possunt quatuor qua-  
litates lu una eadernque re praepollere. Ergo neque  
aestati, neque hyemi ver comparare est aequum, sed  
potius ipsum per se aestimare. Neque enim hyemem  
ipsam ea de causa humidarn esse et frigidam dicimus,  
quod reliquis temporibus humidior srigidiorque sit: inr-  
mo id illi alia quoque ratione accidit; sed quod huiui-  
ditas in ea superet siccitatem, et frigiditas calorem,  
propterea frigida dicitur atque humida. Ad eundem  
modum et aestas, quia in ea humidum vincitur a sicco  
et frigidum a calido, ipsa quoque ' calida dicitur et fic-  
ca: siquidem aequum censeo quatuor anni temporum  
quodlibet ex suapte aestimatum natura, non- autem' ex  
alterius comparatione, calidum, frigidum, humidum  
siccumve nominari debere. Quin etiam, si ad hanc  
formulam aestimes, apparebit tibi, ver esse omnis ex-  
cessus plane in medio; cum neque, sicut in hyeme,.  
i; - -

plus valet in eo frigidum, quam calidum; neque, sic-  
ut in aestate, minus. Ad eundem modum siccitatis  
humiditatisque aequabilitatem in eo spectes, neque sci-  
licet in eo, sicut in aestate, praevalente sicco, neque,  
sicut in hyeme, exuperante humido. Proinde recte ab  
Hippocrate est dictum, ver esse saluberrimum, ac mi-  
nime morbis, qui mortem afferant, obnoxium. Est et  
autumnus utique quam aestas rnluus calidus; sicuti-  
que quam hyems minus frigidus; quare hac ratione  
nec calidus absoluto sermone est, nec frigidus, quippe  
cum ambo sit, ac neutrum ad fummum: caeterum al-  
terum in eo est incommodum, quod etiam Hippocrates,  
illa sententia .significarit, qua lu Aphorismis dixit:  
Cum eodem die modo nos calor urget, modo frigus affi-  
cit, autumnales expectandi morbi sunt, atque ea res est,  
quae maxime autumnum nrorhiferumr sarit, inaequalis  
ipsa temperies. Itaque uon .recte frigidus siccusque di-  
citur; non enim frigidus est, st ipse per se spectetur,  
ut hyems est; sed ubi cum aestate consertur, utique.

illa frigidior:rsed nec aequabiliter temperatus, sicut ver,  
imo lu hoc maxime ab lllo tempore dissidet, quod me-  
diam temperiem et aequalitatem perpetuo parem non  
servat, quippe meridie multo est calidior, quam mane,  
aut' vesperi: nec in hninido et sicco medium omnino  
statum obtinet, quemadmodum et ver, sed ad siccius  
devergit: ab aestate vero etiam lu hoc vincitur, non  
tamen tanto intervallo, quanto in calore. Ergo patere  
arbitror, nec autumnum absoluto sermone et citra ex-  
ceptionem frigidum et siccum (sicut illis placet) diceu-  
dum esse, cum neutrum ad summum sit, scd vincat in  
eo siccitas humiditatem: qua- ratione merito siccus ap-  
pelletur: in calore vero et frigore mixtum quiddam  
ex ambobus et inaequale statuatur. Proinde fi qua-  
tuor temperamentorum conjugationes iu quatuor anni  
tempora distribui volunt, sciant, fe non solum veri ca-  
lidum humidumque statum male assignasse, sed etiam  
autmnno frigidum et siccum: quanquam, st hoc quo-

que concedamus frigidum et siccum esse, non . erit sta-  
tim necesse ver humidum calidumque esse. Non enim,  
si quatuor temperierum immoderatarum conjugationes in  
totum sunt,, jam omnes eas lu quatuor anni tempora  
dispensari necesse est; sed si quis hoc in mundo est or-  
do, ac prout melius est, non prout pejus, omnia sunt  
disposita, probabilius fit, plura quidem ex anni tem-  
poribns temperata esse facta: unum vero, si modo alis  
quid, intemperatum. Hi vero contra ostendere conantur,  
nullum eorum esse temperatum, scd necessario in ipsis  
exuperare alias calidum, alias frigidum; et nunc,  
si ita sors tulit., siccum, nunc humidum. Ego vero  
tantum abest, ut aut ver humidum et calidum pronun-  
ciem, aut, fi quid temperatum est, calidum atque  
humidum esse concedam, ut, quod plane contrarium est,  
id affirmem, omnium aeris nos ambientis temperamen-  
torum pessimum id esse, quod humidum est et calidum ;>  
quod sane temperamentum in quatuor anni .temporibus  
luvenire prorsus nequeas : lu ‘ morbido et pestilenti

aeris statu interdum incidit, veluti quodam loco. Hip-  
pocrates commemorat his verbis: Pluebat per aestum  
imber largus assidue. .Id namque est hunridi et calidi  
status proprium, ut in aestu assidue pluat: quod fi vel  
tantum 'aestus sit, quemadmodum lu naturaliter sc ha-  
bente aestate," vel pluat, scd in frigore, .veluti hye-  
me solet: fieri nequit, ut is status calidus sit et humi-  
dus. An igitur fine morbis erat aestas ilia, lu qua  
pluisse dicit in caloribus assidue largum imbrem ? At-  
qui carbunculos in ea fuisse narrat, putrescentibus sci-  
licet in corpore excrementis, - ac saniem quandani,  
quae calida luunidaque immodice - fuerat, , gignentibus.  
Intelliges id ex ipfa dictione, si totam tibi ascripsero.  
Ea sic habet; Erant, iu Cranone carbunculi aestivi.  
Pluebat per aestum largo imbre, idque assidue: acci-  
debat autem hoc magis Austro? Ac suberat quidem fub  
cute sanies, quae conclusa incalescebat ac puritum exci-  
tabat: mox pustulae veluti ambustis oboriebantur, uri-

que sub cute ridebantur. Verum hic minus, utpote  
uno tantum e quatuor temporibus mutato, malum fuit.  
Quod si duo triave sint mutata, aut etiam totus annus  
calidus humidusque fuerit, necesse est magna pestilentia  
succedat, cujusmodi lu tertio Epidemidin, i. e. grassantium  
publice morborum, narrat. Apponam autem primum  
quae de temporum intempestivo statu fcripsit: deinde  
de hominum, Iquae subsequuta est, corruptela. Adver-  
tas autem animum in omnibus diligenter velim, aesti-  
mesque primum'', cujusmodi res sit calida humidaque  
temperies, quamque veri (quod temperata res est) dissi-  
milis ι deinde ' quam necessario in ea omnia putrescant.  
Incipit igitur Hippocrates narrationem in hunc modum ;  
Annus ausirinus , pluvius, a ventis in totum silens.  
Deinde tutius status particularem rationem his subjicit,  
crebros imbres lu calido et austrino statu fuisse scribens;  
mox universum sermonem in unam summam sic confe-  
rens infine, inquit: Cum suisset totus annus austrinus,

hmnidus et mollis, et haec inciderunt: quae utique  
omnia lu hoc libro scripsisse fit longum: licet autem,'  
cui libuerit, in tertio Epidemicun membratim ea legere,  
ac in unum caput omnia redacta videre, nempe putre-  
dluern maximam: cujus etiam ipsius Hippocrates noni  
raro nominarim meminit, alias sic scribens: Erat au-,  
tem et fluxio ipsa collecta haud similis puri, sed alia  
quaedam putredo, ac fluxio multa variaque. Alias  
sic: Et in pudendis carbunculi aestivi, tum alia, quae  
putredines appellantur; utque ex hac putredine multis  
quidem brachium et cubitus tutus decideret: multis fe-  
orur vel sura nudaretur, totusque pes: . qulu etiam  
oragni ossium, carnium, nervorum articulorumque pro-  
lapsus inciderunt.-. Denique nullum ex affectibus,  
quos scripsit, invenias, qui merito suboles putredinis  
-uon sit: quippe quod nec a sicco putrefieri quicquam sit  
qptum, nec a frigido, intelliges, si carnes et reliqua.

quaecunque asservari ab hominibus solent, observes,  
haec sale, haec muria, haec aceto, haec alio quo-  
piam ex iis, quae siccant, commode praeparari. De-  
prehendas et Borea (qui siccus natura et frigidus ventus  
est) omnia quam diutissime imputria durare: contra  
putrescere facillime austrino statu:est enim is ventus  
calidus et linmidus. Itaque nos in totum contra\*, quam  
ii, qui calidum et humidum ver autumant, decerni-  
mus: cum neque tale sit, neque; si esset, utique  
salubre esset. Hi tamen et tale esse volunt, et - pro-  
pterea etiam salutiferum, utrobique peccantes, tum in  
lis quae sensu percipere,' tum quae ratione' est intelli-  
gere: cum fensu id manifeste liceat plane temperatum  
"advertere; nec minus ratione illud invenire, quod  
propterea est aptum sanitati, quod e quatuor nulla in  
*eo* qualitatum exuperet. Quod si vel caliditas ejus fri- '  
giditatem multo excederet, vel humiditas siccitatem,  
tum variis putredinibus obnoxium, tum hac. ratione  
omnium anui temporum morbis esset maxime opportu-

num. Sed quatuor qualitatum mixtionis aequalitas et  
mediae temperaturae ejus , et salubritatis est causa.  
Quid igitur medicis ac..philosophis quibusdam persuasit,  
ut calidum humidumque ver esse judicarent ? nempe  
quod quatuor temperamentorum conjugia quatuor anni  
temporibus adaptare voluerunt. Porro id inde accidit,  
quod primum omnium temperamentorum, id est , tem-  
peratum ipsuini, praetermiserunt. Quin etiam victuum,  
medicamentorum, omnium denique rerum differentias  
ad has quatuor conjugationes reducunt. .

Cap. V, Ex quo manifestum est, quantopere pa-  
rurn rectae falIacesque de hominis natura rationes .  
medicationibus obsuit: satiusque erat duorum alte-  
rum , aut prorsus ejusmodi rationes non atti-  
gisse , sed totum experientiae concedere, aut. prius  
in logica speculatione exercitatum fuisse. Quippe qui  
nec experientiae est attentus, et naturalem speculatio-  
nem aggreditur prius, quam rationem, qua haec inveniat,  
convenienter exercuit, necesse est in ejusmodi sophis-

mata fit perductus: ac de evidentibus, ceu is, qui *fen-*fu careat, disputet, tum Aristotelem testem advocet,  
male scilicet accipiendo ea, quae praecipit. Hic enim  
calidum, frigidnm, humidum et siccum multipliciter  
dici novit: illi, non quasi multipliciter, sed quasi ad  
eundem perpetuo modum dici velit, accipiunt. Quin  
etiam is, quod aliquid suo naturali calore, aut alieno  
et acquisitu calidum sit, non esse idein indicavit;. illi  
hoc quoque perperam accipiunt Ad haec Aristotelee,  
itemqne Theophrastus, quo respicientes, temperatam in-  
temperatam ve naturam esse, conjicere oporteat, dili-  
genter prodiderunt;, illi ne id quidem intelligunt, scd  
cum hos audiunt animal calidum humidumque dicere,  
aut pueri temperiem humidam calidamque esse, nec,  
quemadmodum ea dicta sint, intelligunt, stupidi ad  
quatuor anui tempora sermonem transferunt; ceu vero  
issem sit, ac non longo intervallo dissidens, propriam  
alicujus temperiem humrdam calidamque esse, aut cir-

cumdati nobis aeris. Neque enlur aut idem est, aut si-  
militer dicitur animalis temperies calida et humida, -  
sicut aeris temperamentum calidum dicitur et humidum;  
Quae igitur sit omnium horum causa; jam dicam, cla-  
reque ostendam iis praesertim, qui intenti esse volunt,  
exiguum errorem in iis, quae inter initia logicae specu-  
lationis traduntur,- maximorum errorum causam fieri:  
ac fortassis omnia, quae vel in cunctis artibus, vel in  
vi tae*' actionibus perperam geruntur, fophisinatis suc-*cedunt. *Atque* liaec quidem sophismata illi vitio suc-  
cedunt, quod utique non recte definitum est de calidi  
significationibus, fed duobus tantum modis dici id pu-  
tatum: quorum altero significetur, quod sincerum, im-  
mixtum et simplex est, altero, quod lu mixtione cum  
fuo contrario id superat: quod autem et alteram tem-  
periem cuni altera conferentes subinde alteram earum  
calidam, pro eo quod est, calidiorem pronunciamus,  
id non meminerunt. Atqui ad eum modum animantia  
veteribus calida et humida sunt nicta, non propriae

temperaturae gratia, et sermone absoluto, immo ad  
stirpes et demortua colluta: quippe de mortuis et stir-  
pibus animantia calidiora huniidioraque funt. Quin  
etiam ex animantibus ipsis fpeciatim inter se collatis  
canis siccior est, horno humidiori at si formicae vel  
api' canem conseras, illas’sicciores, hunc hurnidiorem  
invenias. Ita idem animans siccum quidem, ut ad ho-  
minem collatum, humidum vero, ut ad apiculam; rur—  
sus, ut ad homluem., -calidum, ut ad leonem, frigidum  
erit:, nec nimirum, fi ad aliud comparatum, contra-  
ria simul dici de fe patitur. Nec enim alienum est,  
si idem corpus simul calidum frigidumque dixeris, ni-  
si ad idem conferens sic dixeris: quod enim est in-  
cornmodum, si eundem hominem dextror» sinistrumque dicas,  
nisi ad eundem conferens ita dicas, cum ad alterum dextrum-  
esse, ad alterum sinistrum, nihil sit abfonu. Sic igitur et ea-  
nis humidus pariter et siccus, praeterea calidus simul et  
frigidus est, non tamen ad idem collatus: quippe, ad

hominem si conferas, siccus est, ad formicam, humi-  
dus: rursus hominis respectu calidus est, leonis fri-  
gidus: quin etiam calidus est, ut vivens, cum'mortuus  
non amplius sit calidus: non calidus, ut ad alterum  
(si ita vis) canem comparatus. Atque haec quidem omnia  
per collationem inter se dicuntur; quae vero, ut in ani-  
mantium genere, conseruntur alia ratione, sicuti etiam  
quaecunque in aliqua animantium specie. Canis nam-  
que, ut ad formicam et apim, est hurnidus: ut autem in  
animantium genere, est siccus: rursus ipsorum specia-  
tim canum hic siccus, ille hurnidus, alius, ut canis  
temperatus.

Cap. VI. At dictum quidem a nobis est in sccundo  
de pulsuum agnitione de tuli nominum usu iu universo  
diffusissime: necesse tamen videtur nunc quoque surn-  
matim aliquid de his, quod ad rem propositam utile sit,  
dicendum. Quod absoluto sermone., nec ad aliud ul-  
lum collatum, siccum vocatur, id in solis elementis  
est, igni terraque : sicut humidum iu aqua et aere.

Ad' eundem modum et de calido frrgidoque. sentiendum:  
nullum enim eaeterdrum corporum prorsus calidum fri-  
gidumve ' est , sed sola elementa, . Quicquid praeter  
haec ceperis, ex his'mixtis, constat; eoque secundo  
significationum genere calidum frigidunrve est , non  
amplius absoluta ratione, veluti sincerum et a mixtio-  
ne alienum: imo veluti vel calidum largius, frigidum  
parcius , vel frigidum largius , calidum parcius sit  
sortitum, reliquorum quidvis . calidum frigidunrve  
dicitur. sic duo quidem significata calidi, frigidi, hu-  
midi et sicci haec .sunt.: alterum absoluto sermone lq-  
quentium mixtura, carens et sincerum, alterum ex con-  
trariis quidem mixtis.constans, caeterum ex praepollen-  
tis in mixtura nomine appellatum. Sic : quidem igitur  
sanguis, pituita, adeps, vinum, oleum, mel, quic-  
.quid his simile est, humidum.dicitur:,os, cartilago, pn~  
guis., ungula, cornU, pilus, lapis K lignum, arena,  
later minorem portionem humidi funt fortita., majo-,  
X / 9 , ' V .

rem sicci: eoque ejusmodi omnia sicca dicuntur. For-  
mica vero sicca est, et vermis hurnidus, scilicet ut  
sunt animalia. Rursus inter ipsos vermes alius siccus,  
alius hurnidus: idque vel abfolute loquendo, ut vermis,  
vel alteri cuipiam vermi comparatus. Caeterum hoc  
ipsum, quod dicimus, ut vermis siccus, ut homo cali-  
dus, ut canis frigidus, nisi quis recte accipiat et prius  
intelligat, quid sibi velit, necesse est omnem sermonem con-  
fundat- Est autem recte accipere' id, quod lu secundo de  
pulsibus agnoscendis dicitur, unumquodque secundum  
genus vel fpeciem non modo calidum, frigidum, humi-  
dum siccumve , sed etiam, magnum, parvum, celer,  
tardum, aliaque id genus tunc nominari, cum supra  
mediocre mediumque fit: verbi gratia, animal calidum,  
cum supra medium temperie fit animal -, equum cali-  
dum, cum supra medium temperie equum sit. Porro  
in quoque genere specieve media sunt ea, quae fym-  
metra dicuntur, quippe quae a summis in eo genere

et specie finibus aequaliter distant. Ac genus quidem  
est animal, species equus, bos, canisl Medium tem-  
perie in .toto animalium genere homo est: id enim lu  
sequentibus demonstrabitur. Medium vero ut in liomi-  
nurn specie est, quem eusarcon vocant, i. e. quadratum:  
is porro est, quem nec gracilem dicere nec crassum possis,  
sed nee calidum, nec frigidum, nec alio quovis nomine ex iis,  
quae excessum defectumve indicant, appellare. Quis-  
quis super hunc fuerit, is prorsus calidior, frigidior, hutni-  
dior sicciorve est: nominatur autem talis partim absoluto  
sermone, partim non absoluto: absolute quidem lo-  
quenti, quoniam calidus, frigidus, siccus lurmidusve  
esse dicitur, minime uni alicui privatim collatus: al-  
tero autem modo non absolute, quoniam symnretro, id  
est coaequali et inedio omnis speciei, confertur... Ita  
autem et canis absolute quidem (prout videlicet cuipiam  
opinio est) animal siccum dicitur,' nondum alicui com-  
paratus,,, verbi gratia formicae:, altero autem erodo

non absolute, quoniam fymrnetro et temperie medio  
omnis animalium speciei, quaecunque illa sit, compara-  
tur. Ergo jam palam fit, quod unumquodque eorum,  
quae sic dicuntur, nos id vel unicuique comparantes  
calidum aut frigidum, humidumve aut siccum, ut ad illud  
dicimus: vel lu quocunqne genere specreve sit dictum,  
ad ejus medium referentes: in specie quidem, ut equo,  
bove, cane, platano, cupressoficu: genere vero,  
ut animali , vel planta- His accedit et tertium signifi-  
catum, eorum scilicet, quae absoluto sermone dicuntur,  
quae impermixtas summasque habere qualitates diximus,  
ac elementa vocari. Quin etiam qualitates ipsus est  
quando' corporibus iis, quae affecta qualitate sunt, simi-  
liter appellamus: verum de hoc mox agetur. Sed ad  
reiu propositam i cum qualitate affecta corpora trifariam  
dicantur, considerandum arbitror, in quaque dictione  
quemadmodum utamur, appellationibus: utrumne ut sim-  
plex aliquid et impermixtum indicantes, an veluti ad'  
lymmetron ejusdem generis vel speciei conserentes,' an

veluti ad rem quamlibet: sicut cum os siccum dicimus  
aut frigidum, absoluto ita sermone nominantes, non  
adjecto leonis, aut canis, aut homluis: palam namque  
est, quod ad universam naturam omnium quae funt  
in mundo corporum respicientes aliquid concipimus  
medium, cum quo conferentes ipsum ficcurn dicimus.  
At si quis leonis vel canis vel hominis os siccum esse  
dicit, liquet, hunc rursus ei, quod in ipsis animalium  
ossibus medium est, id comparare. Estque, quoniam  
universcrum animalium alnis magis, aliis minus sicca  
ossa funt, hic quoque os aliquod in aliquo animalium  
genere intelligendum, quod media temperie sit, verbi  
causa hominis: atque huic reliqua collata, alia humi-  
da, alia sicca appellanda. Jam in ipsis hominibus  
alius os siccum, alius humidum habere dicetur, uti-  
que ei, qui medius est ut in hominibus, collatus. .Quod  
vero in omnibus, quae funt, quod medium inter extre-  
ma est, id fymmetron atque in illo genere vel fpecie

temperatum fit, lu omni mihi sermone fuban-  
diendum perpetuo est, quanquam sit in dictione  
nonnunquam omissum. Atque cum haec quidem sic  
fe. habeant, ubi aliquis hanc vel illam humi-  
dam calidam ve temperiem affirmat, rogandus est, quem-  
admodum dixerit: utrnmne hunc quempiam uni defi-  
nito comparans, Platoni, verbi gratia, Theophrastum,  
an secundum- genus quodlibet speciemve collationem fa-  
ciens, quippe 'vel ut hominem, vel ut animal, vel  
ut substantiam abfolute: tertium enim significatum cu-  
jusvis talium nomiumn, quod simplex esse impermix-.  
tumque diximus, id in mixtis substantiis non est, fed  
in ipsis 'primis, quae etiam vocamus elementa. Ita,  
cum quodque affectorum qualitate corporum’ trifariam  
dicatur, nobis ad propositam de temperamentis tracta-  
tionem duobus tantum est opus, ut qui vel ad unum  
quodlibet, vel ad medium ejusdem generis compare-  
mus. Quoniam autem multa genera funt, quernadmo-  
durn utique er individua, poterit multis modis idem  
corpus et calidum et frigidum, et humidum et sic-

cum esse : verum cum uni cuilibet comparatur, admo-  
durn manifestum est, t contraria de eodem dicere licere,  
veluti Dionem Theone quidem "et Memnone sicciorem,  
Aristone et Glaucone hurnidiorem. At 'tina ad medium  
ejusdem generis vel ejusdem .'speciei sit collatio, hic  
jam confundi conturbarique, qui parum -exercitati funt,  
solent. Idem namque homo hurnidus simul et calidus. „  
esse potest, fed non minus siccus etrfrigidus: verum  
siccus quidem et frigidus, ad mediocris temperamenti  
hominem collatus: hurnidus autem et calidus, ut ad  
aliud quodvis animal stirpemve aut substantiam compa-  
ratus:' verbi gratis ad animal, ut apem et formicam i .  
ad stirpem, ut 'oleam, vel ficum , vel laurum: ad  
aliam vero quampiam substantiam, qtiae nec animal sit,  
nec planta, ut lapidem, ferrum;'vel aes. In his  
vero collationem, quae ad homluenr fit, ad rem ejns-  
dem speciei dixeris: quae ad apem vel formicam est,  
ad aliquid ejusdem generis; simili modo quae ad quam\_-

libet stirpem sit: est enim supra animal stirpis genus -  
quemadmodum sane . superioris quam stirpium generis  
funt lapis,, ferrum et aes. Vocetur tamen pro docen-  
di compendio ad homogenes; i. e. rem ejusdem generis,  
omnis ejusmodi comparatio, illud modo in ea deterrui-,  
nantibus nobis, quod,i- ubi simpliciter substantia quae-  
piam eucratos, i. e. temperata, dicitur, tum hac alia siccior;  
alia humidior, et alia frigidior, alia calidior, eo 10-  
eo eam, quae ex contrariis aequa prorsus inter se portione  
coeuntibus constet, eucraton,. i. *e.* temperatam, nominamus:  
quaecunque vero ab- hac deficiunt superantque aliquo,  
eas superantis nomine vocamus: ubi vero stirpem ani-  
rnansve ullum eucraton. dicimus, nequaquam in ea di-  
ctione simpliciter contraria inter sc comparamus, scd  
ad naturam vel animalis vel stirpis.referimus: ficum,  
verbi gratia, temperatam dicentes, cum talis sit, qua-  
lis maxime ficus esse natura debeat ι rursus canem,  
suem, equum et hominem, cum eorum quisque pro

*1 . t*

sua natura optime se habeat Optime vero se habere  
aliquid pro sua natura ex ipsis functionibus intelligi-  
tur: quippe animal ac stirpem quamlibet tum optime  
se habere dicimus, cum optime, suam functionem ' ob-  
eunt: ficus eninr virtus bonitasque est, ' optimas pluri-  
rnasque ficus ferrer- ad eundem modum vitis, pluri-  
mas optirnasque uvas afferre: equi vero, quam velocissi-  
rne currere: canis, ad venationes quidem, et tutelam  
quam animosissimum, ad domesticos- \* quam mitissimum  
esse. Haec igitur omnia (animalia dico et stirpes), op-  
simam mediamque habere in suo genere temperiem di-  
cenrus , non - utique' abloluto .’ sermone , cum paritas  
exacta contrariorum in iis non fit, fed cum ea medio-  
critas, quae pro ejus potestate est,-, lis adsit. Ejus-  
modi aliquid et justitiam esse dicimur., non quae pon-  
dere et mensura, fed quae eo, quod pro dignitate con-  
venit, aequalitatem explorat. Est igitur temperaturae  
aequalitas in omnibus temperatis animalibus stirpibusque,  
non *ea,* quae ex pari elementorum commixtorum specta-

tur mole, sed quae tum animalis, tum stirpis naturae  
convenit: convenit autem alias, ut humidum sicco, etfriffi-  
dum calido praeponderet. Neque enim similem habere tem-  
peraturam debent homo, leo, apis et canis. Ergo  
-ad quaerentem,- cujus sit temperamenti homo, equris,  
lios, canis, aliudve- quodlibet, non est absoluto ser-  
mone respondendum: non enim fieri potest, ut, qui ad  
ea, quae multis modis sunt dicta et inter se diversa, uno  
modo respondet, non coarguatur, Oportet igitur duo-  
rum alterum, aut omnes percensere differentias, aut  
percontatum prius, de'qua rogaverit, illam solam dice-  
re. Nam si, ut in animalibus, cujus esset t.emperanren-  
ti, rogabat, ad id quod medio est inter omnia ani-  
rnalia temperamento respicientes , respondere ei opor-  
tet: si absolute atque ut ad omnem substantiam, sic  
jam contraria quae sunt in eo comparare inter se opor-  
tet, atque aestimare haudquaquam ad actiones tempe-  
liem referentes , sed ad elementorum proportiones f  
sin huic cuipiam memhratim comparans rogabat, uti-

que ad illud solum conferendo est respondendum. Jam  
minus etiam, si individuorum cujuslibet, Dionis verbi  
gratia, vel hujus canis, rogemur quaenam fit .substan-  
tiae temperatura, est simplex danda respousio: dabitur  
enim hinc sophist.is ad calumniam occasse non parva.  
Nam si calidi esse temperamenti et sicci Dionem dicas,  
facillime licebit illis partim hominem, quemlibet, qui  
calidioris quam Dion sit et siccioris temperamenti, pro-'  
ponentibus, ut ad illum humidum frigidum que Dionem  
dicere: partim aliud quodvis animans .stirpemve, verbi  
gratia leonem, aut canem, , atque his hurnidiorem ac  
frigidiorem asserere Dionem. Quisquis igitur nec ipfe  
scfe fallere nec ab alio falli volet, huic opus est ab his  
substantiis, quae simpliciter calidae, frigidae, humidne,  
siccae dicuntur, incipere, atque ita transire ad reliquas:  
ac primum quidem illud ipsum in his exploratum babe-  
re, ne has quidem, tametsi maxime videntur absoluto

sermone dici,, quo mitius ad mediocre-ejusdem generis  
comparentur, effugere. Veluti enim canem medio tem-  
peramento esse omnium canum dicimus, cum puri spa-  
tio distat ab extremis, ita substantiam medio esse tem-  
peramento dicemus, cum pari modo ab extremis abest,  
quae scilicet et prima omnium sunt et elementa. Porro aberit  
pari modo ab extremis, cum ea continebit aequaliter inter  
*fe* mixta. Quae autem supra citrave hanc temperies  
erit, eam calidam, frigidam, humidam vel siccam,  
dicemus, simul ei, quae media est, conferentes, 'simul-  
que contrariorem elementorum examen in ea lacientes:  
qua nimirum ratione simpliciter eam calidam, frigidam,  
humidam ficcanrve pronuuciabimus:- ubi vero eum medio  
temperamento conseriinus, non. simpliciter, sed quod  
ad mediocre ejusdem generis fic fe habet. Porro genus  
carum fubstantia est;, oumia enim fissi hanc ut strpre-  
rnum genus cadunt, -.tum animata, tum inanimata: est-  
que haec hominis, canis, platani, sicns, aeris, fer-

. ri, aliorum denique omnium commune gentis. Sub  
ea vero sunt alia genera permulta, anluial quidem,  
avis-, . piscis: stirps, arbores et herbae: aris, aqui-  
lae et corvi: piscis, lupi et rhombi; simili modo  
oleae et ficus genus est arbor-: anagallidos et paeoniae  
herba. Jam haec ultima funt genera eoque species ap-  
pellantur, corvus, rhombus, ficus, anagallisi simi-  
liter homo, et bos, et canis. Ac superne quidem  
\* descendentibus, haec ultima sunt genera, prolude spe-  
cies dictae: inferne vero ascendentibus, ab individuis  
scilicet fubstantiis, prima sunt: indicatumque alio ope-  
re est, merito omnia,- quae media sunt luter prima *gene-  
ra'et* individua, simul genera et species a veteribus no-  
minari.

Cap. VII. Ergo cum definita significata jam sint,  
ac clare *indicatura,* quemadmodum tum absoluto, tum  
non absoluto sermone calidum, frigidum, humidum

siccumve corpus aliquod'pronuncrandum fit, quaerendae  
deinceps eorum sunt notae: quanquanr hic quoque de-  
cernere prius de nominibus oportet, quae in sequentem  
scrmonem necessario lucident : simus explicare rem  
quandam, quae potestate jam monstrata prius est, non  
tamen ab omnibus, qui hos commentarios evolvent, fa-  
cile saltem intelligi potest. Itaque' de nominibus prius  
loquutus, mox ad rem revertar. Quod calidum, frigi-  
dum, humidum siccumve non unum aliquid simpliciter signi-  
frcent, ubi de corporibus dicuntur, prius est indicatum:  
quod autem et solae ipsire in corporibus qualitates circa  
corpora, quae eas suscipiunt, sic interim nominentur, id  
quidem, ut nondum est dictum, ita nunc dici est tem-  
pestivum. Quemadmodum nomen albi tum de colo-  
re enunciant, cum ita loquuntur,, contrarius est albus  
color nigro: tum de corpore, quod colorem suscepit,  
cum scilicet oloris corpus album dicunt : ita et calidi  
nomen tum de qualitate affirmant ipsa, tanquam si.

caliditatem appellarent: tum vero de corpore, quod ca-  
. liditatem sustinet: quippe qualitatem a corpore, quod  
eam suscepit, diversam habere naturam quandam pro-  
priam existimare oportet, veluti in opere de elementis  
est indicatum. CaIiditas quidem qualitas est, eadem  
vero et calidum dicitur; veluti et albedo album: ip- '  
sum vero corpus calidum unum hoc, nomen tantummodo  
obtinet, calidum, sicuti album: ' nunquam tamen cali-  
ditas vel albedo corpus ipsum dicitur. Ad eundem mo-  
dum siccum, frigidum et humidum nominantur tum  
ipsum corpus, tum qualitas ι non tamen , corpus fri- -  
giditas, humiditas vel -siccitas appellatur, . quemadmo-  
dum quae in eo est qualitas. Haec cum sic sc habeant,  
aequum est, cum vel caliditatem , vel frigiditatem  
disputans quis profert, nullam exoriri captionem, quod  
Iolae qualitates his indicentur nominibus': at calidum  
frigidum ve cum dicit, quando et qualitas ita et quod  
eam suscepit corpus. nOininatur, facile fit ei, qui red-

i (

arguere studet, ut, quod a loquente non significatur,  
id, quo possit reprehendere, accipiat.. Ejusmodi enim  
rem faciunt et aphorismo illi contradicentes, in quo  
Hippocrates, Augescentia, inquit, corpora plurimum  
habent lunatum calidum: neque enim esse corpus ali-  
quod ipsum lunatum animali calidum ab Hippocrate di-  
ci intelligentes, neque id quid sit usquam quaerentes,  
scd de sola qualitate, quam scilicet, caliditatem appellar  
mus, nomen id dici praesumentes, sio dictum ejus're-  
fellere parant Et jam apparet, quod de liomony-  
rnia distinguere tametsi sit res parva, taiuen lu rerum  
usu non levis repetitur momenti

Cap. VIII. Verum cum hoc quoque abunde sit de-  
finitum, rursum id quod fuperest repetamus. Cum  
humiditas, et siccitas, et caliditas, et frigiditas sin-  
cerae quaedam et impermixtae qualitates sint, quae-  
cunque has suscepere corpora, ea calida et frigida, sic-  
ca et humida prorsus exacteque sunt. Atque haec mihi

omnium; quae fiunt et corrumpuntur, elementa intelli-  
ge *-r* reliqua corpora vel animalium , vel stirpium,  
vel inanimorum omnium, veluti aeris, ferri, lapi-  
dum, lignorum, in medio primorum illorum collocata  
esse: nullum enim horum vel ad summum calidum,  
vel ad summum frigidum, vel ad summum humidum,  
vel ad summum siccum est, sed vel medium prorsus  
contrariofum, ita ut nihllo magis fit calidum quam  
frigidum, aut humidum quam siccum, vel ad alterum con-  
trariorum est propensum, ita ut magis' sit calidum  
quam frigidum, vel magis sit humidum quam siccum.  
Ac fi quidem medium plane fit in utroque contrariorum  
genere, ita ut non magis sit calidum quam frigidum,  
aut humidum quam siccum, eucraton id, id est tem-  
peratum, simpliciter dicetur: sin alterum contrariorum  
10 per et; sive in altera oppositione, sive in utraque id  
fit, non etiam dicetur eucraton. Ac si calidum magis  
sit quam frigidum, quod magis est, id appellabitur: idem  
statuendum de sicco et humido: ad eundem modum 11  
i

frigidum magis sit, nominabitur frigidum; at si in  
utraque oppositione alterum superet, siye calidum  
una eum hurnido, sive calidum simul cum sicco, sive  
frigidum simus cum hurnido sive frigidum una cum  
sicco, utique pro vincente sortietur id corpus appella-  
tionem. Et has quidem quatuor intemperies, ut supra  
diximus, plurimi norunt tum medici, tum phrloso-  
phi: reliquas quatuor, quae ex dimidio harum consti-  
tutae sunt, nescio quomodo derelinquunt, sicut etiam  
eam, quae prima omnium optimaque est temperies. Cae-  
terum quod superante calido liceat nihilo magis humi-  
dam esse quam siccam temperiem (quod utique ad hanc  
spectet conjugationem), id vel ex iis, quae jam dicta sunt,  
manifestum arbitror. Facile autem est, etiamsi nihil  
esset praedictum, id colligere, concedentibus semel il-  
lis saltem, alteram esse temperiem humidam et cali-  
dam, alteram siccam et calidam. Si namque necessa-  
iium omnino non est siccam esse, quae calida sit, sed li-  
cet eam-et humidam esse, licebit utique et mediam esset

propior namque siccae temperaturae media est quam  
humida. Ad eundem modum - est et frigida quaedam  
z temperies altera, in qua nimirum frigidum praepollet:  
hanc tamen nec humidam esse nec siccam est necesse,  
fed potest inter has et media esse. Rursus enim luo  
quoque eandcrn afferes rationem , nempe, si necesse  
non est frigidam temperiem esse humidam, scd licet et  
siccam eam fieri, manifestum est, mediam quoque esse  
posse, quippe quae vicinior hurnidae est quam ficca.  
Ergo veluti duae intemperies in altera oppositione funt  
monstratae, altera calida tantum, altera frigida: sic  
in altera -oppositione duae aliae statuantur, altera sicca  
tantum, altera humida, mediocriter scilicet sese ha-  
bentibus calido et frigido. ‘ Iterum namque dicemus  
hic,quoque, sicuti necesse non est, si qua temperies sie-  
ca. est, hanc protinus calidam quoque esse, fed fieri  
potest, ut etiam frigida sit, ita sieri potest, ut quae-  
piam nec calida sit, nec frigida, fed in hac quidem op-

positione eucratos, id est temperata, in altera sicca.  
Simili modo nec , humidam temperiem necesse est cali-  
dam frrgidamve esse, scd eam mediam esse inter hujus  
oppositionis extrema licet. Si igitur- necesse non est,  
nt vel intemperiem, quae iu calido est et frigido, fe-  
quatur ea, quae est in altera oppositione intem-  
peries, vel hanc, quae in illa: licebit aliquando et  
naturam, quae in caliditate et frigiditate temperata sit,  
vel siccam esse vel humidam : invicemque , quae  
lu 'his temperata sit , vel calidam esse vel fri-  
gidam: ita ut sint et hae ab iis, quas priores tum  
medici tum philosophi nobis tradiderunt, quatuor  
diversae intemperies medioque loco positae inter tera-  
peratos habitus et eos, qni in utraque oppositione funt  
intemperati. Qni. namque in summo est temperatus,  
is neutram oppositionem habet superantem; qui vero  
adversus hunc est: intemperatus, utramque habet vitio-  
sam; medium sortitur locum, qui in altera quidem est tem-  
peratus, in altera intemperatus; qni utique et ex. di-

midio temperatus, et ex dimidio intemperatus cum sit;  
merito medius dici potest inter eum, qui ex toto est  
temperatus, et eum, qui ex toto est intemperatus. Et  
si quidem haec sic sc habent, sicut certe fe habent,  
cur novem dicere universas temperatorum differentias  
dubitemus? temperatam quidem unam, non tempera-  
tas octo: quarum quatuor simplices sint, humida, sicca, -  
calida et frigida: quatuor compositae; humida simul  
et calida, sicca pariter et calida, frigida simul et hu-  
mida, frigida'simul et sicca.

Cap. IX. In quolibet vero jam dictorum tempera-  
mentorum permagnus est excessus defectusque non in  
iis modo, quae simplicis funt, scd etiam in composi-  
tisiuridque tum in tota substantia,, tum *vero* in uno-  
quoque genere. Si cui igitur agnoscendorum tempera-  
mentomnr cura est, incipiat exercitationem oportet ab  
iis in quolibet genere naturis, quae temperatae mediae-  
que funt; quippe qui, si his -alias comparet, facile,

quod lu quavis superet deficiatve, invenerit Ergo  
primum de iis, quae simpliciter loquentibus temperata  
intemperataque dicuntur, agendum: quae scilicet in  
omni generata substantia, non in solis animalibus et  
sticpibus, disquirenda diximus. Porro hic quoque tan-  
tillum saltem distinguere de nominibus conveniet, ut  
calida temperies alia jam energia, id est, actu, sit,  
alia potestate: tum ut potestate ea esse dicamus, quae,  
ouod dicuntur, id nondum sint, Ied facile id fieri  
possint, quoniam naturalem, ut id fiant, aptitudinem  
sint adepta. Igitur primum de iis, quae actu calida,  
frigida, humida et sicca funt, disseramus, auspicati  
ab universa substantia, mox ad animalia et stirpes  
descensuri ita enim consummationem habebit, quod  
institutum nobis est. Quoniam igitur, quod in omni  
genere maximeque in universa substantia medium est,  
id ex mixtione extremorum constatur, utique conve-  
niet, ut tum intelligentia ejus, tum dignotio *ex.* illis  
sumatur. Ac lutelligentia quidem facillima, est: quippe

*a* calidissimo omnium, quae sub sensum veniunt, veluti  
igne aut quapiam aqua, quae ad summum sit fervens,  
ad id , quod omnium, quae nobis apparent, est frigi-  
dissimum ; veluti glaciem et nivem venientes,. aestima-  
to inter ea jntervallo, ad unguem id in medio dividi-  
mus: sic enim symmetron,. quod scilicet ab utroque  
extremorum pari abest spatio, intellectu comprehende-  
mus. Quin etiam id nobis praeparare' licet mifcen-  
tibus aquae ferventi parem modum glaciei; quod .enim  
ex ambobus est mixtum, pari intervallo ab utroque ex-  
tremorum aberit, et eo quod urit, et eo quod frigore  
stupefacit. Non est igitur difficile *ei,'* qui ita mixtum  
tetigerit, medium universae substantiae in calidi frigi-  
dique oppositione habere, ejusque meminisse, atque  
alia omnia illi veluti normae adaptata judicare, Qulu  
etiain, si'terram, quae sicca sit, vel cinerem, vel  
tale aliquid, quod plane sit aridum, pari aquae modo  
imbueris, inedium in sicci hurnidique oppositione cor-  
pus effeceris.- Ergo ne hic quidem difficile est, ubi

visu pariter tactuque ejusmodi corpus noveris,' merno-  
riae id infigere, eoque ad humidorum ac siccorum,  
quae deficiant superentve , agnitionem pro norma  
exemplarique uti. Porro corpus, de quo judicandum  
est, mediocriter calens esto: nam hoc ipsum hurnidi  
siccique medium corpus, - si ad summum calorem iri-  
gusve sit perductum, - salsam interim imaginationem ex-  
citabitι videhiturque, quam fit mediocre, aliquando  
humidius, aliquando ficcius: quippe, fi liberalius ca-  
lefiat, liquatum jam ac fluens, humidioris fnbstan-  
tiae phantasiam de sc praebebit: contra, refrigeratum  
plus justo, consistit ac cogitur, immobileque redditur,  
et durum tangenti apparet: unde, etiam falsam siccitatis  
imaginationem exhibet: quod si, veluti hnmidi siccique  
parem modum habet, sic caloris ac frigoris sit in me-  
dio , nec durum nec molle tangenti apparebit id cora  
pus. Atque tota quidem ejusmodi corpora -per tota fe  
miscendi; calidum, inquam, frigidum, siccum et hu-  
inidnm, homini facultas non est: terra enim aquae

confusa miscetur quidem (quatenus scilicet rideri cui-  
piam possit) . atque ita tota toti contemperatur: caete-  
rurn appositio exiguarum partium ea est,.' nequaquam  
totorum per tota mixtio: sed ambo ea per tota misce-  
re Dei vel naturae est opus: magisque etiam, si ca-  
lidum ac frigidum luter fe tota .per tota miscenda  
siut. Attamen appositionem ejusmodi efficere, ut sen-  
sum effugiunt singula simplicium corporum, non solum  
naturae opus Deive est, scd etiam nostrum; neque  
enim difficile est tali mixtione lutum, quod medium  
sicci humidique sit;, moliri *z* simili modo et quod  
calidi et frigidi sit medium: videhiturque tibi ejus-  
modi corpus in calore et frigore temperatum, imo  
etiam in duritiae mollitiaeque medio statu esse. Id au-  
tem genus est hominis cutis, utpote omnium extremo-  
rum, calidi, frigidi, humi di , sicci,' vere media,  
maximeque ea, quae est in manu : haec enim omnium  
ienfiliurn veluti norma futura erat, tactus nimirum in-

stramentum prudentissimo animalium proprium ab ipsa  
natura praeparata: quo magis eam ab omnibus extremis,  
calido, luquam, frigido, sicco et hurnido, pari ab-  
esse intervallo oportuit. Jam utique et constat ex ho-  
rum omnium aequis portionibus, -non compositis modo,  
scd etiam per totas fe mixtis; quod nostrum, plane  
nemo efficere potest, fed est naturae opus. Quaecun-  
que igitur partes cute funt duriores, yeluti ossa, car-  
tilaglues, ' cornua, pili, ungues , ligamenta, ungu-  
lae, calcaria, lu his omnibus siccum praevalet: - quae-  
cunque vero molliores sunt, ficuti sanguis, pituita,  
sevum, adeps, cerebrum, medulla tum spinalis tum  
altera, in his humidi plus est, quum sicci. Qulu-  
etiam, quanto siccissima omnium, quae funt lu homine,  
pars cutem siccitate superat, tanto rursus a cute su-  
peratur , quae est hunridissima. Porro videtur nunc  
disceptatio nostra ea, quae utilissima sunt, attingere;  
ac docere simul, quod tum-animalium, tum vero alio-  
ium omnium corporum temperatissimus sit homo: simuI

quod omnium; quae in eo funt, partieularum cutis,  
quae intra manum habetur, omnis excessus plane sit  
expens. Rursus igitur hic orationem sistentes aesti-  
memus , quisnam sit optime temperatus homo, quem sci-  
licet totius substantiae, vel potius tum hominum, tum  
reliquorum animalium melium, veluti regulam et nor-  
mam, statuentes, reliquos omnes huic collutos calidos, frigi-  
dos, humidos siccosve dicere oporteat. Concurrant ergo  
oportet in hoc homine multae notae: quippe et cum  
universa substantia collatus medius apparere in ea de-  
bet,. et magis etiam cum homiuibus et bestiis. Ac medii  
quidem in universa substautia communes notae dictae  
jam sunt: quae vero in animalium speciebus notantur,  
actionis perfectione, quae cuique sit conveniens , judi-  
cantur. Convenit autem homini, ut sit fapientissiinus:  
cani, ut mitissimus pariter sit et acerrimus: leoniut  
tantum sit fortissimus: sicuti ovi, ut sit tantum mitissi-  
nia. Jam vero, quod corporis actiones consentientes

esse animi moribus oporteat, tum Aristoteli lu iis, quae  
de- partibus /animalium scripsit; tum vero nobis alibi  
nihilominus est monstratum. Ac methodus quidem haec  
est. Exercitari vero, ut non in singulis modo anima-  
lium generibus, sed etiam in universis medium prompte quis  
noscat, id cujuslibet homiuis non est, scd diligentis in  
primis, qui per longam experientiam et multam omnium  
particularium . peritiam invenire medium queat. . Quip-  
pe .ad eum modum plastae, pictores, statuarii;, alii  
denique fictores, quae pulcherrima in omni specie funt,  
tum pingunt, tum fingunt, veluti hominem fpeciosissi-  
rnnm , equum, . bovem, leonem, ad id, . quod  
medium est in illa fpecie, collineantes. Lau-r  
dantque homines quandam Polycleti statuam, canonem  
appellatam, inde adeo id nomen forti tam, quod par-,  
tium luter fe omnium commoderationein ad unguem ha-, -  
beat. Habet autem, quem nunc quaerimus , plus  
aliud, quam canon ille, cum non. solum humoris ac  
siccitatis,' caliditatis et frigiditatis in medio consistat

is, qui ita eusarcos, u e. quadratus, est homo, scd  
etiam' optimam formationem fit adeptus: quae fortasse  
bonam quatuor elementorum temperiem est comitata:  
fortasse diviniorem aliquam fuperne originem habet.  
Caeterum prorsus eucraton esse hujusmodi hominem, id  
vero est necessarium: quippe mediocritas in carne ex  
mediocritate temperamenti provenit. Protinus autem  
assequitur tale corpus, ut optime ad actiones sit com-  
paratum-: tum in mollitie et duritie, praeterea - cad  
lore ac frigore mediocriter fe habeat : atque haec  
omnia insint-cuti, hniusque maxime ilii parti,- quab est  
lutra .manum, scilicet quae calium nullum ejusmodi:  
contraxit, qualis in remigibus et fossoribus cernitur.  
Cum enim gemini usus caufa manus sint factae, tactu  
discernendi et rem quampiam comprehendendi, uti-  
que quae molles funt, . ad exquisitius fungendum, du-  
rae *ad* aliquid majore vi capiendum magis funt ido-  
neae. Quiuetiam cutis, quae non folum omnium ho- .  
minis partium, fed etiam universae, quae generationi  
corruptionique subjicitur, substantiae media est, ea nec

*, \* -f. . 'i*

callosa, nec dura lapidea ve est, sed fecundum matu-  
ram. le habens, quo scilicet cutis genere maxime per-  
fectum esse tactum.censemus. Ac quod in -duritie' et  
mollitie medium omnium particularum locum sit sortita,  
abunde liquet: quod autem et in calore ac frigore,  
similiter se habeat, ex ejus substantia maxime intelligas  
licet: est enim veluti langulae praestitus nerviis, qui  
sit *inter\** nervum' orcarnem quiddam plane medium,  
ut . si ex mixtis utrisque constitueretur.' Caeterum

nervus omnis exangurs et frigidus: caro multi sanguis -  
nis. et >calida: media inter utrumque est cutis, nec\*  
plane exanguis, ..ut nervus, nec sanguine abundans,  
ut caro. Si igitur hunc omnium animalis partium vo-  
luti normam judicemque proponens reliqua illis con-  
feras, atque ad eam examines, octo diversas internpe-  
ries in eis invenies. Jamque. membratim tibi de omni-  
bus deinceps disseram. Humidissimum frigidissiiuumque  
in corpore pituita, est: calidissimum .sanguis; non ta-

men est is perinde hurnidus, nt pituita: siccissimum  
ac frigidissimum- est pilus: minus eo et frigidum et  
siccum est os: hoc vero minus siccum *est cartilago;,  
proxime hanc sequitur* ligamentum, et quem composito  
nomine chondrosyndesrnon, L e. cartilagineum ligamen-,  
tum,. vocante post hunc tendo; deinceps membrana,  
et arteria et vena, ipsa scilicet corpora vasorum: suc-  
cedunt deinde nervi duri. Molles autem nervi lu hu-  
rniditate et siccitate mediam naturam; sicuti cutis, obti-  
nenti.nam in altera oppositione, quae est calidi et  
frigidi, nervus mollis in medio non est, sed tantum  
ei defit de calore, quantum de sanguine. Ita vero  
et-reliqua - omnia prius dicta tanto funt cute frigidiora,  
quanto minus habent sanguinis. Etlam tunicae ipsae,  
maxime sanguineorum vasorum, arteriarum dico et  
venarum, non fidum exangues sunt, sed etiam frigi-  
dae natura;. contactu tamen sanguinis, calefiunt, atque  
ad medium temperamenti statum veniunt. Sanguis vear  
ro ipse, a corde suum .accipit calorem ; quippe id *vifcuts*

natura tum omnium . animalis particularum maxime  
sanguineum, tum vero calidiflhnum est : proximum  
illi jecur est, verum cor paulo quam cutis minus est  
durum, jecur multo. Itaque etiam humidius quam \_  
cutis,- quanto scilicet est mollius. Jam vero caro hu-  
ruidior cute est, eadem tamen calidior: spinalis autem  
medulla cute est humidior, atque etiam frigidior: sic-  
uti hac rursus humidius est cerebrunr': cerebro autem  
ipfo adeps, cui concretio contingit propterea, quod  
membranis adjacet: crasso namque oleo est similis: eo-  
que congelatur, ubi cum frigidis et exanguibus par-  
ticulis conjungitur. At neque circa jecur coire adeps  
potest, neque circa arterias venasve, aut cor, .scd  
nec circa aliam ullam praecalidam particulam Quo-  
niam autem cogitur per id, quod valde est frigidum,  
idcirco calefacta liquatur caeterorum coagulatorum ri- -  
tu: at cerebrum calsactum minime liquatur, eoqne  
adipe minus est humidum. Porro minus humida, quam -  
adeps, est et pulmonum caro, ut quae nec ipsa cal-

/

facta'liquescat : jam longe etiam adipe minus humida  
est tum lienis tum renum caro. Omnia tamen haec  
cute sunt humidiora. Harum rerum demonstrationes -  
proximo libro tradam,' sicuti omnia, - quae ad univer- -  
fani de temperamentis disputationem desunt, duobus de-  
inceps commentariis exponam.

r;

**GALENI DE TEMPERAMENTIS LIBER  
SECUNDUS.**

Cap. L Quod multifariam quidem dicatur humi-  
dum, siccum, calidum et frigidum corpus, in proxi-  
mo definitum est libro. Demonstratum praeterea . est,  
novem esse temperamentorum differentias, unam qni-  
dem, quae mediocris sit et eucratos, i. *e.* temperata,  
reliquas omnes intemperatas, quatuor simplices, unica  
scilicet in quaque praepollente qualitate, vel calore, vel  
frigore, vel siccitate, vel humiditate : quatuor ab his  
diversas, in quibus utriusque oppositionis altera quali-  
tas exuperat: dico autem duas oppositiones, alteram,

quae est calidi et frigidi, alteram, quae est humidi et  
sicci. Ab his ad notas earum digressi, de temperata  
natura disceptavimus, quoniam haec omnium prima  
virtute, potentia cognitionisque ordine sit. At cum  
temperatum aliud absolute dictum inveniatur in universa  
rerum natura, aliud in singulis generibus, principio  
visum est de eo considerandum esse, quod communiter  
in universa natura aestimatur. Hujus norma judicium-  
que erat elementorum portionis aequalitas: ob - quam  
extremorum omnium medium ad unguem redditum eu-  
craton et symmetron (sive temperatum et mediocre  
mavis) dicitur. Reliqua, quae in singulis generibus  
temperata dicuntur ’, propriis corporum sunctionibus  
ufibusque judicantur: eo que fit, ut idem animalis cu-  
juspiam stirpisve corpus omnium, quae in eodem sunt  
genere, medium esse possit, id est in illo genere  
eucraton et mediocre; alteri vero 'cuipiam compara-  
tum vel stirpium vel animalium vel inanimorum ge-

»

neri, dyscraton sive intemperatum. Quippe viventis  
eorpns cum demortui corpore collatum humidius ca-  
lidiusque est r verbi gratia leo nivens leone mortuo,  
tum ipse se ipso, - tum alter altero calidior humi-  
drorque est. Atque inde adeo dictum veteribus est,  
animal calidum et humidum esse, non absoluto ser-  
mone , quod humiditas in eo calorve exuperet , (sic  
enim invenire est animalia sicca fiigidaque complura,-  
veluti culices mulionios , culices vinarios, ' muscas,  
apes, formicas), scd ut ad mortua colluta. Viva enim  
apis calidior humrdiorque quam mortua est, et formi-  
ca viva, quam mortua; cum homine tamen, equo  
boveve collata, tum aliis sanguine praeditis animali-  
bus, omnia id genus frigida siccaque temperie sunt-  
Quin, si ad universam naturam spectans ea' expendas,  
ne sic quidem, quo minus frigida siccaque fiut, ela-  
bantur. Veluti enim iu-unoquoque genere, uni quid a me-  
diocritate recessit, ab eo, quod vincit, nomen acci-

pit: itidem in universa substantia, cum aliquid me-  
dium transierit, non amplius eucraton, scd vel cali-  
dum, vel frigidum, vel humidum, vel siccum nomi-  
nabitur. . Monstratum enim supra est ,. homluem. non  
solum animalium stirpiumve , sed etiam reliquorum  
omnium maxime esse temperatum. Quoniam autem  
ex multis et dissidentibus is- conditus est partibus; ma-  
nifestum est, quae pars medio omnium sit temperamen-  
to, eam esse simpliciter temperatissimam.: quae nam-  
que animalis ejus, quod medii sit temperamenti, me-  
dia particula, est, haec '-omnium simpliciter est tempe-  
ratissima. Monstratum vero,est, id esse in homine *vo-  
catam* cutem, atque hujus eam maxime partem, quae  
in manu est interna: si tamen, qualem eam natura  
est molita, talismerstiterit. Jam vero, quod nec cu-  
jusque hominis cutis medium abfolute sit universae sub-  
stantiae, Icd ejus, qui maxime est temperatus, dictum  
prius est: plurimam enim esse ipsis quoque hominibus

inter se differentiam. Verum maxime temperatus is est,  
qui corporis habitu medius horum extremorum apparet,  
gracilitatis, crassitudinis, mollitiei, duritiei, itemqne  
caloris et frigoris: invenias enim cuiuslibet hominis  
tangendo corpus vel mitem et halituofum calorem, velo  
igneum et acrem, vel horum neutrum, imo frigidita-  
tern qnandam praepollentem: frigiditatem autem prae-  
pollere, ut in animalis corpore, intelligere oportet,  
coque tum sanguine praedito, tum hurnido. Ac cor-  
pore quidem talis horno est temperatissimus. ldem ani-  
mo quoque medius omnino est audaciae et timoris,  
cunctationis et praecipitationis, misericordiae et luyi-  
diae: fuerit vero talis alacer, amicorum amans, hu- -  
manus et prudens. Et temperatissimus quissem homo ex  
his . primum potissinrunrque agnoscitur; his accedunt  
non pauca eorum, quae ex. necessitate sequuntur.-  
Quippe edit bibrtque moderate: . e.t nutrimenta non *fo~*lum in ventre, *fed* etiam lu venis et in tota corpo-.

/

ris habitudine probe concoquit, omnesque (ut semel  
dicam) tum naturales, tum animales dictas virtutes in-  
culpatas habet: cum et sensuum facultatibus, et mem-  
brorum motibus optimis sit praeditustum virido co-  
lore femper. sit: tum ad perfpiratum excrementorum  
bene comparatus: idem ineditis inter somnolentum . et  
pervigilem, inter glabrum et hirtum, inter nigrum  
colorem et album: pllosque habeat, cum puer est,  
in agis rufos quam nigros, cum in, flore est, contra.

' Cap. II. At quoniam differentiarum, quae, ex  
aetate ejus spectantur, mentionem feci,non alienum  
.sit aliquid jam de his quoque apponere; Porro vole-  
bam uniuscujusque praedicturum notarum- causas *perfer*qui: verum cum ad ea, quae nunc sunt proposita, ma-  
gis urgeat aetatum consideratio, quae ctiam maximam  
.nobis ad causarum inventionem facultatem suggerit, huic  
'primum ’ nunc insistamus. Intelligamus igitur recens  
-formatum animal in utero matris, . quo sciamus,; qua  
ratione humidissinrum calidissimumque fit. Prima enim

ejus oonstitutio ex sanguine et sumine'est,' quae humi-  
dae et calidae res funt. His autem magis siemper sica,  
cesceirtibus , primum quidem formantur - membranae,  
tunicae, rtenr viscera et sanguinis vasa: ultima vero  
perficiuntur ossa," et ungues, et cartilagines, concreta  
scilicet eorum substantia; ante enim, quam vel tendi  
possit subjecta substantia vel concrescere; nihil fieri memo-  
ratorum potest. Et tunicae quidem ac membranae, arte-  
riaeque et nervi, et venae, tensa ea:- ossa, eartila-  
gines, ungues, ungulae et vsscera, coagulata, ea, per-  
ficiuntur. His vero in utero persectis,'.1 ita deinde pa-  
aitur infans. Est *vero* -adhuc-in summo hurnidus ,- vel-'  
uti bryon , i. e. muscus seu muris alga i idque non  
simguinis vasis modo et visceribus ac carne, sed etiam  
ipsis ossibus, quae scilicet siccissima' sunt omnium quae  
in nobis sunt partium. Verum tum haec, tum reliqua  
tota una cum his membra, quasi cerea sint, infantium  
nutrices fingunt formantquc r tanta ' est in toto puello-

-‘rum corpore humiditas. Quiu 'si recens editum porcet-

U .' -r ΰ.

Ium vel esse, vel dissectum inspicere velis , carnem  
quidenr ejus mucosam praehumidamque invenies: 'os-'  
scnm vero genus universum caseo, qui modo sit coagu-  
latus, assimile; adeo ut nuper nati animalis corpus pro-  
pter redundantem in eo humorem libens non comedas.  
Quod maxime tum . suilli-, tum ovilli foetus corporibus-  
accidit, propterea quod ea maxime funt humida ιί ca\_.  
prinum, quod siccius sit, et melius i esui est et jucun-"  
dius., Contra vero quam in novellis porcellis, quae-  
cunque jam senuerunt , haec ossa quidem omnia et li-  
gamenta universa praesicca , sine succo et insipida pos-  
sident: carnem vero nervosam et duram; arterias: qno-i  
que et venas, et nervos, aetatis culpa lori instar; in-’  
suaves jet fine succo. Quae medio-statu horum ac nu-  
per natorum sunt, quae utique jam aetate processerunt,  
quantum *a senio* absunt, tantum et ab extrema sicci ta--  
te sunt remota ι - quae minora fimt atque adhuc au-  
gescunt, tantum ea quoque a gestati etiamnnin foetus

humore absunt, quantum processerunt *aetate.* Flo-  
rescens vero aetas omnium animalium maxime lu medio  
extremorum est, neque, sicut senium, ad summam per-  
ducta siccitatem; neque, velut infantium aetas, in hu-  
more et multo uvido .mersa. Cur igitur aliqui cele-  
briurn. medicorum humidum esse senium prodiderunt ?  
an videlicet quod excrementorum abundantia funt de-  
cepti ?: quippe tum oculi his lacrymis suffunduntur:  
tum nures gravedine replentur: tum in ore eorum sa-  
livae copia exuperat: ad haec tum tussiunt, tum excre-  
ant pituitam, scilicet pulmones quoque hac esse refertos  
indicantes : venter quoque illis pituita est plenus:. tum  
singuli articuli quodammodo mucosi. Caeterum nihil  
horum obstat, quo minusfenum corpora sicca censean-  
tur: ut quorum nervos et arterias et. venas et mem-  
branas et tunicas instrumentorum omnium multo,  
quam prius erunt, sicciores invenias, circumfundi *au-  
tem* illis extrinsecus lutrinfecusque ' aut pitiritofum  
quendarn humorem aut mucosum. Verum tantum abest,

ut ejusmodi, signa universa senilem aetatem humidam  
.confirment, ;ut etiam siccam esse prope testenturf id-  
circo namque particula quaevis .-siccior quam ante evadit,  
.quod. per caloris imbecillitatem -similiter non nutritur,  
foris siquidein illi copia humidi excrementi superfluitur,  
corpus autem cujusque intrinsecus siccum est, ut quod  
nec trahere intro nutrimentum valeat, nec eo. sufficien-  
\_ter freti. Est ergo hurnidus. senex, non propriis suis  
particulis, sed excrementisv rursum siccus,. non excre-  
jnentis, sed particulis ipsis:, ita nimirum alio geneie  
siccus, alio hurnidus. Verum non est ad praesens de  
excrementis ejus, fed de propriis’ partibus disceptatio,  
quarum secundum naturam actiones vitam ejus complent.  
His igitur siccus, senex , est, quibus scilicet puer erat  
hurnidus; ipsis nimirum solidis corporis particulis, ossi-  
bus, membranis, ligamentis,- arteriis, venis; ner-  
vis, tunicis carnibusque.. Meritoque Aristoteles se-  
nium marcenti stirpi assimilat. Quippe stirpes, movel-

Iae dum sunt,; i-. lies humidaeque cernuntur: sene-  
- scentes assidue magis siccescere ridentur: ad postre-  
mum prorsus exarcescunt, idque ipsis mors est. Ac  
quod siccissima aetatum scnilis fit, *ex* jam dictis liquet:  
quod autem et frigidissima, fit, id vel magis est evidens,  
ita ut de eo nemo dubitaverit. Nam et tangenti senes  
frigidi apparent, *et* facile in frigidum fletum mutanturj  
et. nigri et lividi fiunt: et frigidis morbis facile ca-  
piuntur , apoplexia., nervorum resolutione , stupore,  
tremore , convulsione, distillatione, : raucedine. Por-  
ro periit eorunr omnis propemodum sanguis: eoque una  
periit et coloris rubor. Jam vero concoctio iis et di-  
gestio, et sanguisicatio, et appositio, et nutritio, et ap-  
petentia,, et sensus, et motus, oblaesa omnia sunt vi-  
tioseqtie affecta. Et quid, quaeso, 'aliud est senium,  
quam via ad interitum? Itaque si mors naturalis calo-  
ris est extinctio, utique senium veluti tabes quaedam  
ejus fuerit, Verum. nrin perinde de puerorum' et fle-

rentium aetate luter medicos convenit. Sed nec di-  
rimere inter, eos litem est promptum-: probabiles , enim  
sunt utrorumque rationes, tum eorum, qui puercs cali-  
diores esse quam florentes aetate censent, tum eorum,,  
qui contra florentes, calidiores -pueris,, esse contendunt.  
Alteri namque ex, eo quod.sanguinis humor omnium,  
quae in animalis corpore secundum naturam continen-  
tur, calidissimum sit: tum quod foetus in utero pro-  
pemodum sanguis tantum sit,, post autem fingendis uti-  
que jam particulis aliud os efficitur,. , aliud arteria,  
aliud vena, - aliud diversum ab his aliquid, omnia ta-  
men rubra; tum - quod plurimum sanguinem sincerissi-  
mum calidissimurnque obtineant: colligunt, calidissimum  
esse gestatum jn utero foetum: quod si est, etiam  
pueros, quanto gestatis in utero propiores sunt, tanto  
esse florentibus aetate calidiores.. Alteri vero, quod  
etiam plurimus sit. in florentibus fanguis ac- copiosior,  
, quam lu pueris,- ita ut ejus occasione crebro his *fan-*gnis profluat: quin etiam quod flayae- bilis succus, qui

sanguine multo est calidior , plurimus his sit, propter-  
ea calidiores esse florentes quam puerbs confirmanti Rursus  
illi ab ipsis functionibus, quod tum augeantur, tum nlu-  
ra quam pro corporis sui portione-alimenta tum appe-  
tant, tum conficiant,validum esse lu pueris calorem  
asserunt. Hi contra humiditatis .occasione potius quam  
caloris vi augeririllos contendunt,' at concoctione non  
modo florentes non vincere; scd etiam lohge ab iis pue-  
ros vinci: nam et vomitiones iis ex incoctis cibis acci-  
dere , et dejectiones, cnm ipsi cibi adhuc humidi sunt  
asperique, nec adhuc in succum mutati. Quod fi ap-  
petunt plura, nihil id facere ad caloris robur: pri-  
miim emm id non accidere caloris copia,' ut 'animal appetat  
plura, imrno contra, refrigeratis scilicet his'partibus, quibus  
appetentia debeturrsseinde quoniam nontantum *ad* nutri-  
tionem , fed etiam incrementum alimenta dispensam-  
tur, idcirco etiam pluribus nutrimentis iis esse ' opus.  
Jam vero ' reliquis functionibus universis etiam non

obscure inferiores esse pueros iis, qui florente sunt ae-  
tate , ut qui' nec ingredi, neb currere, nec portare;  
nec quicquam in. summa functionum activarum similiter  
obire queant : cum florentibus tum fensum omnem,  
tum intellectum ad summam perfeotionem bonitatem-  
que: pervenisse dicant.' In summa, puerum adhuc im-  
persectum esse , florentem animal perfectum : in  
perfectis , rationabile esse, maxime activum maxi-  
nieque princeps elementum praepollere. Quin fom-  
no quoque plurimo destitos pueros videre licet, con-  
tra minimo florentes esse contentos: quampiam hunc  
quoque aliter accidere, ne vel insanum quidem homi-  
nem censure ajunt, quam calido victo quodammodo  
gravatoque hmnoris' copia, 'veluti tum ex temulentis  
intelligere licet, tum ex iis, qui balneo liberalius sint  
usi: ita vero et papaver somnificum esse, et mandra-  
goram, et lactucam, et omnia, quae huniidiore frigi-  
dioreque temperie funt. At tales quidem de proposi-  
tarum aetatum, temperie rationes utrinque asseruntur:

. ' \* ta-i.

omnes enim recensere supervacuum videtur,, cum for-  
mula ipsa epicheirernatum vel ex iis, quae retulimus;  
fatis clare perspici possit.. Eminus enim utri que ferme-  
que a secundis priora colligunt:, ac tanquam jam sciat  
auditor, quemadmodum auctio, quemadmodum conco-  
ctio , et quemadmodum nutritio' fiat, verba faciunt.  
Simili modo de sensu, de intellectu, de functionibus  
tum naturalibus, tum activis disputant. De somni quo-  
que generatione et ciborum natura mentionem faciunt v  
quorum nullum simplex promptumque cognitu est, sed et  
multam disquisitionem requirit, nec potest fortasse ulli  
compertum esse, nisi qui prius humidam, siccam, cali-.  
dam frigidamque temperiem sciat agnoscere. Quicquid  
enim eorum veluti scientes dicunt,,, id si demonstrare  
eos cogas , prorsus disputationem de temperamentis,  
hanc scilicet, cui nunc insistimus, desiderabunt. Quare  
per mutua et ex mutuis fiunt iis demonstrationes: ex  
iis quidem, quae nunc quaerimus, ceu jam sint cognita,

cum de actionibus disputant, et ciborum ac medica-  
rnentorum facultates investigant, ac de siomno et aliis  
id genus disserunt: rursus autem, quae nunc funt pro,  
posita, per illa, veluti prius jam nota, demonstranti  
Ego *vero* ejusmodi demonstrationes non probo; quin, si  
fateri verum oportet, nec demonstrationes eas censeo,  
-veluti diffusius in aliis ostendi, fatiusque esse in omni  
docendi genere existimo ordinem conceptionum defini-  
-re. Si igitur principium omnis quae de temperamentis  
suscipitur disputationis tractatio de elementis est, sint-  
ne ea impatibilia prorsusque mutationis expertia, an  
alterari mutarique potentis; ab illorum vero cognitio-  
- ne fecunda deinceps est proposita nunc disputatio: non  
utique sumenda est istorum fides ex iis, quae nondum  
sciuntur, fed, sicuti tum rectum est, tum vero justum,  
quod sumendum ad demonstrationem est, vel evidens  
aliquid sit oportet, vel quod prius fuit demonstratum.  
Non est igitur neque de somni generatione mentio fa-

cienda, neque' de concoctione, neque auctione, neque de alio  
id genus ullo, scd ab ipsa sola.nndaque subjecturum rerum  
substantia disquisitio ineunda, fi cuti lu primo libro suci-  
nius. Quippe statuentes, aliud esse; quod energia, i. e.  
actu, sit, aliud, quod potestate, de eo,, quod actu jam  
calidum, frigidum, humidum .siccumve sit, prius  
disserendum esse diximus: sublude ad. ea, quae potesta-  
te sint, veniendum. Porro eorum, quae actu calida,  
frigida, humida siccave sunt, obvia promptaque om-  
nibus cognitio est, utpote quae tactu discerni queant,  
qui scilicet et ignem ipsum calidum esse docuit., et gla-  
" ciern frigidam. Quod si alia quapiam ratione notionem  
agnitionemque calidi srigidive habent, dicunt hanc no-  
bis: inauditam enim sapientiam promittunt, immo-, si  
verum'fateri licet, stuporem potius, si rerum sensi-  
lium alium quempiam habere se judicem meliorem pu-  
tant, quam ipse fit sensus. Atqui fi eorum, quae actu  
calida sunt, alius esse judex quam tactus nullus potest.

*tangant* jam deinceps multos viros, tum *Lenes,* tum  
adolescentes , . tum pueros tum infantes: ita enim  
invenient, qui magis minusve calidi sint. Sin de rebus,  
scnfilibus rationales demonstrationes quaerunt, jam de  
nive ipsa inquirendum est, censendane sit, sicut om-  
nibus hominibus apparet, candida, an, sicut Anaxago-,  
ras asseveravit, non candida. Jam 'vero de pice simili  
nrodo . corvoque. ac reliquis omnibus .. aestimandum; ne-  
que enim, si non habenda est oculis- fides de albo, quod  
vident, de nigro sine demonstratione fides est liaben-  
da. Omnia igitur,, quae sensui apparent, si jam fide  
carere dicunt, nec cygnurn album esse .dicant, nisi  
prius id viderint ratione, immo nec calcem, nec diem,  
nec ipsum., solem: ad. eundem modum et de voce au-  
ribus'. fidem abrogent, et de odore naribus, et de om-  
ni tactili ipsi tactus scnsui. Et nonne haec sunt Pyr-  
rhonis haesitatio et nugae imnreusa® ? Sane aequum  
suerat,. eos, qui optimam sectam, in philosophia elegissem’.

quae scilicet calidum, frigidum, humidum et siccum  
principia et elementa statuit, non. lu tantum descivisse  
a viris, qui haec posuerunt, ut, quod omnis demonstra-  
tionis. principia sint, quae sensui quaeque intellectui  
sunt manifesta, 'non .cognoscerent Et prosecto quis-  
quis- de his addubitat, frustra de aliis inquirit, utpo-  
te ne quidem unde sit incepturus, quicquam sibi *re-  
linquens.* Unde igitur lu tam longum errorem diverte-  
rint, ac seusilium rerum cognitionem ratione consequi  
tentarint, ego sane ne cogitare quidem possum. Et  
ideo, quod actu calidum est, tactu judico: fi quid au-  
tern adhuc' calidum non est , sed, ut tale fiat , est ido-  
neum (quod utique potestate calidum appellamus), id ra-  
tione investigare conor. Hi vero omnia nescio quo:  
pacto subvertunt, et iu argumentis prolixe rhetorican-  
*tur.* . Sed hos mittamus, illius' tamen nunc minime  
obliti, quod unum pravorum dogmatum principium fit,  
nihil de demonstratione prius meditatum simul res ipsas.

inquirere i simul veluti scientem, quidnam demonstratio  
-sit, demousirare tentare. Denuo igitur ad propositum  
reversi calidum, quod in aetatibus cognoscere cupimus,  
primum et maxime tactu judicemus. Erit autem op-  
timum judicium in uno eodemqne unius infantis corpo-  
re: potest enim et qualis calor illi ante, biennium sue-  
rit in memoria reponi, et qualis nunc sit post duos for-  
te'vel tres interpositos annosi Si namque mutatio om-  
nino ulla ad calidum frigidumve infanti facta videbitur,  
nullum praeterea negotium erit, qui usque ad floren-  
tem aetatem futurus excessus .sit, colligere. Quod si  
plures puellos pluribus conferre, florentibus aetate velis,  
graciles gracilibus, quadratos quadratis,, et crassos  
crassis conferes S aeque . vero et qni colore et reliquis  
-omnibus, quoad fieri potest, similiter se habeant:  
quippe si differentiam in aetatibus invenire studeas, in  
similibus quam maxime licet naturis eam inquisitionem  
tutius facies. Porro ,in contrariis naturis hanc.disqui-

rere non parui erroris est occasio, cum - interim non  
tam exploratorum' corporum aetatis quam naturalis tem-  
peramenti: gratia - differentia existat. Ad eundem *rno-*dum tum nictu, universo, tum temporum quibus ex-  
ploratur statu, puri modo fe habentia corpora eliges,  
-non exercitatum requieto comparans : non balneo usum  
ei, qui non sit usus; noir jejunum saturov non sitien-  
tern ebrio: non eum, qui sole incaluit, *ei,* qui ex fri-  
gore riget: non eum, qui vigilavit , ei, qui dormivit:  
nec denique eos, quibus contraria est vel natura, vel  
victus ratio,1 vel quaelibet rerum circumstantia: scd  
reliqua omnia sint5 quam fieri licet paria, una aetate  
excepta. Pari modo, si unum eundemque puellum  
cum' sc ipso, conseras, omnes ejus extefnas circmnstan-  
tias similes ad unguem servabis: quo scilicet, si qua ha-  
rum alicujus causa in calore et frigoris differentia con-  
tingat, aetatis mutationi non imputetur. Longam ti-  
hi experiendi rationem fortasse tradere videor-, scd pla-  
ne verissimam atque ex ipsa rei quaesitae essentia de-

sumptam: sicut in iis, quae de demonstratione scripsimus,  
a nobis est proditum : tu vero fortasse compendiariam  
voles, minime curans,' si falsa sit.' Scito - ergo, non  
solum falsam te, sed etiam longam ingressurum viam,  
neque tribus quatuorve annis quod requiris inventurum,  
sed tota vita in . ignorantia versaturum :’ quantum enim  
accipi ex memoratorum virorum controversia licet, non  
est quod putemus, clere aliquid demonstrari posse: sed  
nec rationabile omnino est, ex iis; quae posteriora sint;  
ea probari, quae sunt priora. Ergo calidum frigidum-  
que corpus, quod saltem actu nec adhuc potestate tale sit,  
sensu judicemus, misso nunc tum priorum judicio, tum  
reliquis omnibus notis: et te jam ceu recte judicatu-  
rum ad ipsam experientiam remitto: meum autem ju-  
dierum ipse interpretabor. Complura enim deinceps  
corpora non puerorum modo, vel rufantium, verum  
etiam adolescentium et aetate florentium curiose tau-  
gens, neutros vera loquutos inveni, nec eos, qui abso-  
Iute calidiorem, nec eos, qui frigidiorem esse florentem  
aetatem quam puerilem dixerunt.' Si enim, reliquis

c. ’ ’ - - - '

omnibus, quae extrinsecus adveniunt, alterationibus cir-  
cumcisis, eas, quae ex sola aetate proveniunt, aestima-  
veris, neuter absolute loquenti ridebitur tibi calidiori  
quippe dissident eorum calores qualitate, quae ex impa-  
ritate difflatus creaturi' cujus rei occasione nounulli vel  
eos, ;qui fecum versantur, vel se ipsos fallentes, alii  
puerorum, alii juvenum valentiorem esse calorem au-  
tumant. Est enim puerorum calor magis halituosus et  
- copiosus et tangenti blandior: florentium calor subacre

quiddam habet ac non suave. Haec igitur tangenti oc-  
cursus disserentia pluribus persuadet , ut florentium  
corpus calidius esse pronuncient i res vero aliter se ha-  
bet. Quippe qui in varia materia tactum suum ad ca-  
lorem tum valentiorem, tum imbecilliorem, tum pa-  
rem discernendum exercuerit, huic uon dubito pnero-  
rum calorem florentium calori vel parem, vel ampli-  
orem visum iri. Est porro exercendi ratio haeci in-  
cipiendum enim ab eo, quod evidens maxime est. Bal-  
: n ' ' ',i . av m

mearum aer'ita est aliquando calens, .ut nemo cum ferat,  
fed uri in eo videatur/. aliquando ita est frigidus, ut  
sudare in eo uon sit: jam tertium quoque' qnendam  
esse, et ab his diversum, quem utique maxime requi-  
rimus, temperatum aeris statum, quid refert dicere?  
lidern tres caloris status in folii, quoque apparent aqua:  
quippe quae et calida adeo, ut urat, et'frigida adeo;ut  
ne calfaciat quidem, et temperata adeo, ,;ut. .calefiat  
modice, saepe offenditur. Ergo si te,'uter sit calidior jper-  
couter, aquane. temperata, an aer temperatus , neu-  
trum dicere possis ; cum enim ambo similiter corpori  
-blanda sint et mediocri temperie, alterum eorum di-  
cere calidius esse, alterum frigidius, nulla dici ratione  
ridetur. Jam si intelligas, aquam labri ea esse calidi-  
tate, ut ferveat, aut aerem balnei prorsus inflammatum,  
ab utroque te puri modo deurendum constat. . Rursus,  
si aquam ita intelliges frigidum, ut procul a glaciando  
non absit, aut aerem prorsus refrigeratum, ut sit; cum

ningit::: patet, quod utriusvis occursu pari modo refri-  
geraberis rigebisque. Ergo summum tum caloreni, tum frigus  
similiter in aqua, similiterque in aere finge: praeterea me-  
dium amborum extremorum statum simili modo in utroque  
constitue : hoc casu, quod in medio intervallo extremorum  
et medii fletus tum lu aqua est, tum in aere, easdem  
excessus distantiaeque' rationes habebit: tantoque dices  
alterum, mediocri esse calidius, quanto alterum: ad  
eundem modum et frigidius, quam mediocre,’ tanto esse  
aquam aliquando dices, quanto et. aerem, tametsi suus  
ntriusque occurius tangenti idem non sit utrique: ne-  
que enim simili modo aqua temperata, sicut aer tempe-  
ratus, tactum afficit, Et quid opus, est lu tam dissimili-  
bus exemplum proponam?, cum ipse aer, qui simili sit  
calore, varie tangenti occurrat, prout alias veluti can  
liginosus et halituofus ; alias veluti fumosus et fuligi-  
-nosus, ’ interdum purns omnino est. - Igitur in pluribus  
iisdemque, differentibus /aequalitas cularis consistit: quae

inconsideratis, quasi inaequalis sit, imponit, propterea .  
follicet 'quod, uon. undequaqne similis apparet. Caete-  
rum homo, qui rationes, quas proposui, expenderit, et  
fensuni in multa particularium experientia exercuerit,  
is nimirum aequalitatem caloris in pueris florentibusque  
luveniet, nec eo falletur, quod alter lu humida, alter  
in sicca substantia repraesentetur: quippe lapis aliquan-  
do pari cum aqua calore' esse potest, nullum eo  
faciente discrimen, quod, lapis siccus sit, aqua humida.  
Ita igitur mihi, cum .pueros, juvenes, adolescentes mil-  
lres considerassem,., -praeterea eundem insantein,- pue-  
rum adolescentemque factum , ' nihilo calidior ni-  
sus est nec puer., quam aetate florens, nec aetate flo-  
rens, . quam puer : fed tantum (quemadmodum dixi) in  
pueris magis halituosus et multus et suavis, in storen-  
tibus exiguus, siccus nec similiter suaris esse caloris  
occursus; siquidem puerorum substantiae, ntpote hu-  
rnidae, multum foras effluit, florentium .substantiae

/

parum, utpote siccae. Itaque neuter eorum simplici-  
ter videtur altero calidior, sed alter multitudine ejus,  
quod difflatur,' alter acrimonia: quippe infiti caloris  
puer plus habet ejusque blandioris, siquidem ex san-  
guine et semine ortum habet: in florentibus aetate  
exiguus et siccus nec similiter fuavis calor . tangenti  
occurrit.

siap. III. Ergo caliui frigidique corporis solus *ta-  
ctus* est judex; liumidi autem et sicci una cum tactu  
ratio. Quippe quod siccum est, durum prorsus' est:  
at hoc tactu omnino dignoscitur^.non tamen, si. quid  
durum est, o idem statim et siccum est: etenim. inscpa-  
rabitis a sicco corpore duritia' est, :uon tamen ejus  
unius proprie : nam. et quod frigore concretum est,  
durum cernitur, sicut glacies. Quo utique minus sicri  
huniidique dignotio statim aggredienda est, ante scilicet  
quain aestimatum sit, quemadmodum sc in calore habeant  
et frigore. Neque enim, 'si quid cum summo frigore re-

praesentatur durum, id etiam siccum est, nec/ si quid  
cum vehementi calore est molle, idem statim est humi-'  
dum: verum, cum mediocriter est .calidum, tuin r aestuo  
mare, durumne an molle sit, oportet: si enim molle  
sit, humidum est, si durum, siccum.. Verum, si haec  
ita se habent, partium, quae in humano corpore sunt  
durae, nulla est humida: neque enim tanta esse in eo  
frigiditas potest, ut aliquid' in ipso concrescere in du-  
ritiem queat. Potest quidem, quod prius fuit fluxile,,  
aliquando concrescere, veluti adeps-: quod enim oleo.-  
. sum in sanguine fluxileque et pingue est, ubi in frigi-  
dum venit locum, cogitur: durum tamen ne sic qui-'  
dem efficitur. Commode igitur dictum veteribus est, hu-  
nudissimam esse adipem: secundo post eam. loco car->  
nosum genus. Ejus autem plures funt species, ' prima  
quidem, quae proprie caro appellatur, quam scilicet-  
nusquam in corpore: per sc invenies, scd est - perpetuo1musculi pars. Ab hac proxima cuiusque viscerum propria  
substantia .est; eam Erasistratus parenchyma vocat, quasi-

que pro re parva levique habet, parum intelligens,  
cnjusque , visceris actionem huic carni acceptam referri-  
Sed horum non. est nunc tempus, u Quod autem ipsum  
cerebri puImonisque proprium corpiis proximum adipi  
humilitatis ratione, sit; ex mollitie ejus conjectare li-  
cet: non enim a frigore congelatur, cum nec calore  
fundatur. Propinquam his nataram habet medulla: non  
*eft tamen ejusdem generis* cum cerebro et. spinali me-  
dulla.ea, quae in quolibet habetur ossei, sed cerebrum  
et spinae medulla ejusdem sunt generis, reliquae om-  
nes medullae alterius naturae sunt. Est tamen humi-  
dius ac calidius cerebrum, quam spinalis medulla,  
eoque etiam mollius: - 'praeterea ipsius cerebri priores  
partes tanto sunt humidiores, quanto molliores.' Om-  
nia tamen haec cute non hunndiora modo sunt; sed  
etiam frigidicra: nnoque verbo omne exangue frigi-  
dius sanguine 'praedito est. Proxima cuti est mollium  
nervorum natura: duriores autem lu humido et sicco

secundum cutis naturam se habent: calore ah ejus na-,  
tura tantum absunt, quantum consentiens est exungue  
corpus a sanguine praedito abesse. Lienis autem, re-  
num et jecinoris caro tanto cute est humidior, quanto  
est mollior: calidior, autem, ,quanto magis abundat  
sanguine.. Jam cordis caro omnibus his tantu est siccior,  
quanto est dmior: calidior vero non modo his, sed  
etiam omnibus plane corporis particulis;' quod etiam  
sensu clare deprehendas licet lu pectoris animalis disse-  
ctione, si digitos in sinistrum ejus sinum immiseris: in-  
venies enim locum hunc omnibus, quae lu animali sunt,  
haud paulo calidiorem. At jecinoris, lienis, renum  
et pulmonis caro simplicis cujusdam.naturae est, circa  
cujusque visceris venas, arterias *et* nervos crescens.  
Cordis' simplex carnis natura non est, scd sunt in eo  
fibrae, quales lu musculis cernimus, quibus caro cir-

cumhaeret. Caeterum non est idem fibrarum genus:  
sed quae in musculis: habentur, nervorum et ligamen-  
torum sunt particulae; cornis propria quaedam fibra-  
rum est species, aeque scilicet- ut venarum tunicae at-  
que arteriarum, item que intestinorum,, ventriculi, ute-  
ri et vesicae utriusque: licet enim lu his quoque om-  
nibus instrumentis propriam quandam videre carnem  
suis, ipsorum fibris circumnatam. Atque hae, quidem  
carnes cute sunt calidiores: fibrae vero, quam cutis,  
partim paulo magis, partim paulo minus, tum frigidae,,  
tum liccae funt; partim similes omnino cutis substantiae.  
Porro omnes membranae cute sunt floriores, veluti  
quae circa cerebrum et spinalem medullam funt.menia-  
ges: funt enim hae quoque membranae. Jam ligamen-  
*ta* omnia,- quanto cute sunt duriora, tanto sunt et sicci-  
ora. Tendones quoque, tametsi ligamentis sunt mol-  
liores, attamen cute luculenter funt duriores. Carti-  
lagines vero post ligamenta deiuceps sunt. Praeterea

medium quoddam interea corpus: appellant id anatomi-  
ci quidam νευροχονδρώδη σύνδεσμον, quasi vero cartilagi-  
neum simul et nervosum ligamentum dicas: est autem  
id durum cartllagluosumque ligamentum. Os, vero  
omnium, quae cutis operit; durissimum essi At eorum, ''  
quae ex cute extant, siccissimus est pilus: deinde,cornu:  
mox ungues et ungulae et' calcaria, rostra, quaeque  
his in singulis animalium ratione carentium similes sunt  
partes. Humorum optimus et maxime proprius ac do-  
mesticus sanguis est. Hujus veluti sedimentum, ac  
faex atra bilis, est: quae idcirco tum frigidior, tum  
crassior sanguine. est: sicut flava bilis longe calidior.  
Frigidissimum vero- ac humidissimum omnium, quae in  
animali habentur, pituita est. Instrumentum autem,  
quo id cognoscitur, ipse est tactus: veluti Hippocrates  
lu libello de liornluis natura monstravit. Caeterum  
quod frigida sit, unus tactus discernit: qucd vero hu-  
mida quoque, pariter tactus, visus et ratio judicant: et  
tactus quidem ac. visus, quod talis his cernitur: ratio

vero, ubi non caloris copia,' sed connato humore talem  
esse definivit. Ac particulae quidem et succi corporis  
ad hunc modum se habeut.

Cap. IV. De iis, quae temperamenta comitantur,  
deinceps agendum. - Comitantur . enim ea et quae dicta  
jam sunt: irnmo potius inseparabilia omnino sunt, a  
sicco quidem corpore durities , ab hurnido mollities, si  
tamen cum tepido calore est. Sed et crassitudo habi-  
tus et gracilitas temperamenta sequuntur , non ea mo-  
do ,! quae counata sunt, sed etiam fi qua ex longa con-  
suetudlue sunt contracta. Multos siquidem, qui. natura  
graciles fuerant, crassos redditos vidi: contraque, qui  
crassi fuerunt, graciles: iliis quidem ex otiosa et de-  
licata vita toto temperamento ad humidius mutato, his  
vero multis aerumnis et curis et tenui victu perficcatis.  
Dicemus vero et horum discernendorum notas: satius  
enim est, talisne quispiam natura sit, an *ex,* cousuetu-  
drne redditus, nosmet prius per aliquot signa discer-  
nere posse, quam ab alio id quaerere. Sane ejusmodi

signorum auctor aeque ut reliquorum omnium mirus  
est Hippocrates. Siquidem, quibuscunque latiores venae  
funt, hi calidiores . natura sunt; quibus angustiores  
contra, magis frigidi: caloris namque opus est has dila-  
tare flatuque extendere. Ita rationabiliter in idem  
magna ex parte ‘ recidit venarum angustia cum habitu  
pingui et crassiore, habitus gracilis cum venarum laxi-  
tate.: Quod si quis simul pinguis crassusque est»ac ve-  
nas laxas habet, is consuetudinis alicujus occasione,  
non natura, pinguis est redditur: sicut e diverso, siquis  
angustas habet venas et gracilis est, ne hunc quidem  
talem esse natura necesse esu Quin iis, qui fame cru-  
eiantur, inquit, mediocritatem ex laxitate venarum et  
angustia, non a caetero totius corporis habitu, spectan-  
dam esse ait; quippe qni angustas habent venas,. exi-  
gui funt sanguinis, nec. longam luediam ferunt: . quibus  
latae, his copia sanguinis est et citra noxam cibo, absti-  
nent... Causae horum;, quae dieta sunt, evidentes' *jam*

*'i*

sunt iis, qni animum adverterint, tametsi'a'me non re-  
ferantur. Sed quoniam non omnes advertunt, necesse  
fortasse erit aliquid eorum causa dixisse. Quicquid in  
sanguine plugue, leve et tenue est, id in calidioribus  
corporibus alimentum quoddam .calido fit, in frigidiori-  
bus servatur: cumque id venae extra se transmiserint,  
ubi lu frigidas particulas incidit, quod genus membra-  
nae sunt, circum eas concrescit: in partibus vero, na-  
tura calidioribus, cujusmodi carnosae sunt, a calore  
ipso absumitur ac digeritur, nisi sicubi frigiditati tem-  
peramenti etiam vita ludusgentror accedens ipsis carno-  
sis particulis adipis aliquid allinat., *Qua ratione etiam*quae hyeme delitescunt animalia, non raro inveniuntur  
pinguiora.. Et foemluae viris sunt pinguiores, quod,  
scilicet, foemlua mare est frigidior et plurimum domi  
versatur. ' Ac quicunque corporum habitus et tempera-  
tr natura- sunt,, et mediocri exercitatione utuntur, hos  
necesse est eusarcos esse ,> id veror est mediocri omnino:

corporis habitu- Quibus vero humidum abundat et ca-  
lor a mediocritate summa non longe abest, hi corpu-  
lenti sive carnosi fiunt. Corpulenti rursus fiunt, qui  
natura funt temperati, caeterum desides et otiosi vi-  
vunt: quippe dictum a veteribus commodissime est, con-  
suetudinem acquisititiam esse , naturam; Nec fortasse  
oportebit, cum id jam fernel dixerimus, lu quovis  
etiam capite definire, naturane frigidior an ex consue..  
tu eline quispiam sit redditus, scd' illud legentibus re-  
mittere, me autem . compendii caufa proprios cuique  
temperamento corporis habitus perfequi. Sunt igitur  
nonnulli, qui et graciles funt, et venas parvas habent:  
fed si ex iis quampiam: incidas, adeps excidet, quam con-  
stat- cuti ad. internam ejus membranam esse subnatam.  
Et raro id quidem in viris conspicitur: in foeminis  
faepissime inecnitur; . est namque tum frigidioris natu-  
rae, tum vitae magis desidiusae ejusmodi notat - liqui-  
dem adeps ex habitus frigiditate femper gignitur- cor-

pulentra sive carnis abundantia ex sanguinis copia  
.nnscitur : mediocritas temperatae naturae est nota. Et  
corpulenti quidem omnino plus adipis habent,, quam tem-  
perati: nec tamen pro camis scmper portione adeps si-  
mul augetur : fed crassorum alios habere plus carnis,  
alios plus adipis xideas, aliis ambo peri modo funt  
adaucta: Et quibus quidem ambo pari modo sunt au-  
cta, iis tantum supra temperatam naturam humoris est,  
quantum et frigoris:' quibus autem plus est adipis, in  
iis frigidi plus est quam humidi, aeque ut, quibus caro  
est plenior, iis humoris plus justo est; non tamen  
etiam frigoris: cum enim calori intra debitos fines *ma-  
nenti* boni fanguinis accedit copis, necesse. est corpu-  
lentia sequatur.. Quantum autem supra mediocritatem  
esse sanguis debeat, id quidem mensura *et* pondere  
ostendere..non est; ratione trassere licet: quippe ' ubi  
nullum adhuc morbnsum symptoma' crassato corpori inci-  
dit, humoris abundantia .lutra'sanitatis luterim est fines.

.Monstratum enim nobis et iu aliis est, non parvam  
in eo statu , qui sanitas dicitur, necessario statuen-  
dam esse latitudinem:; quin id nunc- quoque in omni  
fere ' sermone nostro- apparet, qui. temperatam mediam-  
que naturam reliquarum veluti normam semper statua-  
mus, quae vero ex hujus utraque sunt parte, intem-  
peratas censeamus . quod utique non faceremus, nisi  
in sanitatis statu majoris minorisque ratio inveniretur.  
Est enim alia sanitatis, ' alia morbi intemperies: morbi  
quidem ea, quae *a* media temperie longissime abest: sa-  
ni tatis, quae paulum. Definire aurem inodum ne hic  
quidem mensura *et* pondere licet ι caeterum intempe-  
rameuti, quod intra sanitatem habetur, sufficiens nota  
est, quod nulla sunctio animalis manifeste sit adhuc  
laefa. Quantum igitur intervallum est inter id, quod  
perfectissime functionem obit, et id, quod manifeste  
actionem aliquam habet oblaefam, tanta est profecto  
et sanitatis et distemperantiae, quae intra sanitatem con-  
sistit, latitudo. Ab hac proxima est intemperies mor-  
*bofa,* cum scilicet .animal iniemperamenti vitio aegro-

tat: non enim hujus tantum noxa laborat, scd etiam aliis  
affectibus non paucis: de quibus lu lis, quae de morborum  
differentiis scribemus, diffusius agetur. Nunc autem redeun-  
'dum ad diverticulum est. Sicutionim, naturali calore opti-  
mam servante temperiem, humidum; quod intra sani-  
tatis terminos est auctum , non adipem modo in homi-  
ne, scd etiam corpulentiam gignit: et adipem quidem  
parcius adjicit, carnem vero multo liberalius auget:  
ita rursus, si humidum et siccum mediocritatem ad un-  
guern inter sc servent, calor autem in homine sit mi-  
nor, necesse est hujus corpus adipe quam carnis co-  
pia magis abundet. At vero, si calor augeatur, fervet-  
que mediocritatem altera contrarietas, minus erit ei  
animali adipis quam carnis: sicut e diversu, si quando  
pollet siccum, altera contrarietate medium modum ser-  
vante, et gracilius et durius corpus evadet. Haec a  
me dicta sunt, patetque, non solum ratione monstratum  
esse, quod simplices lu animalium corporibus intemperies

habeantur, ' sed etiam quod singularum manifestae sint  
notae: nec eae modo in calore, frigore,- mollitie et  
duritie, fed etiam in reliquis omnibus habituum totius'  
corporis differentiis': quarum de ea; quae ex [graci-  
litate et crassitudine, spectatur, nunc diximus, de re-  
liquis autem jam dicamus.

Cap. V. Calida .igitur et sicca temperies hirsuta  
est, verum ea in summo; mediocriter autem, quae ca-  
lida quidem est, sed in altera contrarietate mediocri-  
tatem habet: similiter, et quae sicca quidem est, sed  
in calido et frigido media est temperie, est eninr ea quoque  
modice hirta. Nuda pilis sunt frigida omnia temperamen-  
ta, sive ea mediocriter se habeant in humiditate, sive  
immodice; caeterum ad summum glabra est frigida  
temperies et humidav minus hac, quae frigida est, sed  
in altera contrarietate temperata: adhuc minus, quae  
frigida et sicca. Quamquam putet aliquis, sicut fieri non  
potest, ut lu terra ficca herbae nascantur, nutriantur et

incrementum capiant, sic nec pili lu sicca cute; est  
autem sucus, quippe terra ut terra sicca dicitur, cu-  
tis ut cutis. Itaque siccitas, quae lu terra est, maxime  
sine humore est:, quae vero in hominis est corpore et  
ejus similium animalium, nec humoris est expers, et  
maxime omnium *ad pilorum* generationem est idonea:  
si quidem nec ex iis, quibus testa pro cute est, nec qui-  
bus mollis crusia est, veluti ostreis,, locustis, cancris,  
sed nec ex corticosis humi repentibus,, qualesfunt ser-  
pentes, nec quae squamata sunt, cujusmodi sunt pisces,  
oriri pili possunt: sunt enim horum cutes vere et in  
totum siccae ritu testae vel petrae. Caeterum ex iis,  
quae molli sunt cute, ut homo, quanto utique siccior  
calidiorque cutis fuerit, tanto magis potest pilea gigne-  
re. Nam (ut ali exemplo terrae, quod illi proponunt,  
non recedamus) herbae nec in sicca et fquallente admo-  
dum terra nasci possunt, nec lu humida et lacustrii  
verum cum absumi coeperit redundantia humoris, tum

enascuntur *e* terrat augentur autem largius,, ubi haec:  
quoque siccescit,1 modice, quidem in vere, celerrime ve-  
ro et plurimum lueunte. aestate : siccantur autem, om- <  
nino arefacta terra-,-, aestate jam media. Licetque tibi,  
si placet, nunc-quoque (sicuti in priore libro demon-  
stratum est) vel ipsum propterea, quod ex temporibus  
anni maxime temperatum est, temperati corporis; id  
assimilare cuti; . potissimumque ejus temporis medium:  
tum enim terra quoque ipsa medio quodam statu hamo-  
ris siccitatisque est. Quod autem *veris* aestati est proxi-,  
ffltun, id. jam sicciorem jusio habet terram: hoc etiam,  
amplius aestas inchoata. Quam igitur dico calidam et,  
siccam cutem , hanc maxime terrae statui assimiles,  
qui aheunte fit vere,, vel lueunte aestate:, nam media,  
aestate lu summo est sicca, perinde ut testa intectorum,  
animalium tegmen, non ut hominum; suum, asino-;  
rum, equorum, aut alterius cujusquam eorum, quae  
pilis vestiuntur.. .Quare:, si cutem: terrae comparare vo-

lunt, hactenus quoque rem. consentire cum iis, quae  
prius diximus; luvetiicnt: ipsi vero fesc ex. liomonymia  
non animadversu falluiit: in sicca enim et calida cute  
multos magnosque nasci pilos diximus, nimirum ut de'  
homine vel animali - pilis praestito, non de ostreis aut  
cancris verba facientes. Quippe per. omnem cutem  
difflatur scmper aliquid a calido, quod fecum etiam in-,  
terni’ humoris non parum aufert. Verum in quibus  
humida cutis est1 et plane mollis, qualis modo concrescens  
cascus, - lu iis eorum; quae exciderunt; viae per cu-  
tem non manent, partibus follicet ejus, quae prius  
diffidebant; rursus -luter fe unitis. At in quibus du-  
ra est, non absimilis casco jam coactu, perforatur qui-  
dem eorum, quae exeunt, impetu: .cmn autem rursus'  
uniri per siccitatem nequeat, meatus ipsos immutatos  
fervat, qui etiam perpetuo transfluentium ictu assidue-  
magis fistulantur. sii igitur, quod transfluit, ' vel hali-  
tus, vel humor purus .sit, halitui certo celer mini-  
i

meque impeditus, transitus est: humor in- exilioribus  
spiramentis nonnunquam haeret : aliquid etiam intro  
recurrere ad profundum cogitur. Sin veluti fuligino-  
sus crassusque, et; terreus vapor sit, subinde contingit,  
ut in angustis spiramentis impactus nec facile rursus  
intro redeat,., nec vacuari possit; hunc igitur alius rur-  
sum e profundo subiens ferit,, forasque impellit, tum  
hunc rursus alter, atque illum alius: ac multus misti  
ejusmodi vapores fuliginofos alium super alium inrpa-  
ctos tempore complicari conjungique intellige, ac unum  
ejusmodi efficere corpus, quale est ea quae foris cernitur  
. fuligo: nisi quod hoc,, quantum spissatum est, tantum  
etiam per transitus; angustiam stipatum in angustam  
prorsus redactum est formam- Ubi autem tale corpus  
totum obstruxerit meatum , deinceps jam violenter  
ictumj a similibus fui quibus exitus uon est excremen-  
tis, totum interim propellitur adeo, ut e cute exire

cogatur jam lori formam adeptum. Assimiles autem,  
quod'in meatu" est "impactum, herbae stirpisve veluti  
radici”; quod \* vero -ex cute jam extat; ipsi veluti stir-  
pi. Fit autem niger nilus, cum, deusto vi caloris va-  
pore,' excrementum in exactam'' fuliginem mutatur : ,  
flavus vero, cum vapor minus torretur, 'quippe, quod  
tiun est impactum', flavae pilis, non nigrae, faeculen-  
tum' excrementum est: albus vero pilus ex pituita -nnsci-  
tur: rusus sicuti caloris flavi albique est medius,’ fies

1 ejus generatio ex pituitosae biliofaeque faecis medis  
quadam natura provenit. Crispi pili fiunt vel propter  
siccitatem temperamenti, vel propter' meatum , in quo  
radices habent. Et propter siccitatem quidem ad eum  
modum, quo corrigiae, quae igni plus justo siccantur y et  
quid corrigiarum meminisse est opus,- cum ipsos pilos,  
ubi *igni* propius sunt admoti, protinus intorqueri vi-  
deas? atque ita quidem omnes- Aethiopes : sunt crispi  
Atpropter meatuum ,-n in quibus radices egerunt; ‘ natus  
ram ad hunc modum. Exhalatio quidem saepe imbe-

cillior existens, quam ut rectam viam sibi moliri possit,  
pro modo, quo inflectitur , etiam meatum suum' figurat ι  
interim vero exhalatio satis valens est, sed duriore;  
quam par est, entis natura recta ferri regione prohibita,  
in latus flectitur, quemadmodum et extrinsecus videre  
licet, non halitum modo aut fumum, sed etiam flam-  
mam ipsam, cum sursum agi vetatur,- divisam utroque  
versus in obliquum agi. Sic igitur corporis exhalatio,  
ubi in aliquo I0C0 remoratur prorsumque agi prohibe-  
tur; obliquum sibi transitum sub cute molitur, donec  
longiore temporis spatio collectam aliquid "eam urgeat  
ef foras efflatu; agat. ” Est quando ambobus coeuntibus;  
et primae exhalationis; quae meatum finxit, isubecillitute  
et cutis duritie, obliquitas pilorum radicibus contingit:  
quales autem in radice finguntur / tales rationabile est  
perpetuo fore, neque enim durorum et siccorum corpo-  
rum quippiam, nisi prius-molliatur, fingi lu rectum potest:.

Atque haec quidem est pilorum generatio.. - Sequens est,  
ut causas omnium, quae temperamentis in pilorum pro  
aetate, regione et corporis natura differentiis contin-  
gunt, dicamus. Ergo Aegyptii, Arabes et Indi, om-  
nes denique, qui calidam et siccam regionem incolunt,  
nigros, et difficilis incrementi, siccos, crispos et fra-  
giles pllos habent. Contra, qui humidam frigidamque  
regionem habitant, - Illyrii, Germani, Dalmatae, Sar- .  
matae et omnis Scythica plaga, modice auctiles, et gra-  
ciles , et rectus, et rufos obtinent. Qui vero inter  
hos temperatum colunt tractum, hi pilos plurimi lu-  
crementi, et robusiissimos,, et modice nigros, et me-  
diocriter crassos, tum nec prorsus crispos, nec omni-  
no rectos edunt. Et in aetatibus ad eundem modum.  
Insantiurn , quidem pili Germanis r florentium aetate  
Aethiopibus: epheborum et puerorum iis,, qni tempera-  
tum locum incolunt, in robore,' crassitudine, magnis  
tudlue et colore ad portionem sc habent. In corporum

quoque naturis. ad aetatum et regionum portionem pili  
fe' habenti Pueri . enim admodum parvi nudi ' sunt,  
pilis, quod , utique nec meatus adhuc, ullus illis'lu cute  
est, nec fuliginosum. .excrementum : incipientes autem  
pubescere parvos; et imbecillos exigunt: at qui jam.  
florent, valentiores, mullos, et magnos,, et.nigros ha-  
bent, quod et frequentes jam meatus iis funt facti, et  
fuliginosis excrementis. prae siccitate et calore abundanti  
Caeterum pili, qui lu capite, superciliis et ciliis haben-  
tur; etiam pueris nobis innascuntur’ siquidem, gene-  
ratio iis est, alon.qualis herbis,- sed qualis, stirpibus,  
prima ratione a natura conditis, non. temperamentum  
exr‘necessitate scquentibua, sicuti- in libris de usu par-  
ticularurn est anonstratum. Verum hi quoque quod  
quidem sint, id naturae arti acceptum ferunt:' quod  
nigri rufive vel alio quovis .sint, colore,, id aetatis tem-,  
peramento oninluo debent. Subrufi enim fere sunt,,  
quoniam, quod in meatibus est impactum, nondum totnni

est nigrum, quippe cum humiditas- multa fit et transi-  
tus facilis et deustio imbecilla. Boni vero: incrementi  
et modice crassi funt propter excrementorum, -quibus  
aluntur, copiam: quippe ipsa pars corporis, in qua fiunt,  
sicca est, tota namque calva ossea est, cutis vero, quae  
illi est circumdata, tanto reliqua totius corporis cute est  
siccior, quanto etiam est durior: ascendit tamen tum ab  
iis, quae circa cerebrum sunt, tum vero ex tuto corpore fu-  
liginosi excrementi non parva vis. Quo fit, ut, quale aetate  
florentibus totum est corpus, ejusmodi jam infantibus  
sit capitis 'cutis: coque rationabilius Uounulli proce-  
dente tempore calui redduntur,- quibus scilicet a primo,  
ortu siccior cutis.erat: quippe monstratum prius est, se-:  
nefcentium partes omnes siccescere. Fit autem cutis  
non paucis veluti testacea , ubi supra justum fuerit sic-,  
cata: in ea vero, sicut ex prioribus constat, nihil  
nasci potest i etenim *etiam* interna manuum, et t *infer--*

na pedum scrnper glabra et pilorum expertia sunt,,  
quod siccissimus deusissimusque sit tendo is, qui sub cute  
habetur. Quibus autem ad summam siccitatem cutis  
capitis non pervenit, luibecilli his albique ornnluo pili  
situit, quos vulgo canos appellant: imbecilli quidem  
convenientis alimenti penuria : albi vero . propterea^  
quod alimentum, quo aluntur, veluti situs est pituitae,  
quac temporis spatio computruit. Ubi enim meatus  
etiarnnunr manet, excrementum vero exiguum est et  
lentum ac languide *a* calore propellitur,, non dissimi-  
liter putredini in eo afficitur. Jam calui fiunt homines,  
eum senescunt, a , sincipite magis, canescunt magis a  
temporibus : quoniam illud omnium capitis partium est  
siccissimum:, haeret enim cutis illic ossi nudc: tempo-  
ra vero humidiora sunt, quod in his musculi magni  
sub cute habeantur, omnis autem musculus carnosus  
sit, caro tum osse tum cute humidior. '

Cap. VI. Est autem ei, quod dicimus, diligenter at-  
tendendum, ne imprudentes nosmet ipsos fallamus, sic-,  
uti fe fallunt multi ex iis, qui optimi risi sunt medici:  
qui si quem calvum viderint, ' statim huic siccum esse  
totius corporis temperamentum putant. Neque enim  
simpliciter ita conjectare oportebat: fed prius illud de-  
finire praestiterat, humanum corpus in aliis aequabili  
per totum temperamento esse, in‘aliis, nec iis paucis,  
inaequabiliter esse affectum, cum eoi um aliae particulae  
mediocri *et* justo sint humidiores, aliae frigidiores,  
aliae sicciores, aliae calidiores, aliae prorsus tempe- »  
ratae ac mediocres.- Porro huic maxime esse attentos  
convenit, ubi corporis temperiem aestimamus. Quippe  
si tutum corpus aequabiliter concinnum sit, omnemque  
partium inter se commoderationem in longitudine, la-  
titudine et altitudine servet, potest utique aequabiliter  
attemperatum esse id corpus *i* at, fi cui corpori thorax,  
collum et humeri maximi sunt, lumbi parvi angusti-

que, et crura gracilia atque sicca, quomodo id dixeris  
omnrbus particulis similiter affectum ? Quin, si crura ei  
-Crassa sint\_et lumbi lati, thorax vero angustus, ne id  
quidem omnibus partibus aequabiliter est temperatum.  
Sunt alia corpora, quibus maximuni est caput, alia, qui-  
bus parvum, .quale passeribus: jam crura aliis blaesa,  
aliis vara: artuum quoque extrema aliis gracilia sunt,  
aliis crassa : et thorax aliis (ut dictum est antea) latus,  
aliis tabulae ritu angustus, quos σανιδώδεις vocant:  
ubi vero opertae scoptulae illis., sine carne nudaeque  
plane sunt, et alarum more pronae, nominantur a  
medicis ejusmodi naturae πτερυγώδεις. Quantopere hae  
sint vitiatae, deperdito his paulo minus omni interno  
thoracis spatio, quo pulmo et cor funt sita, neminem  
latet. Innumerae vero aliae particularum corporis pla-  
ae affectiones sunt, ubi id a naturali analogia protinus  
lu utero , matris ad inaequalem lutemperiem est muta-

tum. Minime igitur in corporibus id genus ex unica  
particula conjectandum -de toto esu Neque enim ii, qui  
inores ex ingenio corporis docere profitentur, simplici-  
ter de .omnibus pronunciant: verum ipsi quoque expe-  
rrentia docti, si qnis impense hirto est pectore, hunc  
animosum judicant: sin cruribus est hirtis, salacem:  
non tamen causam etiam adjiciunt. Neque enim, cum  
pectus habere leoni simile. dicunt, crura vero hirco,  
jam primam causam invenerunt: siquidem, cur leo quidem  
animosus, hircus vero . salax sit, ratio etiam investi-  
gandum exigit: hactenus enim, quod in re quidem fieri  
cernitur, dixere, causam tamen ejus, omisere. Caete-  
rum is, qui naturali speculatione est exercitatus, ficuti  
aliorum omnium, ita horum quoque causas invenire  
tentat. Propterea euim, quod iuaequali partium tem?  
per amento'sunt, non lec modo et. hircus, sed etiam  
caeterorurn pleraque animalium , idcirco ad alias actio-  
nes aliud est pronurn. Ac de his quidem Aristoteles.

t

commode fusissimeque tractavit Sed quod ad rem pro-  
positam est utile, id jam apparet, hominum scilicet tem-  
peramenta cousiderantibus singulas partium per se exa-  
minandas esse. Nec, si cui thorax solum hirsutus est,  
huic totum corpus calidius sicciusque ex necessitate pu-,  
fandum, scd plurimum in corde caloris esse, ecque ani-  
mosumi posse vero aliquando etiam hujus ipsius rei  
occasione accidere ; quominus totum his corpus similiter  
calidum siccumque sit, quod scilicet plurimum caloris  
sursum huc spiraverit, atque in ambientem abierit.  
Nam si: tota corporis temperies est aequalis , erit his  
statim thorax ipse universus latissimus, venae amplae;  
arteriae magnae ; eaedem maxime vehementissimeque  
pulsantes: tum plurimi per totum corpus pili, atque  
ii quidem in capite, plurimi incrementi; nigri et crispi  
utique in prima aetate, procedente vero tempore cal-  
vities excipiet. Quin etiam ejusmodi hominibus, cum  
aequaliter sunt attemperati, -et robustum et suis ar—

ticulis distinctum et musculosum totum corpus erit:  
tum cutis durior, nigrior atque hirsutior. Ad eun-  
dem modum , si contraria omnia in thorace sint ac ae-  
qualis lu toto corpore temperies vigeat, id est si hurnidio-  
res et frigidiores universae corporis partes sint, thorax qui-  
dem augustus et glaber erit, sicuti etiam totum corpus pilis  
nudum: cutis vero mollis et alba: capilli subrufi,  
potissimum in juventute, et in senectute non, calvescunt:  
tirnidique statim et ignari et segnes: adde etiam par-  
vis venis ac minime conspicuis; et adiposi fiunt: iidem  
nervis musculisque imbecillis et artubus parum articu-  
late distinctis et blaesis. At ubi varia partium tem-  
peries est, ex. una earum pronunciare de toto corpore  
non licet, scd adeundae singulae sunt: aestimandum-  
que, quo temperamento ventriculus, quo pulmo, quo  
cerebrum, ac reliquarum per fe unaquaeque seorsum  
sit. Atque haec quidem ex functionibus noscenda,

cum nec mannum contrectatione, nec oculorum inspe-  
ctione invenisse temperiem eorum siti Simul autem  
pensitandus et continentium ea partium affectus est,  
quorum omnium extrema est cutis. Haec in nostra rea-  
gicne , quae utique temperata est,. subjectarum partium  
naturam prodit, quanquarn nec lu ea simpliciter lo-  
quenti omnium, sed dumtaxat earum, quae similem  
habent ! cuti temperiem At in iis quae sub Ursa et  
sub meridie sunt locis, quoniam quidem corporum, quae '  
in altero sunt, calor lu altum a- circumdante extrin-  
secus et vincente frigore est fugatus , eorum autem,  
quae sunt in altero, iu cutem is ab externo calore at-  
tractus prodiitnon potest ex eo affectu, qui lu cute  
cernitur, internarum particularum temperies clare discer-\*  
- ni? .quippe corporis temperies in regionibus iis, quae a

temperie recesserunt , inaequalis visitur , externis scilicet'  
internisque partibus ad eundem fe modum non haben-  
tibus; Celtis enim et Germanis et omni Thracio ac  
Scythico generi frigida humidaque cutis est: ideo

etiam, mollis, alba et pilis nuda. Omnis vero natu-  
ralis his calor in viscera una cum sanguine confugit:  
ubi dum agitatur et premitur et fervet, animosi, au-  
daces et praecipitis consilii redduntur. Aethiopibus ve-  
ro et Arabibus, omnibus denique iis, qui ad meridiem  
incolunt, natura cutis ex ambientis aestu, et naturali,  
calore foras acto, usta, dura, sicca et nigra reddi-  
tur , toto corpore naturalis quidem caloris exiguam  
obtinente portionem,, sed alieno atque adscititio inca-  
lescente. Quippe id quoque optime ab Aristotele in  
multis est traditum, estque illi., si alteri ulli, attenilen-  
durn, ac in singulis corporibus aestimandum, suo-  
ne et proprio, au adscititio calore incaleant: quae  
enim putrescunt , omnia adscititio- calore sunt ca-  
lida ; proprio frigenti Qui meridianam plagam ineo-  
lunt, adscititio calore sunt calidi, proprio frigidi.-  
Jam apud nos quoque naturalis calor hyeme est uberior,

3

adscititius minor: aestate contra adscititius major, na-  
turalis minor. Omnia igitur haec definiat oportet, qui  
recte temperamentum est cogniturus. Neque enim om-  
nino, si cutis nigrior apparet, jam totus horno calidior  
est, scd si ita est, caeteris omnibus simili modo fe ha-  
bentibus. Siquidem, si alter in fervido sole versatus  
diutius est, alter in umbra, illi nigrior, huic albidior  
cutis erit: verum hoc ad totius temperamenti altera-  
tionem nihil facit: ipsa namque cutis sirb sole diutius  
habita siccior, in umbra humidior evadet: non tamen  
naturalis temperies vel jecinoris., vel cordis, vel al-  
terius cujusquam visceris statim mutabitur. Optimum  
igitur fuerit (sicuti prius est dictum) cuiusque seorsum  
particulae temperamenti notas comparasse. Verbi gra-  
*tia ventriculi,,* si is bene concoquit, quod temperatus  
fit: si non bene concoquit, , intemperatus : si nidoro-  
sos quosdam vel fumosos edit ructus, quod- immodera-  
tus et igneus lu eo calor sit: sin acidos, imbecillus et

infirmus. Simili modo si qui bubulam et omnia, quae  
coctu difficilia sunt, concoquunt, eorum calor immodicus  
sit: si qui vero haec concoquere non valent, sed saxa-  
tiles pisces et talia concoquunt, infirmus. Videndum au-  
tem hic rursum, num succi alicujus, qui aliunde confluat,  
culpa ejusmodi symptoma ventriculo accidat. Aliis  
enim ex capite pituita, aliis flava ex jecinore hilis in  
ventriculum cousiuit, rarum tamenhoc et paucissimis contin-  
git: at compluribus a capite defluit pituita, atque id mari-  
me Romae ac locis perinde humidis. Caeterum et quod  
raro accidit considerandum, uihilque pro superfluo ha-  
bendum aut.negligendum i siquidem ipse vidi, quibus-  
dam perquam pituitosis hominibus multam tamen in  
ventriculo colligi flavam bilem: quam cum ante cibum  
aqua vinoque epoto evomere debuissent, si quid cibo-  
rum prius, quam vomerent, gustassent, et hos corrum-  
perent, et capite dolarent: et hos quidam natura bi-  
liosos esse credebant, quanquam essent toto corpore  
molles, et candidi, et glabri, et adiposi, et venis

ac musculis parum conspicuis, praeterea exangues, nee  
tangentibus admodum calidi. .Vidi alios quosdam, qui  
flavum bilem nunquam vomuissent, graciles autem et  
hirsuti, et musculosi, et nigri, et venosi.,, affatimque  
calidi, si quis tangeret, viderentur: cujusmodi habitu  
Eudemus philosophus erat. Sed incidit hoc loco spe-  
culatio quaedam anatomica, quam aliqui medicorum  
ignorantes, ex symptomatum dissonantia magnopere an-  
guntur, dum. parum lutelligunt, meatum illum, per  
quem jecur bilem lu ventrem evomit, aliis gemluum  
esse, 'aliis unicum, id quod in quadrupedum dissectio-  
nibus ridere licet. Ac plurimum quidem unicus is est  
in id lutestinum, quod pylori, id est exitus fundi ven-  
tris, et jejuni medium est, infertus: medium id γαστρός  
ε'κφυσιν, quasi quiddam e ventre enatum, vocant. Vel si  
geminus meatus sit, in ecpbysin illam major inseritur,  
minor in fundum ventriculi paulo supra pylorum inve-  
nitur ι sed tamen in paucissimis superior pars major,

inferior mluor. Caeterum quibus est major, iis in  
ventrem quotidie non exiguum bilis effunditur: quam  
et evomant ante cibos oportet, et nisi id faciant, . lae-  
dunturP quibus autem unicus est omnino meatus, iis  
tota hilis confluit lu jejunum. Quanam igitur ratione  
dignoscere hos licebit ? neque enim dissecandos esse  
vivos homines' censeo. Primum certe totius corporis  
temperamento, veluti paulo supra est propositum : de-  
inde iis, quae infra excernuntur. Eudemus enim bilio-  
fa mera perpetuo per ferlem excernebat, utpote qui  
multam colligebat bilem, cujus nihil in superiorem  
ventrem perveniebat. Reliquis,, qui scilicet et pituitofo  
funt corporis habitu, et bilent evomunt, his haud  
" quaquain est alvus biliosa, quippe qui et minimum  
flavae bilis gignunt, et ejus plurima portio in fupe-  
riorem ventrem pervenit. Tertium .indiciorum genus  
lu iis est, quae evacuantur. . Nam quibus in ventre, bi-  
liosum excrementum gignitur, id porri, virorem prae-

fert: at quibus ex jecinore descendit, iis vel plane  
flavum est, vel omnino saltem pallidum. Praeterea  
quibus in ventriculo bilis illa gignitur, quae porri colo-  
rem imitatur , debet omnluo iis cibus fuisse non pa-  
nis, non suilla caro, simileve aliquid, scd necessario  
aliquid, quod his [calidius fuit, neque id boni succi:  
quibus autem ex jeciuore in ventrem defluit, iis flava  
ea pallidave evomitur, etiamsi boni in primis succi  
fuit quod sumpserunt, etiamsi ad summum fuit con-  
eocturn : innuo vero magis ipsis, qui exacte concoxerunt,  
flava vomuntur, atque etiam' magis iis, qui diutius cibo  
abstinuerunt : quae vero bilis porrum refert, iis sclis gigni-  
tur lu ventre , qui utique concoxerunt male. Quin etiam  
sollicitudo, ira, dolor, labor, exercitatio, vigilia,  
abstinentia et inedia succi flavae bilis plus acervant:  
propterea quod plus ejus succi lu jecinore gignunt.  
Sunt igitur tum haec certa indicia, tum ad haec, quod,  
ubi siccum et igneum ventriculi calorem conversio ad  
biliosum sequitur, panis et suilla et bubula caro com-

modius quam saxatiles' pisces concoquentur ι cum, si ex  
jecinore bilis affluat, ex comestorum nulla scquutura sit  
concoctionis diversitas. Atque his quidem discernitur,  
quod non temperamenti, fed alterius cujusquam gratia  
provenit. Ad eundem modum, si defluens a capite lu  
ventrem pituita acidi ructus causa est, conveniet si-  
mili ratione hic quoque *a* ventris proprio affectu hanc  
discernere. Aeque vero et capitis dolores, ex propria-  
ne ejus intemperie, an propter ventris aliqua excre-  
menta incidant, discernendi. Jam cerebrum ipsum cu-  
jus sit temperamenti, per se aestimare est satius, quam  
ex corporis totius affectu: ipsius autem per se confide-  
ratio ex canitie , catarrhis, tussi, destillatione et  
salivae copia luitur, quippe quae omnia id frigidius hu-  
midiusque esse doceant: atque his amplius, si ex leni  
qualibet occasione in hos devenit affectus. At calvities  
**ex** siccitate provenit; nigrorum autem et frequentium

pilorum proventus boni lu cerebro temperamenti nota  
est. Ergo ad hunc modum de temperamentis ineunda  
femper nobis cousideratio est, quamque scilicet partr-  
culam seorsum perpendentibus, nec ausis ex una pro-  
nunciare de omnibus: quod utique nonnulli fecerunt,  
qui resimos humidos , aduncos siccos esse .dixerunt:  
et quibus parvi funt oculi, siccos : quibus magni,  
humidos. Atque de hoc quidem parum inter eos con-  
venit: alii namque eorum, qui scilicet humidis particu-  
lis oculos aunumerant, lu quibus eos majores vident,  
in iis humiditatem temperamenti pollere existimant; alii  
caloris vehementia, qui in prima formatione sursum con-  
fertim magis copiosiorque ferebatur, non oculos modo,  
verum etiam os ipsum, et reliquos omnes meatus ampli-  
ores factos ajunti ita non humiditatis id, sed caloris  
indicium esse.' Verum ambo .a veritate aberrant, uno  
modo eoque communi, quod unius particulae occasione  
de toto corpore pronunciare sunt ausi: altero, quod  
formatricis lu natura virtutis, quae artifex facultas est

et particulas fecundum animi mores effingit, parum memi-  
nerunt. De hac namque Aristoteles dubitavit, nurnquid di-  
vinioris originis fit, atque a calido, frigido, hurnido  
et sicco, res diverfa: quo mihi minus recte facere vi-  
dentur, qui tam temere de rebus maximis pronunciant  
et solis qualitatibus formandarum partium causam assi-  
gnant : rationablle enim est, haec organa esse, forma-  
torem alium. Sed et citra tam arduas quaestiones in-  
venire licet, sicut ostendimus, humidam et ficcam ,  
calidamque et frigidam temperiem. Errant igitur, qui,  
propriis ludiclis neglectis, ad ea, quae longe polita sunt  
,et magnae quaestioni fuerunt, atque ad hunc usque  
diem optimis philosophorum dubitata sunt, convertun-  
tur. Neque enim propterea, quod pueri nafis magis  
funt resimis, florentes aetate magis aduncis,, idcirco  
rationabile est resimos omnes humidos censere, aduncos  
vero ficcos : scd fieri potest, ut formatricis virtutis  
ejusmodi opus sit potius, quam temperamenti. Quod

si temperamenti est. nota, at certe, ejus, quod in naso  
tantum habetur, .non ejus, quod in toto eorpore, nota  
suerit. Quare frusira. illud praedicant, lu ficcis. natu-  
ra temperamentis nasum acutum, oculos cavos, tem-  
pora collapsa:, quod scilicet lu affectibus iis, qui cor.-  
pora liquant atque supra , quam par est, inaniunt,  
haec contingant. Saepe namque sic accidit, saepe  
non ita : sed videre licet [totius corporis habitum et-  
mollem et pinguem et album et carnosum, cum tamen  
oculi sunt parvi et nasus acutus: rursus siccum, ma-  
cilentum et nigrum et hirsutum, ubi magni sunt ocu-.  
li et nasus resunus. Praestat igitur, .siquidem de solo,  
agitur *nafo,* resimo humiditatem , adunco siccitatem  
conjectes, nec .de totius animantis temperie ex his par-  
ticulis pronuncies. Pari modo oculorum *+et* alterius  
cujuslibet partis proprium temperamentum ex propriis-  
iudiciis aestimari est satius, non de totius corporis  
temperie ab una quapiam purticulaindicium. surnL Sive;

enim humoris vincentis, sive caloris, sive etiam am-  
borum caesios oculos indicium statuere oporteat, utique  
proprii ipsorum sic, non omnium totius corporis partium  
temperamenti documentum fuerint. Neque enim, si sic-  
ca et macra crura sunt, omnino siccum est totius cor-  
poris temperamentum : aliqui namque affatim, carnosi  
et pingues et crassi et prominenti ventre et molies  
et candidi etiam -cum ejusmodi cruribus cernuntur:  
verum, si totius corporis temperies aequaliter se habeat,  
sicci omnino Iunt, quibus macra sunt crura, humidi,  
quibus crassa. Praeterea quibus acutus est nasus aut  
aduncus , hi sicci : quibus resimus, humidi.. Ad eundem  
modum de oculis, temporibus, caeleris denique omnibus  
particulis judicandum. Quibus vero impar temperamentum  
est, nec omnium particularum idem, alienum a ratione est  
ex unicae particulae natura de omnibris sententiam ferre.  
Porro tale quippiarn plurimis eorum impofnit, cum ηοη  
de hominum modo, sed etiam aliorum animalium totius

corporis temperamento' ex indiciis, , quae lu cute tau-  
tum spectantur, 'judicium ferre sunt ausu Neque enim,  
si dura cutis est, necessario siccum est animans, sed fieri  
potest, ut tantum cutis sic sit affecta: sed nec si nigra  
haec hirtave est: simili modo, nec si mollis haec de-  
pilisve est, humidum ex necessitate totum est animal:  
verum, si per totum aequabiliter est attemperatum, ratio  
**est, ut,** qualis sit cutis, talis sit et reliquarum partium  
unaquaeque; sin inaequaliter, non item: quippe ostre-  
orum totum corpus hunridissimum est, cutis ipsa sic-  
cissima. Est enim iis qua teguntur testa, cujusmodi, est  
nobis cutis, atque hinc illis est nomen; όστρακόδερμα  
enim nominantur omnia ejusmodi animantia: propterea  
quod cutis eis ostraco, id est testae, assimilis est. Jam  
μαλακόστρακα, id est quae molli testa integuntur, vel-  
**uti** marinae locustae et gammari et cancri, cutem qui-  
dem habent siccam, reliquam universam temperiem humi-  
dam : immo vero illud ipsum humiditatis lu carne non-  
nunquam animalibus causa est, quod siccam terrenam-

*- ?*que portionem natura his universam circa cutem repo-  
nit/ Non est igitur putandum, nec, quod cutis ostreis  
sicca est, illico carnem quoque esse siccam: nec, quod  
haec perlrumrda mucosaque est, jam cutem quoque ejus-  
modi esse: quippe aequum est quamque particulam ex  
sc. ipsa dignosci. Ergo tum in his peccant ii, qui com-  
mentarios de temperamentis nobis reliquerunt, tum quod  
id omittunt, quod Hippocrates rectissime admonuit, spe-  
ctandum este, ex' quibus in quae mutationes fiant - fit  
enim non raro,, ut praesentes notae prioris tempera,  
menti sint, non ejus, quod in corpore nunc habetur rveluti si quis annos natus sexaginta denso pilo sit, non  
quod calidus et siccus nunc sit , sed quod antea talis  
f uerit. , Consistunt ' autem ei prius geniti pili ad' eum  
modum, quo herbae, quae vere sunt enatae, nomum-  
quam perseverant aestate. Aliis enim spatio et paulatinn  
contingit a plurimo illo hirto mutari, labentibus scili-  
cet prae nimia siccitate pilis *i* aliis diutissime pili per-.

manent , utique qui nec in processu temporis admodum  
siccantur, et a principio valentem habuerunt originem  
arborum ritu, quarum radices in terra valenter com-  
prehenderunt. Ne igitur, si quem pilosum admodum  
videas, hunc statim melancholicum putes: fed, si qui-  
dem floret adhuc aetas, nondum esse talem i sin jam  
declinat, melancholicum aestima: at si senex est, non  
item : fiunt namque melancholica temperamenta ex san-'  
guinis adustione: caeterum cum id pati incipit, non  
etiam statim est percoctus. Verum hirtus abunde, qui-  
calidus et siccus est, celeriter erit (si modo eorum, quam  
proposita sunt, meminimus), non illico melancholicus,  
quippe cutis densitas, crassiorum excrementorum transu-  
tum remorans, in temperamentis, quae calida lu summo  
sunt, comburi ea cogit. Ita fit, ut tale iis nunc sit  
excrementum, quod pilos creat, quale olim procedente  
tempore lu vasis sanguinis est futuruin. Tum haec'  
igitur omissa prioribus sunt, tum praeter haec, quod .ex

jratura excrementorum indefinite de temperamentis pro-  
nnnciant: putant enim, particularum temperiem similem  
esse excrementorum naturae. Id vero usquequaque ve-  
rum non est;. scd fieri interim 'potest, ut pituitosa  
excrementa colligantur, nec tamen humida sit particu-  
la, iimno frigida omnino, humida vero non omnino,  
quippe cum siccam quoque esse liceat. Quod autem  
eis imposuit, facile animadvertitur. Non enim norunt;  
quod ex cibis, nequaquam ex ipso corpore nostro pi-  
tuita sit. Quare nihil miri est, si, ubi ingestos cibos,,  
qui humidi fortasse natura sint; corpus non vincit, si-  
mile his ipsum quoque excrementum creet. ' Non est  
igitur quod opinentur, tanquam corpus siccum est, iti-.  
dem excrementum quoque esse siccum.. Etenim si quis  
ab initio sicciore frigidioreque temperamento statim fuit,  
is. non melancholicus est, sed. utique pituitosus ab ex-  
crementis. Quod st ex habitus mutatione frigidus fic-  
cusque est redditus, necessario hic talis jam melancho-

licus est: verbi gratia, silquis ante calidus et siccus ex  
sanguine urendo plurimam generavit atram bilem: est  
enim is, praeterquam quod siccus est et frigidus, prc-  
tinus etiam melancholicus. Sin a principio frigidus et  
siccus fuit, habitus quidem corporis ejus albus, mollis,  
depilis, venis articulisque parum expressis, gracilis *et.*tangenti frigidus, animus vero minime audax, et ti-  
midus , et tristis ;. non tamen excrementa huic melan-  
choIica funt. In his igitur . omnibus peccant plerique  
medicorum ex *eo,* quod proprias notas respuunt, atque  
ad ea, quae non perpetuo, fed frequenter accidunt,  
convertuntur. Ejusdem erroris occasione, et quod  
.excalfacit, id etiam siccare omnino putant:. hoc enim  
adhuc veluti coronide ac capite universo scrrnoni addito,  
secundum jam librum finire statui. Quippe phlegmone  
obsessas partes calida frequenter perfundentes aqua,  
atque ita vacuari ab iis humorem cernentes, clare in-  
dicatum arbitrantur, siccitatem omnino calori succedere:

neque id modo ubi cum siccitate, verum etiam uhi  
cum humore est conjunctus. Caeterum non est idem,  
vel vacuasse ab aliquo humorem, qui locis quibusdam fit  
dispersus , vel propriam particulae ali cujus temperiem  
sicciorem reddidisse. Siquidem inaequalis quaedam lu  
iis, quae phlegmone laborant, partibus intemperies est,  
similaribus scilicet corporibus a propria natura nondum  
amotis, scd assidue adhuc in mutatione atque alteratio-  
ne versantibus, omnibus nimirum interpositis inter eas  
spatiolis fluxione refertis: quaecunque igitur calida hu-  
midaque temperie sunt, cum sic affectis admoventur,  
ipsa quidem supervacanea, quae media similarium spa-  
tia occuparunt, evocant: corpora tamen ipsa tantum  
abest ut siccent , ut etiam illis humorem adjiciant.  
Ac ipsa quidem veritas ita se habet, demousirationem  
tamen evidentem dicta desiderant i verum eam cum  
longiorem existimem, quam ut huic libro inseratur, et  
auditorem desideret, qui medicamentorum facultatis sit  
non ignarus, lu praesens dissero. Caeterum ubi in

tertio sequenti libro fle omni temperamentorum genere  
tractavero, ac de iis, quae potestate calida, frigida,'  
humida siccaque sunt, omnem methodum indicavero,  
mox integrum alium libellum scribere de inaequali in-  
temperie decrevi. Quippe sic absolvetur a nobis uni-  
versa de temperamentis disceptatio, tum ad libros de  
medicamentis, tum ad medendi methodum non parum  
allatura commodi.

**GALENI DE TEMPERAMENTIS LIBER  
TERTIUS.**

Cap. I. Quod itaque actu calidorum , frigido-,  
rum, hurnidorum et siccorum unumquodque tale esse'  
dicatur, vel quod summam habeat ejusmodi qualitatem,  
vel quod vincat in eo qualitatum aliqua, vel quod ad  
eognati generis mediocre aliquid, vel ad unum quodli-  
liet *a nobis* sit collatum, prius est traditum. Monstra-  
tum praeterea est, quemadmodum ea quis agnoscere' ex-  
acte possit. Reliquum est, ut de iis, quae talia potestate  
sunt, disseramus, si tamen prius explicuerimus, quid ipso  
potestatis nomine 1 gnificetur. Est autem brevis ejus  
et facillima et clara explicatio. Quippe quod, quale

dicitur, tale nondum est, scd potest tale esse; id hoc  
esse potestate dicimus ι hominem , verbi gratia;' qui  
modo natus, fuit, rationalem.: et avem volatilem: et  
canem venaticum: et equum celerem:, scilicet quod  
eorum unumquodque futurum, omnino est ;, si' nihil fd  
extrinsecus impediat, hoc,, ceu jam id sit, appellantes:  
unde; arbitror, haec esse potestate, non actu;,, dicimus.  
Perfectum namque aliquid est ae jam praesens ipsa eiier--  
.ala sive quod actu est; quod vero potestate est; iini-  
perfectmjr et adhuc suturum, atque ut fiat quidem id,  
quod dicitur, veluti aptum, non tamen adhuc esu Si-  
quidem nec infans rationalis jam,est, sed talis futurus:,  
nec, qui modo editus est canis, - jam venator, qui sci-  
licet adhuc uon videat; scd quod venari queat, si ad  
justum. pervenlat incrementum, sic nominatur. Ac  
maxime quidem proprie sola ea potestate esse dicimus,  
in quibus natura ipsa suopt.e impetu ad absulutionem  
venit,, utique si nihil ei extrinsecus impedimento fit:  
praeterea quaecunque eorum, quae fiunt, ..continentes ma>

tersae sunt. Nec refert, continentes an convenientes an  
proprias dicas, quippe cum ex his omnibus indicetur,  
quod propinquum est, quodque nec alia intercedente  
mutatione sic dicitur: verbi gratia, eum sanguinem po\*  
testate carnem appellas, . quoniam minimam mutatio-  
nem ad carnis generationem requirat. At uon qui in  
ventriculo habetur .concoctus cibus, continens carnis  
materia est: sed prius sit sanguis oportet. Longius  
etiam absunt,maza et panis, quippe quae, ut caro fiant,  
tres sui mutationes requirant; caeterum haec quoque  
omnia potestate caro dicuntur; etiam ante haec ignis,  
aer, aqua et terra; etiam horum ipsorum communis  
materia. Atque haec quidem omnia magis’ minusve  
abusive loquentibus nobis dicuntur. Primus autem mo-  
dus eorum, quae potestate esse aliquid dicuntur, rnaxi-  
*.nae.* est proprius. Proximus huic est eorum, quae sunt  
.propinqua materia,; veluti si sumidam exhalationem  
flammam esse aut halitumaerem potestate dixeris. Di-  
cuntur autem aliquando potestate esse et quod ei; quod

ex accidenti dicitur, ex adversu positum, ut si carnosi  
quis juvenis in frigida lavationem corpus ejus ex acci-  
denli, non ex propria potestate, calfacere dicat. Er-  
go tot modis etiam potestate calida, frigida, humida et  
iicca dicentur. Dubitabitur quoque non absurde, cur  
castoreunr, vel euphorbium,. vel pyrethrum, vel stru-  
thion , vel nitrum, vel misy calida esse dicamus:  
rursus lactucam, vel cicutam, vel mandragoran!, vel  
salamandram, vel papaver frigida: utrumne sub prae-  
dictis jam modis comprehendantur, an alia quapiam  
ratione dicuntur, quae dicta nondum sit. Bitumen nam-  
que, resina' et sevum et oleum et pix calida potestate sunt,  
quod utique energia calida celerrime fiant, etenim celerrime  
inflammantur: praeterea, cum corporibus nostris admoven-  
tur , ea manifestissime calsaciunt; at chalcitis, mify,  
sinapi, nitrum, acoron, meon, costus et pyrethrum,  
cum nobis funt admota, calefacere apta funt, alia  
magis, alia, -minus ι non tamen sunt idonea, quae in  
flammam vertantur. An igitur se ipsus sallunt, qui id

solum aestimant, an aliqua non facile in flammam  
transmutentur ? quos utique non sic, sed, an non ver-  
tantur in prunam, aestimare oportebat, cum sit pruna  
ignis non minus quam flamma; hoc tamen discrimine,  
quod, aere vel aereo quopiam in ignem mutato, fiam- .  
ma; terra vel terrea re aliqua accensa, fit pruna.  
At hactenus quidem consentire securn sermo omnino vi-  
detur: siquidem videntur medicamenta ea, quae, ubi  
ignem attigerint, facile accenduntur, nos quoque excal-  
facere, nisi si quod proptar crassitiem intra corpus non  
facile’ assumitur: (disseretur enim de his latius in libris  
de medicamentorum viribus:) quaecunque tamen medi-  
cumenta nostrum corpus excalfacere videntur, ea prom-  
pte vertuntur lu ignem. At quomodo igitur, inquiunt,  
tangentibus non fentiuntrrr calida? Hoc haud scio cur  
dicant: nam si energia ac jam nunc calidum esse prae-  
dictorum quidquam diceremus, prosecto mirari liceret,  
quomodo tangentibus non appareant. calida: nunc, quod  
possint facile calida esse, idcicco ea potestate, talia vo-

camus. Itaque nihil miri, si eos, qui ea tangunt, nondum  
calfaciant. Veluti enim nec ignis ipse augetur prius,  
quam ab eo ligna sint mutata, quod aliquo temporis  
spatio omnino fit, ita nec animantium calor a medica-  
mentis, nisi illa prius ab ipso sint mutata. . Quippe  
alio genere calefit is, qui ab igne vel sole intepescit,  
alio is, qui a praedictorum quovis medicamentorum: illa  
-namque actu sunt calida, . medicamenta nequaquam:  
itaque nec calsacere nos valent prius, quam actu talia  
fiant: ac quod actu talia sint, id a nobis accipiunt,  
veluti sicci calami ab igne. Ita vero et ligna ex sua  
quidem natura frigida univorsased quae sicciora sunt  
et gracilia, ea facile mutantur in ignem; quae humi-  
diora sunt et crassa, spatio egent majore. Nihil igitur  
miri est, si medicamenta quoquo primum quidem lu par-  
va-et tenuia frangi postulanti; secundo loco, ut tempore  
aliquo, tametsi etiam minimo, corpori nostro, quo calida

-a-

nant, sint adjuncta. Tu vero, si ea nec comminuta  
nec prius calsacta, calida tamen jam fieri censes, quid  
significet, quod potestate calidum dicimus, parum mihi  
meminisse rideris: sic enim ea exploras, tanquam ener-  
gia sint calida. Sed nec illud mirum, si, quo recalsa-  
ciunt,' calefieri ipsa prius postulent, CQm idem fieri  
cernatur et in lignorum exemplo i quippe haec va-  
nescentem alias morientemque flammam tum servant,  
tum vero augent, dum ab hac ipsa prius calefiunt-  
Non est igitur alienum, calorem, qui in animantibus ha-  
betur, ejusmodi medicamentis quasi alimento quodam  
uti, quemadmodum ignis utitur lignis, quippe id ita  
quoque fieri cernimus. Si vero perfrigerato corpori  
eorum quodvis quantumvis diligenter comminutum in-  
fpergas, prorsus non calefit. Prolude, quae refrigera-  
tae partes sunt, eas ejusmodi medicamentis plurimum  
perfricamus, una calorem perfricando excitantes, una  
rarum, quod prius frigore fuit deusum,, reddentes, quo

follicet tum introrsum pharmacum penetret, tum na-  
turali animantis calori conjunctum' mutetur ac calefiat:  
quippe cujus si particula quaepiam vel minima calorem  
energia concipiat, hunc delude in totunr per continui-  
tatern porrigat, perinde ac fi ex parva scintilla taedam  
fummam accendas, siquidem hanc universam ignis de-  
pascitur facile, nihilo amplius scintillam requirens.  
Quicquid igitur potestate calidum est, huic nondum  
quidem in natura sua calidum frigido praepollet, sed  
lu propinquo est ut praepolleat, adeo ut brevem opem, .  
quo vincat, extrinsecus requirat: hanc illi modo fri-  
ctio abunde praestare potest, modo vel ignis, vel corpo-  
ris alicuius natura calidi contactus. Non est igitur tam  
arduum rationem reddere, quid causae sit, cur alia pro-  
tinus, ut corpus nostrum contigere, iecalfacere id pos-  
sint, alia post longius id efficere spatium: quippe ex  
iis,’ quae igni appropinquant, alia statim accenduntur,  
veluti ellychnium et tenuis taeda *et pix.* et siccus cala-

mus: alia nisi diutius sunt admota, non vincuntur, sic-  
ut viride lignum.. Illud potius definiamus, cujus uti-  
que demonstratio, cum de naturalibus potentiis agemus,  
tradetur: ex hypothesi nunc quoque propositorum causa  
eo utemur, quatuor nimirum dicentes omnis corporis  
proprias facultates esse, unam familiarium tractricem,  
alteram eorum omnium retentricem,. tertiam alteratri-  
cem, et quartam post has, quae alieni sit fegregatrix:  
easdemque facultates esse totius lu quovis corpore fub-  
stantiae, quam etiam constare ex calido, frigido, hurnido  
et sicco inter fe mixtis dicimus. Ubi igitur corpus una qua-  
libet earum, quas lu se habet, qualitatum corpus, quod  
sibi admovetur, demutat, nec ipsum hoc tota substan-  
tia sua existimandum est agere: nec, quod ab ipso mu-  
tatur, posse ei assimilari: quare nec unquam nutriet,  
quod ita mutatum est, id, quod se mutavit: et si illud  
admodum mutet, id est si tota substantia operetur, uti-  
que tum sibi assimilabit id, quod mutatur, tum ab e<i>

nutrietur: neque enim aliud nutritio est, quam assimi-  
latio perfecta.

a Cap. II.. Quoniam autem hoc definitum est; dein-  
de rursus incipiendum. Omne animal conveniente sibi  
nutritur alimento, conveniens- autem cuique alimentum  
est, ' quicquid assimilari corpori, quod nutritur, potest.  
Oportet igitur toti nutrientis substantiae cum tota nutriti  
natura communio aliqua similitudoque fit, prorsus hic  
quoque non parvo excessns defectusque (obsistente in ip-  
sis discrimine, cum alia magis consentientia similiaque  
sint,, alia minus. Proinde etiam alia conficiendi opere  
yalentiore ac diuturniore , alia minore ac breviore  
egent: avium caro minore, suilla majore , bubula  
etiam hac majore. Vinum vero, ut assimiletur, muta-  
tionem desiderat minimam: quo fit, ut tum nutriat, tum  
roboret celerrime: porro id 'quoque in concoquendi  
instrumentis , ventriculo , jecinore et venis, prorsius  
aliquandiu moram traxerit oportet, in quibus scilicet

praeparatum nutrire corpus jam queat: ante vero, quam  
in his sit demutatum, fieri non potest, ut animalis cor-  
pori sit nutrimentum, etiamsi per totum diem ac no-  
ctem extrinsecus super corpus sit impositum. Multuque  
minus panis vel beta vel maza foris imposita nutriat.  
At quae quidem assimilant, omnia nutrimenta vocantur:  
reliqua omnia medicamenta. Est porro et horum na-  
tura duplex i quippe vel cujusmodi funt assumpta,  
ejusmodi etiam permanentia vincunt nintantque corpus  
ad eum modum, quo id cibos: atque haec prorsus tuni  
venenosa, tum naturae animalis corruptricis pbarmaca  
sunt: vel mutationis initium ab animalis corpore con-  
sequuta, deinceps jam putrescunt ac corrumpuntur:  
deinde corpus quoque una corrumpunt ac putrefaciunt:  
sunt autem haec quoque venenosa. Est his etiam am-  
piius tertia medicamentorum species, eorum nimirum,  
quae corpus recalfaciunt quidem; mali tamen nihil affe-  
runt. Est et quarta eorum species, quae et agunt et

' A

patiuntur aliquid, sed tandem vincuntur planeque assi-  
milantur:- accidunt porro his, 'Ut tam' medicamenta sint,  
quam nutrimenta. Nihil autem miri est, si exiguum  
confequuta momentum aliqua maximam a priore natura  
rnutationeni habent i cernuntur enim ejusmodi multa lu  
iis, quae extra nos sunt: siquidem in ea Mysia,quae  
est Asiae pars, domus hac aliquando ratione' conflagra-  
vit. Erat projectum columbinum' stercus, cui jam  
putri et excalfacto ac vaporem remittenti et tangenti-  
bus admodum calido in propinquo fenestra fuerat;' ita  
ut jam contingeret ejus ligna; quae large nuper' illisa  
resina fuerant. Media igitur aestate cum sol plurimus  
incidisset, accendit tum resinam, .tum ligna: hinc au-  
tem et fores quaedam aliae, quae prope fuerunt, et fe-  
nestrae, nuper etiam resina illitae, - facile ignem conce-  
perant, atque ad tectum usque submiserant-.' ubi autem  
excepta semel *a* tecto est flamma, celeriter in totam  
domum est grassata. Hoc (arbitror)..modo ajunt et Ar-  
chimedem. hostium -triremes utentibus speculis' incendisse.

Porro succenditur his prompte *lana, stuppa,* ellych-  
nium, ferula, quicquid denique similiter his siccum  
rarnmque est. Flammam edunt et lapides attriti, at-  
que ,hoc magis, st quis fulphure illos illeverit. Ejusmo-  
di erat medicamentum Medeae, quippe quod, quibus est  
illitum, o nia, ubi in id incidit calor, accendit: cone  
stat id ex sulphure et hurnido bitumine. Jam illud  
ceu rem mirandam quidam ostentavit: extinxit lucer-  
nam, ac rursus muro admovens accendit; alter la-  
pidi eam admovit: fuerant autem tum murus, tum la-  
pis, sulphure contacti : , qnod ubi deprehensum *eft,* de-  
siit mirum, videri, quod ostentabatur. Ergo omnia .ni  
genqs medicamina perfecte calida adhuc non sunt, ap-  
tissima tamen, ut-calida fiant, atque idcirco potestate  
calida dicuntur. Ac de his quidem nulla eft dubitatio:  
fed nec cur vinum potum quidem valenter corpus  
calsaciat, cuti autem impositum non calsaciat: mon-  
stratum enim superius paulo est, id non simplicitur ut

calidum medicamentum, immo ut conveniens nutrimen-  
tum, calfacere animal. Tanquam enim idoneum ignis  
alimentum ignem ipsum auget , ita quicquid corpo-  
rum natura calidorum proprium *i* et- naturale est nu- '  
trlurentum, id ea semper non solum roborabit, sed  
etiam insitum eorum calorem augebit. Atque id quidem  
omnis nutrimenti communis effectus est. Vino autem  
praeter caetera proprium ac suum est mutationis celeri-  
tas, ita utique , ut tedae, ellychnio, stuppae, pici.  
Jam vero ab ignis exemplo non digressi, admoneamus  
rursus de lignis hurnidis, quae ipsa quoque ignis nutri-  
mentum sunt, caeterum non statim aut continuo, eo-  
que saepenumero mnita igni injecta non solum flam-  
nram quasi sopiunt, sed etiam, si imbecilla est et parva,  
corrumpendae quoque ejus periculum afferunt. , Sic  
profecto et in animalibus cibi, qui, ut prorsus assimi-  
lentrn. et corpus nutriant, spatio egent, ii frigus uni-  
versi potius, quam calorem, afferre in praesenti viden-  
tur : caeterum calsaciunt hi quoque tandem non secus. -

ac reliqui cibi, si semel, ut corpus nutriant, fintconsequuti:  
omne enim nutrimentum, quatenus nutrimentum est, anima-  
lis calorem auget. At, si devoretur quidem ut nutrimen-  
tum, nec tamen fuperetur neque assinriletur, id erit  
quod Hippocrates dixit, nomine quidem nutrimentum,  
re autem minlure: quippe cum trifariam nutrimentum  
dicatur, sicut ipse docuit his verbis: Nutrimentmu est  
et quod nutrit, et quod veluti nutrimentum est, et  
quod futurum nutrimentum est. Quod utique jam nu-  
trit, et corpori adjungitur, nec amplius futurum est,  
id proprie nutrimentum nominatur, idem vero et cor-  
pus, quod nutrit, omnino excalfacit: quod reliquo-  
rum neutrum facit, quod scilicet proprie nutrimenta  
non sint, sed alterum eorum veluti nutrimentum, al-  
terum tale futurum. Proinde nec vinum ipsum sem-  
per animal calfacit, aeque - ut nec oleum flammam  
accendit, tametsi aptissimum est ignis nutrimentum: im-  
rno, si imbecillae et exiguae flammae confertim nnrl-  
tnm oleum infundas, suffocabis eam, prorfusque ex-  
tingues potius, quam augebis. Sic igitur et vinum,

ubi plus bibitur, quam ut vinci possit, tantum abest,  
ut animal calsaciat, ut etiam frigidiora vitia gignat,  
quippe apoplexiae, *et* paraplexiae, et quae caros et  
comata vocamus, et nervorum resolutio, et comitia-  
les morbi, et convulsiones, et tetani, immodicum vini  
potum comitantur: quorum unumquodque frigidum est  
xitium. Generarim enim, quaecunque assumpta in corpus ut  
nutrimentum caliaciunt, haec interim frigefacere de-  
prehendas , aeque scilicet ut . flammam ab eadem ma-  
teria non augeri modo, verum etiam aliquando extis-  
gui. Atque haec quidem omnia tum iis, - quae de ele-  
mentis, tum iis, quae de temperamentis sunt prodita,'  
consentiunt.

Cap. IH. Illud fortasse dissonare videbitur, quod  
ex iis, quae ut nutrimentum comeduntur, aliqua cuti  
imposita hanc erodunt atque exulcerant, ficuti sinapi et  
salsamentum alliaque et caepae. Verum hoc quoque cum po-  
sitis a principio hypothesibus concordat: etenim fit propter-

*ea, quod* mutantur alteranturque, dum et in ventre  
concoquuntur, et in venis in sanguinem vertuntur:  
praeterea quod uno loco non permanent, sed in mul-  
tas partes divisa, quoquoverfus feruntur.- adde et quod  
non solum multis succis miscentur, sed etiam cibis,  
cum quibus sumuntur: ad haec, quod celeriter eorum  
et concoctio,' et partium ieparatio perficitur,’ ita ut,  
quod conveniens in eis est, assimiletur, quod super-  
vacaneum et acre , per alvum, urinas et sudorem  
excernatur. Propter'haec, inquam, omnia, quod fo-  
ris impositum exulcerat, id comestum non exulcerat:  
et, si vel unum quodlibet praedictorum illis accederet,  
fatis esse ad ea, quae foris funt, integra servanda,  
verbi causa mutatio ipsa prima. Si namque non ma-  
neat sinapi, quale extrinsecus fuit, cum est assum-  
ptum, manifestum est nec vim ejus manere censendum,  
quod, si tum dirimuntur ejus partes, trrm purgantur,  
multo utique magis sic censendum. Jam satis erat,  
quod nec eodem loco muneret, cum nec circa cutetn

aliquid efficere posse rideatur, ' nisi diutius immoretur.-.  
Sed nec mixtio ipsa cum multis cibis parum momenti  
habet: si enim id citra alium cibum folum assumas,  
facile intelliges, quantum molestiae et mordicationis  
ventriculo asserat, quin etiam, si plurimo dulci succo  
admixtum cuti id imponas, quam nihil afferat inconr-  
niodi. Cum igitur praedictorum unumquodlibet per fe  
fatis, prohibere possit, quo minus sinapi, quod foris  
facit in cute, idem facere intus possit; multo (arbitror)  
magis, ubi omnia simul coierint: nam et coquendo al-  
teratur, et dirimitur, et expurgatur, et cum multis  
aliis miscetur, et varie distribuitur, et in omnem par-  
tem fertur, nec in ulla moratur. Quod autem, si acri-  
moniam suam fervaret, , interna quoque omnino exul-  
ceraret, ex iis quae sponte accidunt ulceribus intelligas.  
Gignitur' enim non raro aliis ex vitioso cibo, aliis ex  
quapiam in ipso corpore corruptela et putredine vitiosius  
iuccus, quem caeoehymiam vocant. His aliquando inte-

riorum quoque aliquid exulceraturi magna tamen ex  
parte cutis, quoniam iu hanc excrementa, quae in ha-  
bitum corporis colliguntur, natura expellit, multis *ei*assiduis ulceribus afficitur: quippe cancri, phagedaenae,  
herpetes erodentes; carbunculi, et quae Cheironeia  
et Telepheia vocantur, milleque aliae ulcerum genera-  
tiones ab ejusmodi cacoelrymia nascuntur. Nec igitur’  
talium quicquam est dubitandum: scd nec cur medica-  
mentorum nonnulla, cum nihil nos extrinsecus ofien-  
dant, intro assumpta magnum afferant malum: aliqua  
rursus intro assumpta nonnunquam laedant, nonnun-  
quam conferant: aliqua non solum intro assumpta, sed  
etiam extrinsecus admota offendant:- quippe, ut semel  
dicam, nihil foris intusque parem agendi facultatem  
habet. Neque enim aut rabidi canis spuma, aut vipe-  
rae venenum, aut aspidis virus, (quae tamen; si ex-  
trinsecus etiam sine ulcere corpori occurrant, ' offendere  
creduntur,) parem vim habent vel soli cuti applicata  
vel intro assumpta. Sed nec illud est mirandum, si'

certorum medicamentorum vis ad profundum non per-  
venit: neque enim necesse est ut, omnia parem habeant  
vim. Quodfi ex iis, quae intro sumuntur, non pauca  
certo tempore et certa quantitate et lu mixtura cum  
caeteris accepta conferunt: intempestive autem et lar-  
gius nec cum aliis admixta laedunt; ne id quidem du-  
bitationem ullam disputationi pariat, siquidem *id tum*cibis tum igni tum vero omnibus (ut sic dicam), quae  
corpori similiter occurrunt, accidere solet. Nam et  
mediocri nobis flamma noununquam opus est, eaque  
usi, plurimum ex ea juvamur, cum tamen immodica  
flamma nos urat: ad eundem modum et frigidae potio,  
quae mediocris est, confert, quae immodica est, maxi-  
mam affert laesionem. Quid igitur miri est, esse medi-  
camen aliquod adeo calidum potestate, ut, si multum  
ejus sumatur ac lu vacuum corpus inseratur, erodat  
prorsus uratque: sin vero exiguum sit et cum iis, quae  
vehementiam ejus remittant, conjunctum, non modo ni-r  
hil incomnrodi afferat, verum etiam calsaciendo juvet?

Lacrymam enim vel Cyrenaicum vel Medicam vel Par-.  
thicarn ipsam quidem per sc citra incommodum sir-  
mere non est; at si omnino exigua vel cum aliis in  
tempore congruente sit sumpta , magnopere conducit.  
Atque ad hunc quidem modum, quaecunque, corpus  
excalfaciunt, ubi mutationis principium in ipfo, sicut  
dictum prius est, accepere, recalfacere illud funt apta:  
quae vero refrigerant, veluti papaveris succus, haec a  
nostro corpore ne vel paulum quidem demutantur, scd  
ipsum statim vincunt ac mutant, etiamsi calfacta prius  
dederis': est enim eorum natura frigida, quemadmodum  
aqua. Quare illud recte Aristoteli, sicut alia multa, di-  
ctuin est, calidorum et frigidorum, siccorum et humi-  
dorum corporum quaedam esse talia per se, quaedam .  
ex accidenti; ' sicut aqua per se quidem frigida est, ex  
accidenti vero aliquando calida: verum acquisititius  
ejus calor brevi perit, naturalis frigiditas manet. Tan-  
quam igitur calida aqua flammae injecta eam extingnit f-  
sic mecouium si quantumvis calsactum dederis, et calo-

rem animalis perfrigerabis et necis periculum afferes.  
Omnia igitur id genus medicamenta, si exigue sint data"  
et una cum iis, quae vehementiam frigoris' eorum casti-  
gare valeant, nonnunquam usum aliquem corporibus  
nostris praestant: quemadmodum in 'opere de medica-"  
mentis dicetur. Siquidem medicamen id, quod cantha-  
ridas recipit, hydericis prodest, tametsi cantharis ip-  
fa vesicam omnino exulcerat: verum ubi per ea, quae'  
admiscentur, castigata est, ac corpori, quod plurimo hu-  
more gravatur,, tum offertur, illum per urinas expellit.'  
Maxime igitur attendendum in omnibus, quae potestate  
calida frigidave dicuntur, sintne ex natura eorum,  
quae nutrire corpus possunt: an ejusmodi, quae exigu-  
um alteratiouis momentum nacta , deinde fecundum  
propriam naturam alterata, corpus ipsum aliquo modo'  
afficiunt: tertio *loco,* an nullo pacto ab eo qurcquam  
alterentur. Si. namque ex nutrientium funt genere,  
siquidem vincantur, calsaciunt, si non vincantur, re-\*

-- /

frigerant: sin ex iis sunt, quae exiguum quipplarn alte-  
rantur, omnino calfaciunt: fi’vero ex iis, quae omnino  
non alterantur, maxime refrigerant.

Cap. IV. Attendere autem (ut dictum est) quam  
maxime oportet ac discernere, quae per se sunt, ab iis,  
quae per accidens, non in calidis et frigidis modo, fed  
nihilo etiam secius lu siccis et humidis. Quippe aliqua  
talium cum siccam substantiam sint sortita, ubi largo  
calore sunt liquatu, humiditatis speciem habent, vel-  
uti aes et serruin: quaedam per se humida, ubi in sin»  
cero frigore sunt moratu, apparent sicca, sicut glacies.  
Minime igitur de his omnibus faciendum abfolute et sine  
ulla exceptione judicium est (sicut in superioribus monui-  
mus,, sed cum eo, *at,* quemadmodum scse in calore  
frigoreque habeant, considerentur. Siquidem fi, exi-  
guo praedita calore, nihilominus humida cernuntur,  
talia esse ex propria natura, sunt censenda, tametsi cum  
copioso calore sint sicca: quae vero vel sub ferventi ca-  
lore fluunt, vel sup puro frigore funt concreta, ne

horum quidem altera per sc humida, altera per sc sic-  
ca sunt existimanda. Ergo tum ad hunc modum distin-  
guere conveniet, quae per se sunt; ab. iis quae per ac-  
cidens *tum* ad haec ipsa spectantibus eorum, quae  
potestate calida, frigida, humida siccave sunt, . judi-  
cium faciendum. . Non enim ad id, quod, secundum ac-  
cidens est, respicientibus; sed ad id, quod secundum se  
est, id quod potestate est judicari debebit. Porro com-  
munis in omnibus unaque judicandi ratio est alteratio-  
nis celeritas. At., cum calidum, frigidum, humidum  
et siccum dicantur ὸμωνύμως, quod scilicet alia per  
id, quod exuperat, fic nominentur, alia, quod eam qua-  
litatem, a qua sunt denominata, summam habeant: in  
utrumcumque horum prompte id vertitur, de quo judi—  
cium agitur, tale potestate fuerit. Oleum namque ca-  
lidum potestate est,- nimirum quod flamma facile fiat:  
eodem modo resina, bitumen : et pix: vinum autem,  
quod facile fiat salignis: pari modo mel et caro et *lac:,  
atque* haec quidem - totis ipsorum alteratis substantiis

*i*

nutrimenta se alterantium funt. Quae vero urta quali-,  
bet qualitate alterantur ac mutantur, ea medicamenta  
tantum sunt: medicamenta itidem sunt, et quae nulla  
substantiae suae mutata parte, sed tota servata integra,  
corpus ipsum afficiunt, caeterum gravia et naturam anr-  
malis corrumpentia: unde et totum eorum genus dele-  
terion, id est pestilens, dici reor. Quippe haec non  
propterea genere deleteria non esse dicendum est, quod,  
uhi plane minima exhibentur; nullam inserunt sensi-  
lem noxam:- sic namque neque ignis ipse calidus sit,  
neque nix frigida, nam horum quoque siquid prorsus  
exiguum est, nullum evidens in corporibus nostris exci-  
tat affectum: quippe centesima unius scintillae pars est  
quidem omnino genere, ignis, caeterum adeo nos noa.  
urat excalsaciatve,. ut corpori incidens ne sensum 'qui-i  
dem ullum sui excitet-, ad eundem modum frigidae  
guttae centesima portio non modo nihil offendat aut  
refrigeret, fed nec sensum fui nilum praebeat.

Nequaquam igitur sic, judicanda deleteria' sunt, imrno toa  
tius naturae contrarietate. Porro, judicabitur contrarietas’  
ex ea. quae media intercedit mutatione. In elementis,,  
verbi gratia, neque, aqua mutari potest in ignem, ne-  
que iignis in aquam, scd ambo in aerem, is vero in  
utraqueat illa lu alterutrum nullo modo. . Ergo  
continens et sine medio est aquae mutatio in aerem,  
itemque ignis: non continens ignis et aquae in alter-i  
utrum : haec igitur inter sc contraria pugnantiaque  
funt. Non dissimili ratione papaveris succus hominis  
corpori prorsus est contrarius, ut quod in eum quic-  
quarn agere ne una quidem qualitate possit, multo, mi—  
nns etiam tota sua substantia possit. .Atque unum qui-  
dem descteriorum genus ejusmodi esu Alterum est eo-  
rum, quae ex nostro calore momentum: aliquod mutatio-  
nis accipiuni, ac deinde in multiformes alterationes  
vertuntur, quibus corrumpi naturam nostram accidit ι  
ejusmodi enim omnia deleteria genere funt, etiamsi  
propter exiguitatem uonnunquam nihil, quod sentiatur.

efficiant. Ac quae corporis nostri naturam rodunt,  
putrefaciunt et liquant, merito potestate calida nomi-  
nantur: contra, quae refrigerant et sensum auserunt  
torporemque notabilem afferunt, frigida. Et priora  
quidem nihil non rationi consonum aut ipsa pati, aut  
in corporibus nostris efficere videntur : siquidem' calido  
corpori applicata et mutationis momentum aliquod hinci  
adepta,, alia quidem ad summam caliditatem, alia *ve-  
ro* perveniunt ad putredinein. Jure igitur pro fuo  
affectu etiam corpus animalis afficiunt At quae cor-  
pus, tametsi ipsa calida sunt applicata; tamen refrige-  
rant, non parvam dubitationem afferunt, utrius potius  
naturae sint. Nam si energia semel calida sunt reddita,  
cur animal non calfaciunt? sin nondum sunt calfacta,  
quomodo apparent calida? Solvetur dubitatio, si distin-  
guatur, quod per se frigidum est, ab eo, quod est ex  
accidenti, ita uti Aristoteles docuit: perit namque ce-  
leriter eorum, quae ex accidenti sunt calida, acquisi-  
titius affectus, ita ut lu priorem naturae suae statum

facile revertantur. Porro in applicandis iis nobis,  
quae natura quidem sunt frigida, sed per accidens calida,  
duo haec contingere est necesse, et ut acquifititius eo-  
rum calor pereat, et propria eoruni temperies, a nostra  
nihil immutata, frigida perstet. Et quid miri, si pa-  
paveris succus,, mandragora, vel cicuta, vel similium  
aliquid , quamvis exhibeantur calsacta, paulo post -  
evadunt frigida, cum idem patiantur ptissana, et - lac,  
et far, et panis, ubi iu imbecillum ventrem demissa ab  
eo non superantur ? evomuntur enim non raro abunde  
frigida. Et quod his majus est quodque Hippocrates  
notavit,, *pituita ipsa, quamvis jam humor sit, atque  
ex cibis in ventre non concoctis frequenter nata, 'ni-  
hilominus frigida tangentibus sentitur :* neque id modo,  
dum in ventre cousistit, fed etiam postquam a venis,  
ipsis purgantis cujuspiam medicamenti vi est detracta:  
tametsi enim quam tenacissima natura est ac per vinr  
ducitur, attamen ne ipsa quidem tractus violentia cala

fieri potest. Quid igitur miri, si etiam papaveris suc-  
cus, quod naturae nostrae tam contrarium medicamen-  
tum ost , quam celerrime refrigeretur, etiamsi cal-  
factus sit exhibitus, refrigeret autem una fecum et cor-  
pus (quippe acquisititium calorem non servat, propter-  
ea quod natura frigidus est), at quia ejus substantia a  
nobis non alteratur, immo potius nos alterat et mutat,  
idcirco nec a nobis qnicquarn recipit caloris, er pro sua  
natura nos afficit: itaque cum frigidus natura sit, et  
nos utique refrigerat. Nihil igitur in dictione nostra  
est dubitationis reliquum. Enimvero quam horum om-  
niurn, quae frigida per naturam funt, quicquid plus justo  
calfeceris, ex propria id natura recedat, praeterquam  
quod nullam dubitationem habet, etiam praedictis a  
nobis affert testimonium. Sicut enim falarnaudra ad  
certum usque terminum ab igne nihil patitur, uritur  
autem, si longiore spatio igni sit -admota; sic et man-  
dragora at cicuta et pfyllium brevi spatio igni admota,  
proprium, adhuc temperamentum servant, largius autem

excalfacta, illico corrumpuntur nec quicquam eorum  
amplius efficere, quae prius poterant, valent. Ac talium  
quidem omnium natura hominibus maxime est, contra-  
ria (fane naturum cum dico, universam substantiam ac  
temperiem, quae ex primis elementis conflatur, significo,  
calido, frigido, hurnido, sicco); eorum vero, quae ce-  
lerrime nutriunt , convenientissima: reliqua omnia me-  
dia inter haec sunt, quorum alia magis, alia minus  
agere ac pati a corpore nostro possunt. Siquidem ca-  
storeum et piper agere magis in corpus nostrum quam  
pati ab eo valent; vinum et rnel et ptissana pati -ma-  
gis quam agere. Ergo haec omnia tum agunt circa  
corpus aliquid, tum vero patiuntur. Omnino enim,  
ubi duo aliqua corpora inter se commissa multo tem-  
pore pugnant certantque invicem de alterando, utrum-  
que eorum tum agere, tum pati est necesse. Fortasse  
autem, etsi ' non multo tempore id fiat, attamen agit  
etiam id, quod vincitur, isi id, quod vincit, verum ita

exiguum, ut sensum effugiat; neque enim, si acutissimo  
ferro mollissimam ceram toto die ac nocte incidas, fieri  
potest, ut non fiat manifesto obtusius. Ita nimirum illud  
commode dici videtur,

*' AJsiduo Ulifu durum cavat undula saxum,*quippe ita quoque fieri cernitur. Caeterum ex uno aut  
altero ictu nihil adhuc evidens videre in talibus licet:  
ex quo factum arbitror, ut nonnulli quaedam ab admo-  
tis sibi nihil prorsus pati opinati sint. Et cedendum  
quidem est ita loquentibus ; saepe vero nobis quoque  
ipsis eodem pacto plerumque loquendum est, nisi ficu-  
bi ad ultimum examen disputationem perducimus, quem-  
admodum iu praesentia facimus. Sic igitur ἀειπαθείας, .  
id est nunquam deficientis affectionis, dogma iis utique,  
qui solum id ratione ipsa aestimant, valente demon-  
strutione non caret-; non est tamen ejus ad privatas  
singulatim obeundas actiones ullus usus. Si namque

*. ' ’ , . "ίί ,*

*adeo* exigui affectus sint, quibus assidue afficimur, ut  
nulli actioni sensile et manifestum incommodum' asserant,  
-facile profectu contemnendi sunt; atque ei, qui astectus  
id genus nullos esse dicit,/ non repugnandum. Perinde  
igitur habet et, lu iis, quae nutriunt, prope dixerim om-,  
nibus:: quippe quae ipsa quoque in corpore-hominis aliquid  
faciunt, scd nec scnsibile -aliquid prorfus, nec evidens a  
diuturna tamen eorum exhibitio magnopere alterat-mu-  
tatque manifeste jam corpora. Sunt enim et quae pri-:  
bio statim usu manifestam alterationem. suam indicent,  
veluti lactuca:: quae eos, quibus venter quidem aestuat,,  
manifeste refrigerat atque a siti vindicat: quibus autem,  
refrigeratus est, manifeste laedit. Conducit, vero, et ad-  
fornuum non parum, neque id alia ratione ulla, quam,  
quod frigido temperamento et hurnido est: verum sic  
**est** humida et frigida ad hominem et alia1,' quae ab ipla  
nutriri fiunt apta, sicut viridia ligna ad ignem. Quare  
rationabiliter cibi id genus, utrumque praestant', et quod

veluti medicamenta corpus nostrum afficiunt, et quod  
nutriunt: toto quidem \_ concoquendi fui tempore, ut  
medicamenta: ubi vero jam nutriunt ae prorsus sunt  
assimilata, tum, nt quae non amplius quicquam in.nos  
agant, - naturalem calorem augent, ceu prius est di-  
cturn: quippe id omnium, quae nutriunt, commune esu  
Nec est quod miremur (fi modo exempli viridium li-  
gnorum non. sumus immemores), esse aliqua, quae prius,  
quam assimilentur et nutriant, dum adhuc concoquun-  
tur, refrigerent: cum assimilata sunt ac jam nutriunt,  
calfaciant. ' Itaque usus quoque talium omnium duplex  
medicis suppetit, tum ut ciborum, tum ut medicamen-  
torum. ' Fac namque mutata fit alicui optima ventri-'  
culi' temperies ad calidiorem: is profecto, quamdiu  
lactucam concoquit, refrigerabitur et mediocritatem  
temperamenti assequetnr: ubi vero ex ea jam nutritus  
est,, insiti caloris substantiam augebit. In eo igitur  
vel maxime sese fallere videtur juniorum medicorum  
vulgus, quod ignorat, in nobis aliquando qualitatem ca-

loris intendi, aliquando substantiam ejus augeri: et  
utroque genere veteres calidius factum animal dicere:  
fit enim calidius, sive calorem ejus intendas, sive fub-  
stantiam, in qua prima consistis, inaugeas. Finge nam-"  
que, ex iis, quae in animalis corpore continentur, sangui-  
nem per sc calidum, aut, si magis placet, flavam bilem,  
reliqua omnia ex accidenti esse calida, utique quod  
horum aliquam habeant partem: nurnquid non necesse  
erit animal blsariam calidius esse, vel quod plus cali-  
dorum succorum fit sortitum, vel quod calidiores eos  
habeat quam ante? mihi plane ita videtur. Ad eun-  
dem modum, arbitror, et frigidius erit bifariam , vel  
quod plures illi fnccreverlut frigidi succi, ceu pituita  
et nigra bilis: vel quod, eorum omnium mediocritate  
non mutata, sola qualitas sit intensa. An igitur miri  
quicquam est, si corpus,' quoad concoquitur; qui frigidus  
natura cibus est, sicut portulaca et lactuca, frigidae  
qualitatis non parum percipiat, percocto autem ac jam

lu bonum sanguinem verso, calidi succi accessione ca-  
lidius quam prius evadat? Atqui fi nihil horum aut  
ejusmodi est, quod fieri nequeat, aut etiam adhuc mi-  
rum , desinant jam obstrepere, qui unum eundemque  
cibum tum nutrimenti, tum medicamenti usum corpori  
praestare negant:' tanquam enim, si omnino non perco-  
queretur, perpetuo'maneret medicamentum, sic, cum  
jam est percoctum, ambo efficitur. Pone enim prorsus  
non concoquatur lactuca, vel, si mavis, succus ipsius:  
quando is, fi liberalius sumatur, fimilem lu homine cum  
papaveris succo effectum habet, nonne hoc cnsu me-  
dicamentum tantum erit, nec aliud quicquam ? nemo  
(arbitror) de ea re dubitet. Ergo habet omnino lactu-  
ca et medicamenti facultatem: at vero habebat et nu-  
trimenti, quippe quae persaepe nutriit: ambas igitur  
facultates simul in se continet , non tamen similiter  
ambas ostendit: verum ubi plus egit in homiue, quam,  
sit passa, *medicamenti* potius indicat facultatem; ubi

passa plus est quam egit , nutrimenti. Nec mirum  
illud est, si lactucae tum agere tum pati contingit,  
quando gladio quoque (ceu paulo ante diximus) non so-  
lum in ceram agere, sed etiam ab ea pati- accidit:  
caeterum quia multo amplius est, quod ille agit, quam  
quod patitur, alterum latet: at si durissimum illi fer-  
rum admoveas, contra magis pati quam agere tibi vi-  
debitur, tametsi agit aliquid tum quoque,, sed vis ejus  
negligitur prae. exiguitate. Itaque, de omnibus prorsus  
cibis illud pronunciare non dubitemus, quod non sc-  
lum a nostris corporibus pati, sed etiam agere aliquid  
in ea possunt; jam vero et de quibusdam (quae plane  
scilicet et luculenter videmus agere), quod non tantum  
cibi sint, fed etiam medicamenta. Et lactuca quidem  
tam cibus quam medicamentum frigidum est : eruca  
tanr cibus quum medicamentum calidum. Quod si ca-  
storeum quoque .spatio concoquitur, -erit id quoque si-  
mul nutrimentum, simul medicamentum calidum; ad

eundem modum sinapi et piper :. ex herbis quoque  
anethum et ruta et origanum, pulegium et calaminthe  
et. thymbra et thymus: quippe haec omnia tum cibi,  
tum medicamenta calida sunt: prius enim quam in san-  
guinem sunt mutata, dum scilicet adhuc concoquuntur,  
medicamenta, mutata vero lu sanguinem non utique jam me-  
camenta, sed nutrimenta, secunda nimirum nutrimenti figni-  
ficatione, qua id significatur, quod nondum est alimentum,  
sed veluti alimentum. Ergo, sicut de lactuca paulo supra fe-  
cimus, cum duos ventres, alterum justo frigidiorem, alterum  
justo calidiorem, finximus, ita quoque in omnibus iis, quae  
potestate calida sunt, proponamus eosdem ventres. Ergo eum,  
qui frigidior jusio est, quoad in eo continentur ac conco-  
quuntur hujuscemodi omnia, calfaciunt atque tempera-  
menti aequalitatem revocabunt proderuntque ut medica-  
menta:- alterum vero, qui calidus est, inflammabunt ac  
magnopere- laedent. Atque has quidem alterationes qua-  
litate sua inducent. - Nam omnino percocta et mutata ae  
lu' sanguinem bonum jam versa, naturalis in animali

caloris substantiam augebunt, non qualitatem intendent..  
In totum enim sive frigidus sive calidus potestate cibus  
sit,., posteaquam in sanguinem conversus est, naturalem  
calorem similiter pugebit: quoad autem ad sanguinis  
formam tenuit nec dum plane sanguis est redditus, re-  
frigerat excalfacrtve animal medicamenti ritu. Sane  
omnis haec disceptatio ab uno, ut videtur, principio  
pendet: quo magis fervandum scmper id memoriaque,  
tenendum perpetuo est, cuiuslibet corporis proprietatem  
quandarn temperamenti esse, quae huic quidem naturae  
sit consentiens, ab hac vero sit dissentiens i tum si,  
qpod conveniens sibi est, in suam naturam transmutet,  
eo pacto caloris, sui substantiam angere; sin ipsum sit  
mutatum, duorum alterum illi contingere, vel ut ca-  
lotem queUdam conquirat, utique si id, a quo mutatur,  
calfacit, vel proprium calorem amittat, si id non cal-  
facit. Liquet igitur ex his, quod hujusmodi omnia ex  
eorum funt numeros quae relata ad aliquid dicantur,  
cum ad proprietatem mutantis naturae, quicqnid assumi-

tur, vel nutrimenti, vel medicamenti, vel utriusqne -  
rationem sortiatur; verbi gratia, cicuta sturno nutri-  
mentum est, homini medicamentum: rursus coturnici '  
veratrum nutrimentum est, hominibus medicamentum:  
siquidem coturnicum temperies assimilare sibi veratrum  
potest, quod hominum temperies non potest.

Cap. V. Ergo. manifestum jam arbitror factum, quod  
judicium ejus, quod respectu nostri calidum, frigidum,  
humidum et siccum elicitur, non ex iis, quae extrinse-  
cus. sunt posita, sed ex iis, quibus ipsi, afficimur, cer-  
tnm exactumque fieri possit: atque id tanquam primum  
ac maxime sit spectandum: deinde, fi res erigit, etiam  
quod ab externis petitur. ' Nam si evidens ad senticn-  
dum et clarus sit adhibiti medicamenti effectus, huic,  
reliquis notis omnibus posthabitis,’ credendum: sin de-  
bilis et obscurus aut etiam mixtus aut ullam omnino  
dubitationem habeat, tum utique ad externa omnia  
conferendo, de eo judicandum, ,ac neque horum qui-  
dem ad ea, quae longius, absunt, fed ab ipsa quaesitae

rei substantia desumpta. Verbi gratia, si oleum cali-  
dum est, non id inde spectabitur, quod glutinosum aut  
pallidum aut leve est, sed quod facile inflammatur: id \*  
namque erat illi calidum potestate esse, quod celeriter  
in actu calidum mutatur. Ad eundem modum et in  
corporibus nostris non utique id expendendum, an cras-  
sarum partium aut tenuium aut humidum aut leve aut  
glutinosum - aut pallidum, sed an calsaciat admotum *i  
aeque vero nec an* dulce fit, an alvum dejiciat, an;  
si sanguis superinstllletur, 'reddatur in venae sectione  
fluxile: quippe haec quoque supervacua sunt, cum aesti-  
mare liceat, an calsaciat, cum admoveatur. Ergo si no-  
labiliter id valenterque faceret, quemadmodum piper;  
utique clarunr id procul dubio esset: nunc cum minime  
valenter id praestet, merito lu quaestionem venit.  
Multo vero magis de rosaceo et aceto dubitatur a medi—  
cis, atque ambigitur, calidane haec an frigida po-  
testate sint Agendum igitur id est, ut iu omnibus,  
quae potestate calida, frigida, humida siccave dicuntur,  
exactas aliquas, clarasque distinctiones inveniamus, sicut

ante de 'energia sic dictis fecimus. Porro incipiendum  
arbitror ab iis, quae evidentissima sunt, quando lu his  
exercitatus facile consequetur ea, quae minus sunt evi-  
dentia. Ergo statim ut corpori hoc vel illud rnedica-  
mentum cibusve admovetur, expers esto omnis acquifi-  
titii caloris vehementis et frigoris: quam enim in su-  
perioribus distinctionem inivimus, quum sicca et humida  
corpora dig:ioscenda proposuimus, eadem nobis nunc  
quoque in iis, quae potestate calida frigidaque sunt, non  
minus erit utilis: nam si potestate frigidum, cum id  
applicas, vehementer caIsacias, sive calidum refrige-  
res, corpus primo occursu qualitatis acquisitae, non  
ejus , quae propria est rei admotae, sensu afficitur. Ut  
ergo admotae rei vera finceraque natura exploretur , tus -  
pidum, quoad fieri maxime potest, esto: nec ullam  
extrinsecus notabilem alterationem valentis caloris fri-  
gorisve ceperit. Ac prima quidem admoti medicamenti  
praeparatio talis esto. Applicetur autem, cum ejus  
vim exploras, non cuilibet corporis affectui, sed sim-

plicissimo, quoad fieri maxime potest, et summo. Si  
igitur lumini quidem caloris affectioni admotum frigo-  
ris sensum excitet, erit profecto sic frigidum: pari  
modo, ' si frigido affectui' applicatum calidum statim ap.  
pareat, id quoque erit calidum:; sin vel calidae affe-  
ctioni , calidum, vel frigidae frigidum scntiatnr, non  
est quod hoc calidum, illud frigidum omnino pronun-  
ties Est enim aliquando summi caloris affectus, quem  
mediocriter frigidum medicamen adeo non alterat, ut  
refrigerando denfandoque summum extrinsecus corpus  
ealorem intro concludat ac difflari vetet, indeque affe-  
ctum magis accendat. Ita vero et si, quod frigido affe-  
ctui admovetur , nullum asserat calorem , videndum  
est, num id, cum fit aliquid mediocriter calidum, nihil  
egerit in affectum, qui furnmi indiguit caloris. Ergo  
nec , si admoti medicaminis exploranda vis est: nec si  
ex accidenti aliquid efficiat, non per fe. Judicabis  
autem, quod ex accidenti aliquid facit, tum ex affectu

ipso,, tum tempore: ex affectu, si is simplex- est et  
unus: at a tempore determinabitur judicium ad hunc  
modum. Quod protinus, ut admotum est, calfacere  
vel refrigerare mani feste cernitur, id utique et ex se,  
et per se tale fuerit;: quod tempore id facit, fortasse ’  
ex aliquo accidenti in id est actum. Veluti juveni qua-  
drati corporis tetano *aefcate* media laboranti frigida li-  
beraliter affusa caloris repercussum facit : caeterum  
quod aqua frigida per fe non calsaciat, ex primo ejus  
occurfu patet, fenfum namque invehit frigoris: prae-  
terea catini, quoad er affunditur, ftigesacit: tum ca-  
lorem nec in omni corpore, nee dum affunditur, inve-  
hit: imo tantum in juvene quadrati corporis et aestate  
media et postquam a pertundendo est cessatum. Sicut  
igitur frigida, quibus incidit, haec illico perfrigerat,  
sive animata corpora sunt, sive non animata, sive cali-  
*da,* sive frigida: ita, si quod esset tempus, vel corpo-  
lis natura, vel affectus ullus, in quo frigida primo sta-  
tim occursu caloris sensum inveheret, jure quaeri pos-

feti calfacerene an frigefacefe per se nata esset: nunc  
autem, cum omnia tum animata tum inanimata protinus et  
perpetuo frigefieri ab ea cernamus: quibus.autem insitus ea-  
Ior veluti fons quidam ignis lu visceribus est; iis ad-  
hibita repercussum aliquando caloris faciat : rationabile  
arbitror, ex aliquo accidente, non per se, talia calfacere.  
Sed nec latet, qua ratione illud accidat: siquidem, sti-’  
pata clausaque corporis summa facie , repercussus  
refractusque fit caloris ejus, qui' a profundo ascen-  
dit r qui quidem simul propter difflatas inopiam est  
acervatus, simul propter frigidi circumstantis violentiam  
in altum recedit, ’ simul ex succis illic habitis nutritur.  
Quippe ubi collectus nutritusque calor ad summa corpo-  
ris violentius ruit,.-fit quidem caloris repercussus, in-  
dieiuin vero ac documentum/ quod frigida haudquaquam  
per sc calorem auxit: nam per fe quidem cutim perfrige-  
ravit, ejus vero perfrigerationem densitas et reditus caloris  
ad profundum sunt consequuti; rursus horum densitatem

quidem difflatus prohibitio, reditum vero ad interiora con- -  
coctio confectioque qui istic funt succorum est cousequuta.  
Horum vero diffiatns, prohibitio caloris colligendi, succo-  
rum concoctio ejusdem generandi fuit causa: porro horum  
utrumque nativi caloris sequitur auctio. Ergo, interceden-  
tibus mediis utrisque, frigida in animalis corpore caloris  
aliquando excitat incrementum, per fe nunquam.. Sed  
non minus calor est quando ex accidente perfrigerat,  
utique intercedente vacuatione, . sicut perfusio phlegmo-  
nen. Cum enim ex calida fluxione phlegmone, conii-  
stat, propria quidem ejus curatio vaeuatio supervacui  
est: . vacuationi autem particulae, quae per phlegmonen  
excalfacta est, omnino. succedit refrigeratio. Ergo cum  
duplex in iis, quae phlegmone laborant, particulis asse-  
ctus sit, unus, quidem in. quantitate ex supervacui  
naturae modum exeuntis abundantia, alter in qualitate,  
qui ex caloris spectatur ratione, seqnitur prioris eorum  
curationem etiam posterioris curatio; fiuntque ex *acci-:*dente ea medicamenta, quae calentem materiam vacuant,.

inflammationis particularum refrigeratoria. Ergo tum  
haec discernere oportet, tum id agere, ut pro modo  
simplicis affectus etiam virium medicamenti inveniatur  
modus: verbi gratia, si calidus in lummo affectus fit, -  
frigidum quoque in summo medicamentum paretur:. si  
affectus'a summo paulum recedat, medicamentum quo-  
que a summo paulum declinet: - si plus a summo calore--  
absit affectus, ad portionem absit a summo frigore rne-  
dicamen: quippe fi auspicatus a tali conjectura examen ,  
eorum fis, facilius propriam cujusque invenias vim.  
Ad summam enim in omni simplici affectu calido, quod-  
cunque adhibitum medicamen primo statim occursu fri--  
goris sensum intulit, id frigidum potestate est: ac multo  
profecto magis, si post primam exhibitionem tale per- -  
petuc manet i quod -si calidum affectum prorsus sanet,  
frigidum id ex necessitate fuerit. Adbibendum vero est, r  
cum- exploratur, omnino tepidum, ut prius testati *fu-  
rnus.* Ubi jam cognitum est tale esse, deinde curatio-  
nis causa assumitur, rectius frigidum adhibetur: nisi

si medicamen summi sit frigoris, morbus in summo ca-  
loris 'non fit.*' Atque haec quidem* diffusius tum in opere  
de medicamentis, tum curandi methodo tradentur- Ad  
praeiens illud saltem novisse oportet, quod, si calido et  
simplici affectui aliquod adhibitum medicamentum tum  
protinus tum toto deinceps tenipore frigoris sensum ac  
facilioris tolerantiae juvamentique laboranti affert, idfri-.-xgidum necessario est, tametsi in aliis noununquam videa-  
tur 'calidum: deprehendetur enim in illis, si diligenter -  
exploretur, non utique per se, scd ex accidente aliquo  
excalfacere. Cum autem per se dicimus, vel prunum vel  
nullo intercedente medio, omnibus hujusmodi verbis  
idem potestate significatur. - Et horum simul omnium ex-  
ercitationem in opere *de* medicamentis propriis exemplis  
instituemus. , -

- Cap. VI. Nunc recensitis iis., quae ante jam dixi,  
proposito libro commodum imponere.finem tentabo. Cum  
namque calidum corpus multifarium dicatur: nam et quod

summam ejusmodi habet lu se qualitatem, ipsum scilicet-'  
elementum ι et quod propter ejusnrodi qualitatem - pollen-  
tem .nomen est sortitum: ad haec, quod collatum ad aliud  
dicitur, vel ad id, quod mediocre ejusdem sit generis,  
vel quicquid sors tulerit; sic et quod potestate calidum est,  
actu vero nondum dici potest, intelligi probarique mul-  
tis modis oportet. Quo utique minus recte, si quid non  
statim inflammatur, id aliqui ne ut ad nos quidem esse  
calidum potestate putanti -nam sive facile concoquitur  
et cito nutrit, erit ad nos calidum: sive admotum, vel-  
uti medicamentum, calfacit, erit id quoque ut ad ho-  
minem potestate calidum. Sic nimirum et per singulas  
animalis species ipsum potestate calidum, sive est ut me-  
dicainentum, sive ut nutrimentum, ad illud tantum animal  
collatum dicitur: est enim ex iis, quae ad aliquid refe-  
runtur; quicquid potestate dicitur: quare et probatio, quae  
propria est, melior utique *eft, quam* quae ab externo pe-  
titur: propria vero est una in singulis, utique si cele-  
riter tale fieri appareat, quale id esse potestate diximus.  
Est enim potestate ignis, quicquid celeriter' in ignem ver-

. . - \* X

titur: potestate vero calidum est, ut ad hominem (quae  
est una ex speciebus eorum, quae ex eo quod in ipsis  
praepollet calida dicuntur,) quicquid homini applicatum,  
naturalis ejus . caloris vel qualitatem auget vel substan-  
tiam. Eadem niihi et de aliis censeri dicta velim, quae-  
cunque scilicet potestate frigida vel sicca vel humida vel  
calida dicuntur; cum haec quoque partim veluti ad ipsa  
elementa, partim veluti ad ea, quae ex praepollente sunt  
nominata, tum intelligi, tum explorari, tum. doceri \*  
conveniat. Patet vero, eum quoque tactum, qui judicat,  
omnis acqnifititii caloris et frigoris expertem esse debere,  
sicuti de medicamensis ipsis prius est dictum.