GALENI DE CONSTITVTIONE Alli  
TIS MEDICAE AD PATROPHILUM  
LIBER.

Quum mihi videaris, Patrophile, divino quodam asis-  
ctu affici , qui omnia cum demonstratione et methodi  
cupis addiscere; tuo obsequi desiderio decrevi, tihique  
eorum, quos audisti, aut de quibus dubitasti, sermonum  
commentarios perscribere. Quomodo vero id certamen  
non subirem, quum te videam principium quoddam  
viae ad veritatem ducentis invenisse, solum autem ic-  
*t*am propter sublimitatem et longitudinem et asperi-  
sitem consequi non posse? Multos enim conspici*o* haud

quidem cum adhorlatione eam adire, fed et negligere,  
et aversari; te vero illis oppositum habere, aversantis  
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 co*n*stito-  
tiouem invenire affectans parturiendi doloribus animo  
divexatis. Ut autem ego coniicio, paulo post majori  
desiderio implebe*r*is, si praefulgentem veritatis lucem  
fueris intuitus, quum alteram viam ea, quam nunc tibi  
investigas, praestantiorem nullam inveneris. Te namque  
animadverto ad veritatis inventionem divini*t*us disposi-  
tum, quacunque in materia mentem adhibere volue-  
vis. ltaque 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 as.  
que perducentem monstraverit , ego , quod desiderares,  
id me demonstraturum pollicitus *t*um, si prius et hanc  
ratio*n*em aliis in artibus exerceri susti*n*ueris. Quum  
autem neque pollicitationem ullo modo abhorreas, ne-  
que negligas, imo te libentius hoc quam ill*o* modo  
ad propositum venire proferas, si modo me tibi ean-  
dem methodum i*n* omnibus artibus demonstraturum pre-  
fiterer. Quod quum ego etiamnum p*o*llicerer, atqne  
in prima proposita speculatione demonstrarem, te in  
speculationis veritate oblectari intuebar. Ac proinde  
quum multas simili ratione perpenderem, praesertim-  
que ex iis effectivas (quandoquidem et hujus generis  
est ea, quae circa sanitatem tuendam versatur] tum te  
ad hanc, quam alu initio impetu aggressus fueras, trans-  
tulisti. . Ac ubi hic quoque animadvertisti unam et ean-  
dem methodum esse, ne, quae hac de re pronunciata  
sunt, e memoria laberentur, quosdam Me ipsis commea-  
tarios conscribere efflagitasti. Ego vero tuo huic veri-

talis studio cum oblectatione cedens opera duo compo-  
fui, alterum quidem, in quo operae pretium esse de-  
monstr*o* sese prius eum exercuisse, qui artem assequi.  
desiderat, quod prisci philosophi asserunt, cuiuscunque  
artis constitutionem a finis notione oboriri; hoc autem  
ob magnitudinem in duos libros divisum est: alterum  
autem ac fecundum est, quod nunc incipimus, demon-  
Urat eandem ac unam methodum , quemadmodum et  
caeteras omnes artes, ita et Medicinam constituisse. At-  
que jam oratio exordienda esu

Cap. I. Quum artium nonnullae quidem in sola re--  
tum 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 venatoria,  
ac, ut summatim dicam, omnis venatoria. Atque queat  
propositum tibi sit artent medicam methodo constituere,  
id primum,. ex quo genere ipsa fit artium, c*o*nsidersu-  
dum, num theoreticarum una quaedam sit, an praei-  
carum, aut effectiva aliqua, vel acquisitiva. Id autem  
haud arduam inquisitionem aut inventionem habet.  
opus quippe est revocare in memoriam, quamobrem  
hujuscemodi artem assequi universe concupieris; atque id  
omnium primum ex te sciscitabar, quum nobis initium  
huiusce exercitationis fieret, mihique respondisti, velle  
te homines, qui contra naturam corpore fe*t*e 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-  
ttm profecto et aliae multae artes effectivae, aeraria, su-  
toria, ars fabricandi naves, fabrilis, figulina, pictoria,  
ac tot prope, quantus non alius numerus alterius generis,  
electivae artes apud homines sunt. Quam itaque in hu-  
juuuodi artibus eo, qui ante hunc est, libro methodum  
didicisti, ad eam jam te transferre tempus est, quam  
constituere studes , quum principium hic huic sermoni  
p*o*sueris, quod illis in omnibus statutum est, finis no.  
lienem, quam unde comparaverimus, dicere jam tempe-  
stivum est. Prima quidem nobis oboritur cognitio tum  
nostrum ipsorum, tum caeterorum hominum sanitate  
fruentium, fecunda vero aegrotantium, unde nobis tum  
bene valendi, tum artem sanitatis procuratricem conisi.  
tuendi desiderium incessit. At quum sanitatem efficere  
volumus, ex effectivarum artium genere aliqua fuerit  
una, quam constituere desideramus. Quum autem dupfi-  
tes sint, ut demonstratum est,. effectivae artes, lea, quam

quaerimus, ex rei saetae emendatricibus ortum jam dure.  
rit, non ex rei haud ante existentis effectricibus. Enimvero  
nonnullae artes ipsas res efficiunt, quemadmodum texto-  
.ria et sutoria; nonnullae vitiatas emendant ac carri-  
guut, ut quae corrosas vestes ac dilaceratus calceos  
confuunt.

Cap. II. Monstratum autem est et in architectura ita  
se habere. Sunt enim et ea ratione opera duplicia, tum  
domus non existentis generatio, tum labefactatae. d*o*tum  
emendatio. Etenim ad utrasque operationes necessarium  
esse opifici universas domus partes cogn*o*scere proditam  
est, quae substantia, quales conformatione, quantae  
magnitudine, quot numero, et quomodo inter fe c*o*njaa-  
ctae sint. Quocirca et constituenti artem circa corpus  
humanum vertentem (quam in prae*t*enti nobis concedant  
de . vocabulis concertantes Medicinam nominare) necessa-  
rium fuerit unamquamque ejus simplicium partium eo-  
gnoscere, quam substantia, qualem couformatione, quan-

tam magnitudine, quem*r* praeterea ipsarum omnium nu..  
uterum ac mutuam compositionem. Quemadmodum igi-  
tar, qui jam constructam domum, qualis ea sit, arcu-  
rate n*o*sse vult, .ex resolutione ac dissolutione ad ipsius  
dignationem accedit, eodem modo nos ex anatome bo-  
minis corpus cognoscimus. Nam de*n*s quidem et natu-  
ra, ut qui primo domum fabricatus est, sic partes ex  
usu ipsis exemplar generante praeno*t*ant : nos vero,  
ut qui jam aedificatam domum scrutatur. hi c et et nos  
nisi (quoad fieri queat) similem Deo cognitionem contra-  
xerimus, facultas tamen haud nobis erit dignoscendi,  
utrum omnia ob aliquem usum , an frustra quaedam fa-  
eta sint. Etenim haec ambo in opinionem cadere pus-  
sunt, an praeterea ob malum nonnulla procreata sint.  
Atque etiam hinc cognitio optime constitutorum corpo-  
runa procedit. Sed de his quidem alias. Verum ex disi-  
sectione ubi quae similaria corpora nominantur, quale  
fit c*o*nformatione ipf*o*rum quodque , et quantum magni-

sudine; 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 fuut huiusce generis caeterae.  
Quin et actiones duplices invenire licet partium: alias  
quidem et simplicium et similarium; alias vere et com.  
positarum et organicarum. *L*icet itaque et pedem uni-  
versum, dum movetur, conspicere, licet etiam et ipsius  
musculos; ac in si*n*gulis musculis per transversum pedis  
prorsus incisi motum aliquem deperdi; licet denique  
scrutari, quae corpori occursant: eo qui in musculum  
inferitur nervo vulnerato, primum quidem ipsum mu-  
situlum. tum fensus tum motus expertem reddi, atque  
cum ipsio eum, qui movebatur, articulum. Unde et ar-  
bitror necessarium quoque esse nobis artem constituenti-  
bus non solum partes et compositionem, sed et ipsarum  
functiones cognoscere. Atque ea re ab aedificat*o*ribus  
differimus. Nam illi quidem partes solas et c*o*nstructi*o.*

nem sciunt, nulla tamen ipsarum actionem edit, neque  
propterea animal est domus. Verum et actiones n*o*bis  
investigandae funt. At hic quoque duplex est inquisitio-  
ais principium, scilicet actionis et partis cognitio :.  
actionis quidem, veluti ratiocinari, invenisse et eligere;  
partis ver*o,* ut cerebri, medullae, dorsi et cordis. om-  
niuai itaque quas scimus actionum partes, et partium -  
omnium actiones investigabimus. Haec vero investigatio  
nobis hic quoque protius pro quadam erit meth*o*do, de-  
qaa posterius tractabimus,

Cap. HI. At nunc quod duplex quidem fit partium na-  
tura, duplex vero et actionum jam dicta sit, rursus quoque  
accuratius explicetu*r.* Totius cruris actio incessus esu  
fit autem, quum articuli alternatim mutuoque exteu-  
dantur et inflectuntur, quod statim in genu deprehendi- *i*tur: anterioribus quidem musculis rotulam transcenden-  
tibus, et suis tendiuibus in tibiae os infertis, inique  
tibiam contrahentibus, cruris fit extensio; interioribus

vero similiter agentibus , flexio. Sic in ischio ac ped*e,*quum articulus flectitur aut extenditur, m*o*tus perit-  
ciuntur. Imo vero musculus manifeste conspicitur,  
quum circumiacente cute denudatus ceu ad *t*uum caput  
contrahi adducique, non tamen, qui in ap*t*um nervus  
inseritur, sensibili quodam motu moveri conspicitur; sed  
videtur via is esse prodeuntis a cerebro facultatis. lpsum  
autem cerebrum principium quidem esse nervis omnibus  
ejusmodi facultatis, clare et perspicue ex nervo quocun-  
que divisio didicimus, qui in superioribus quidem parti-  
bus, quibus cerebro continuus est, actiones fervat, quas  
in inferioribus depereunt. At utrum, quemadmodum  
ipfum cerebrum nervis, ita illi cur*t*us altera pars quae-  
dam facultates immittat, aut fons quidam ipsarum sit,  
etiam abditum est. Haec enim speculatio ad principem ani-  
mam spectat. Sed redeamus, unde digressa est oratio. In.  
cessus equidem cruris totius actio esu Huic autem prae*est*in cruribus mufculofum partium genus; ossa vero, car-

siligines, adeps, glandula, arteria, cutis, venae,  
membranae, et ligamenta initium motus habent a mu-  
fculis. Primum enim ab ipsis ossa moventur, caetera  
vero *o*mnia, quod ossibus in ambitu assita sint, cum  
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  
secundario, 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, e*o*que ordine connexa, musculorum motus ni-

hil proficiet. oportet enim in articulationibus alterum  
quidem os excipere, alterum vero ingredi ac excipi;  
ligamenta vero ah externo ambitu circumducta esse,  
quae eorum constructionem coerceant, ut. sedem non  
permutent; non tamen ita rigida ac dura, ut m*o*tibus  
obnituntur; neque etiam adeo laxa, ut articulos vacil-  
dare sinant. Proindeque ligamenta videntur magnitudine  
quadam, et conformatione, et numero, et compositione  
indigere; si namque majora aut minora fuerint, siqua  
plura vel pauciora, quam deceat, sive in alia figura,  
vel in alium locum inferantur, non amplius illaesus erit  
articulationis motus. Quemadmodum igitur et in ligamen-  
tis et ossibus et musculis nunc dictum est; sic in  
omnibus tum de actione, tum de usu disserere comen-  
laneum est. Si namque nulla inveniatur pars, quas  
actione aut usu otiosa vacet, imo si fecundum subsint-  
tiam propriam , et magnitudinem , ac praeterea coa-  
formationem et idoneam structuram constituta sit, ipsa,

pr*o*ut est, conservanda. At in re aliqua vitiata, in  
statum meli*o*rem ducenda. Quod efficere non potes,  
priusquam singularum partium actionem, et usum, et  
constitutionem noveris. Haec itaque quaerenda, haud-  
que negligenda, fi fani et morbosi corporis scientiam  
simus adepturi.

Cap. V. Quum 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 ver*o* vitiofa sit, quam fi eas quae componunt partes  
scrutatus fuerit, quot sint numero, quam magna quae-  
que, quomodo conformata, et quomodo sita sit. In his  
autem *o*mnium coagmentaturum corporum tum integritas  
tum vitium existit. In his vero ipsis demonstrabitur et  
domus et navis affectiones consistere, scilicet in par-  
fiam magnitudine, conformatione, numero et situ:  
siquidem et vitium et integritas. At vero lecti non in

istis; vestimentorum vero in aliis quibusdam; calcea-  
mentorum vero non in iisdem. In omnibus igitur erga-  
nicis corporibus, quibus substantia ex compositione est,  
in quatuor generibus integritas, et vitium, et assertio  
continetur. Si vero et naturalem unionem consequantur  
partes, quintum quoddam oborietur id genus ejusm*o*di  
corporibus, adeo ut optimum quidem co*r*pus *o*ptimas  
sortiatur actiones, quod vero pessimum, pessimas. fii  
vero aliqua quoque salvatur unitas, non vitiosis saluta  
ejusmodi affectio, sed jam et morbus est. vocetur aa-  
tenr dilucidioris doctrinae gratia genus istud unitatis  
folutio; si quis et continui solutionem appellet, haud  
erit dissidium. Sed quod et similaribus partibus is ex-  
citetur assectus, scire oportet. Etenim ossis, et nervi, et  
venae, et arteriae, et carnis, quotiescunque punguntur,  
roduntur, secantur, divelluntur et rumpuntur, vitiatur  
continuum. . Uerum in osse quidem fractura assectus vota-  
tur; ruptura vero lu carnosis muscul*o*rum partibus,

quae extensione concitatur; quum autem fibrae per-  
atque tensae rumpuntur, vulsum vocatur affectus: eo-  
leat vero modo quae ruptione continui fit in carne si,-  
latio, 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-  
denr *o*boritur, caries; qui vero in caeteris, ulcus. Sed  
nominare quidem alio modo concedatur. At hae disse-  
rentiae omnes tot talesque *t*uus quinti generis morbo-  
ruat, quum primas partes obsident. In organicis vero  
(at dictum est) fecundum eas, quae diversi sunt generis,  
toagmentationes oboriuntur, vocanturque omnes avulsio-  
nes. Sed divisa quadam tota parte similari, affectio  
quidem illa tum ejus partis erit, quae *t*ecta est, tum  
esiam totius erit organi. Interdum tamen ex accidenti,  
ut quum vel musculus, vel pars hujusmodi aliqua asse-  
eta est; interdum vero etiam primario, ut quum liga-  
uentani. Ut igitur unius generis morbi, in quo par-

tium continuum laeditur, differentias ego nunc edisserui,  
ita et tu simili experiare ratione caetera quatuor genera  
paucis percurrere. Memoria namque ipsis hoc in libro  
repetere superfluum mihi videtur, quum in libro it  
morborum differentiis accurate conscripta sint omnia.

cap. VI. Rursus igitur nobis ipsis in memoriam revo-  
cabimus, quod et in caeteris partibus omnibus, in quaran  
compolitione substantivae species est, demonstratum sit,  
.universa genera quatuor totius substantiae ipsarum etsi  
causas; ac praeterea tum probe constitutae, tum vitia-  
tae ip*t*arum figurae; deinde vero quod et cujusque ipsi.  
rum simplicium partium naturam scire necesse sit, si  
quis tum et earum integritatem et vitium c*o*gnoscere,  
tum affectus emendare commode valeat. oblaelo igitur  
domus imbrice, aut latere aliquo,. vel crudo, vel *c*oeto,  
reire oportet opificem, et quomodo ejusm*o*di alterata  
structurus sit, et quomodo oblaesum exempturus, a*c* in  
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 p*o*ni queat, an vero alterius  
vice locari nequeat. Carnem quidem prave affectam si  
refecueris , aliam procreare poteris ; nervum vero aut  
ligamentum si secueris, alterum ejusmodi efficere non  
poteris. illi etenim ex sanguine; his vero ex semine  
ortas effi Sed os quoque una quaedam est partium,  
quae in prima conformatione constructae sunt. Verum  
in locum ipsius restituere possumus aliquid ossi assimile.  
sit haec nos equidem nunc obiter sumpta exempli gratia  
prodidimus, imo et ratio ipsum hortatur inquirere, qui  
artem constituit, jamque inventionis principia des*c*ripsi-  
tuas, quae ad primam animantis generationem revisimus,  
confuluimusque inquirere, quaenam ex semine procreata  
sint, et quae ah alimentis perpetuo procreentur. Ad  
baec autem magis methodus et cogit et exhortatur nos  
inquirere, utrum singulae partes similares, quae et sim-  
plices conspiciuutur, unum sint, an vero ex pluribus

constent et quis sit earum compositionis modus. stas  
namque planum est organicis nuncupatis proportione re-  
spondentes et in quantitate, et conformatione, et magnitu-  
dine, et situ ipsas constituentium, tum integritatem, tum  
vitium sortiturae , si modus ipsarum generationis fit ana-  
logus; si vero non ita, sed 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  
cephalice , quod vocatur, medicamento arido; sic et  
integritatem, et vitium et morbos operis generationi  
proprios inveneris : si vero non ex multis specie disse-  
nentibus, sed ex iisdem specie omnibus compositae sint,  
ut (si ita fiors tulerit) domus quaedam ex coctis lateri-  
bus fo lis, aut lapidibus, in compositione sola videlicet  
similarium partium et integritatem et vitium et morbos  
operis .generationi proprios reperies. Verum sane est-

quod praedictorum similaribus adesse partibus, ratio nobis  
suadet; quodnam autem ex ipsis verum sit, exacta con-  
sideratione indiget. Videmus enim, philosophos in hu-  
jusmodi quaestionem descendere, quemadmodum et me-  
dicorum nonnullos plurimum inter se discrepaste. Quare  
mihi etiam quamplurimi medici videntur ab hac quae-  
llione secessisse, quum se id, quod quaereretur, inventuros  
nequaquam sperarent; nonnulli vero non modo ut im-  
polsibiIem, *s*ed ut inutilem disquisitionem omiserunt.  
Quod quidem inutilis minime sit, si quis non expe-  
rienlia, sed methodo artem constituerit , jam mihi dilu-  
cidum esse videtur: quod vero non impossibilis, postea  
considerabimus, quum quid paucum pejus inter nos dis-  
seruerimus. Si quam enim mihi fidem adhibeas,  
ut certe adhibes, quum me rem nullam humanae glu-  
riae, fed veritatis studio omnia efficere conspicias; ne  
te multitudo menicorum philosophorumque discrepantium  
deterreat. Si namque, ex quibus veritatem nosse opor-  
tet, ea omnibus adessent, nec ipsam postea invenient,

spem inventionis abjici consentaneum esset. Sed fi quae-  
dam omnino isti non habuerint, quemadmodum etiam  
concedunt, quaedam vero utrum habuerint non coa-  
stet, nos vero simus conscii, nos ipsus omnia tenere,  
veritatis inquisitionem audacter admittere necesse est.  
Quotnam igitur existunt, quae concurrere opus est, ut, si  
quis quaerens aliquid, sive verum noverit, sive non,  
ab inventione non desperet? Septem nimirum. Pli-  
mum quidem acuta natura, ut, quaecunque disciplina ra-  
tionalis edoceatur, eam 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 omnia optimis fua  
tempestate habitis praeceptoribus aures adhibuisse.  
Quartum post ea, ipfum esse laboris patientissimum, ut  
nihil quicquam interdiu, nihilque noctu praeter disci-  
plicas meditetur. Quintum praeterea,. quod paucissimis  
contingit , veritatem expetere , eique soli in tuta vita  
studio incumbere, fpretisque caeteris omnibus. quae a

plerisque expetuntur. Sextum ferie, methodum quan-  
dant didicisse, qua tum verum, tum salium diiudicetur. .  
sina enim certe fatis fuerit ad inventionem duntaxat  
eorum, quae desideramus, veritatem concupiscere, fed  
tuam facultatem quandam inventionis paratam habere  
oportet Ad haec omnia septimum , methodum exer-  
unisse decet, ut non salum cognoscere, sed uti. queat.  
sii namque rhetoribus quidem inferiorem artem luctanti-  
bus haud fatis esse videatur nosse methodum, sed totam  
vitam in ipsius exercitatione conterant, multo magis  
tnagna adeo quaerentibus fotum edidicisse methodum ne-  
quaquam sufficiet. -Itaque si quod unum horum, quae  
dicta fimt, ad veritatem viam instituenti desit, ae-  
quum est ipsum haud admodum sperare eorum quae ex-  
pesit quicquam esse coufeqtruturutn. Si vero omnia  
suppetant, quid prohibet veritatem bona spe fultum ex-  
qtirere?

cap. VII. Institutum porro est nobis , quemadmodum  
omnes totius corporis vel etiam simplicissimas ex dissectione

didicimus, ita hoc ipfum invenire, nempe quales natura  
existant primariae et simplicissimae partes. Verum nes  
de omnibus, sed de una ceu exempli loco sermonem  
instituemus. Caro inspiciatur primum, an unum spuit  
iit elementum, quod ipsam procreaverit. Nihil enim tus.  
li est primam et simplicissimam in ea partem sic appel-  
lasse. Deinde si talis non appareat; an multae; p*o*sita,  
quot hae, et quae sint; tum, quinam compositionis earum  
modus exisset. i Quum igitur caro,. dum locatur calescit.  
que vehementer, dolore afficitur; unum specie elentes-  
tum esse non potest, cuiusmodi Epicurea atomon statuit  
Quod enim unum specie elementum tale non sit, -indi  
constat; nulla siquidem ex atomis ipfa per fe aut *c*asiis  
natura est aut frigida , neque etiam candida quaedam  
ex ipsis est, vel nigra. Sed quid commor*o*r, et com-  
minuens orationem protraho? .In lumina namque, aulia  
qualitas est ipsi atomo, ut auctores al*t*arum decernunt.  
Num hujusmodi qualitates universae per t*o*ta corpora

pertneasse videntur, ut ipsa figurae qualitas ipsis omni-  
bus infit: inest autem et renixus et gravitas; sed haec  
au qualitatem, an aliud quicquam vocare oporteat, ad  
propositum nihil attinet. Omnibus - enim ipsis praedicta  
instat, nec inter se specie differunt, sicut homoeome-  
riae, similaritates , iis qui illas supposuere, aut ale-  
menta quatuor haec statuerunt. Hippocrates igitur in-  
quit: ego vero dico, si homo .unum esset, haudquaquam  
deleret Rectissime pronunciat. Nam unum in aliud  
mutari neu potest, quum non habeat in quod mutetur.  
quum immutabile nec alterari r nec mutari possit; impa-  
tibiis vero dolore vacet: at manat ex dictis pronunciatis  
haec conclusio, unum esse impetibile, ob quam rursus aliud  
pr*o*p*o*netur argumentum tale. Si elementum unum esset  
specie, nihil i*n* omnibus unquam doleret. Atqui dolet :  
non igitur unum est elementum. Quoniam vero de carne  
nubis constitutum erat disse*r*tationem moliri, de illudis-  
f*e*ratur. Si unum esset specie carnis elementum, nun-

quam caro doleret; sed dolet; non igitur unum specie  
carnis. elementum esu Eadem vero ratiocinatio alio  
quoque modo proponetur. Si impatibile sit camis eis.  
mentum, non dolebit: atqui dolet: non igitur est nugati-  
hile. At si quis et plura esse elementa dicat, n*o*n ta-  
men quae atterentur: de illis in hunc. m*o*dum eadem  
ratiocinatio proferetur. Si impatibilia sunt *c*arnis eis-  
menta, non dolebit; sed dolet, non igitur impatibilia  
rutu carnis elementa. Quare prior quidem ratiocinatio,  
et atomorum, et incompactilium, et minimorum c*o*rpus-  
cuiorum hypothesim subvertit. Altera vero et similari-  
tatum et Empedoclis opinionem tollit. Etenim hic ex  
quatuor elementis corpora vult constitui, sed quae iuvi-  
cem non transmutentur. Adhibe jam disputati*o*ni ani-  
tuum, qua citius ac speraverim maximam e*o*rum partem  
quae quaerebas invenit; quippe camis elementa non  
impatibilia esse oportere demonstravit. Non igitur

N l

V

etiamnum, qui dolores tempori statuunt in corporum ii-  
l*o*rum impatibilium compositione, quae certe elementa  
omnium rerum naturae supponunt, propositum in ora-  
tioue obtinebunt. Etenim nec intellectus capit, imo  
nec ullum eorum, quae sub sensum cadunt, attestatur, im-  
patibile dolore affici. Nam digitos si invicem committas,  
rursusque separes, nulli dolorem nec coitus, nec separatio  
c*o*ncitabit, siquidem dolor passioni coniunctus esu At  
nihil contiguum .afficitur, quoniam in bis 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  
pius erit doloris ex iis, quibus afficitur, quum sensus sit  
expers; quam offi, cartilagini, adipi, ligamento et pilisv

Etenim haec omnia patiuntur quidem, *t*ed non d*o*lent,  
quia nec sentiunt. Quicquid igitur dolebit, patibile ac  
sensibile esse oportet;non tamen ex sensilibus primis  
necessarium est esse sensibile, fied patibile solum snssicit.  
Nam aliquando sensibile fieri poterit, fi immutetur al-  
tereturque. At quia multitudine innumerae alterationes  
ac temperaturae elementorum fieri possunt, infinitae  
quoque erunt particularium corporum proprietates, fe-  
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-  
niuut , ut ne vel an methodus quaedam demonstrandi  
sit, prius dignentur inquirere, vel ab alio discere, vel  
refe in ea exercere, iis sane hic sermo n*o*n est c*o*mmuni-

caudas. 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 liippocratis sententia inscripsimus, seorsum sibi le-  
genium proponat.

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

quod proxime accedit, ferat, verum substantiam ejus  
non. atterat, quemadmodum nec gravitas; sed contundit  
quidem et haec, verum per totum patientis substantiae  
mutationem non efficit; quin nec durities ile sibi pro-  
xrmum alterare potest, ut ru aliam speciem traducat.  
Calor tamen et frigus totam adiacentem substantiam  
alterare potest. Ita vero humor et siccitas, etsi non  
subito, quemadmodum praedictae, certe tempore et  
ipfae sulrjecta transmutant. An igitur aliam adhuc al-  
terandi facultatem habemus? Au universa multitud*o* in  
his est? Certe stolas praedictas qualitates efficientes tum  
dici, tum censeri c*o*nvenit, ac praesertim primam inter  
eas oppositionem : atque in hac magis cal*o*rem , insit  
siquidem qualitatum efficacissima est; post hunc frigus  
est, mox humor, et siccitas; nulla vero alia qualitas  
sibi adjacentia per tota alterati Si namque divellit ali-  
quid, contundit, secat et pungit, id quidem facit, ve-  
num per tutam substantiam patientis allevationem n*o*n

extendit; unde nec lu alteram essentiae speciem ipsum  
transfert, sed in plurima separat- Itaque nivem fi diyi-  
das in minimas partes, ipsam quidem nivem servabis.  
sin 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. latu vero contrariorum in parva quidem divisio,  
substantiae diminutio est; calefactio autem, alterius sub-  
stantiae generatio, quum praecedentem alteraverit speciem.  
lgitur quaecunque corpora primum hujusmodi qualitates  
obtinent, illa reliquorum omnium et carnis elementa  
fanti, lunt autem haec terra, aqua, aer et ignis, quae;  
philosophi omnes, qui. demonstrationem non refugiunt, ele-  
menta esse eorum, quae generantur et corrumpuntur,  
asseverarent, ac ipsis in fe mutuo transmutari ajunt,.  
ccmmuneque aliquod omnibus esse subjectum. Verum de  
his haud verba sunt: sed quod deterreri non oporteat  
multitudme a veritate aberrantium, verum demonstra-.

tioni , si cui ejus copia sit , fidem adhibere. Porro si  
omnino demonstrationis substantiam ignorant, ut non-  
nulli, qui fe philosophos dicunt, vereri fe sententiam  
ferre omnino fatentur. Nam perinde est, ac fi quis  
difcere vellet, quonam modo defectum fotis praesagiri  
oporteat, priusquam in numeris fe et lineis exercueris  
Fugiendi itaque. ejusmodi homines sunt, tanquam ba-  
rathra; quippe secum aliquando eos, quibuscum verfan-  
tur,. attrahunt, vel omnino inficiunt.,. nili in logica fpe-  
calatione abunde quis exercitatus fuerit Hac itaque  
via non .ita in re altera, quam in illa theoria nobis  
exercendum esu Sed hoc equidem scio praeter iusti-  
tutum.

Cap. IX. Ad rem propositam redeamus. Ex quatu*o*r  
elementis invicem contemperatis corpus unum similare.gi-  
gnitur, pro temperamenti qualitate vel sensibile vel iusta-  
sibilo. Simili vero ratione et particulares in utroque gene-  
re differentiae omnes temperamenti differentiam fequun-  
tum Pro hujus enim proprietate aliud os, aliud cate,

aliud arteria, aliud nervus efficitur. Sed et cujusque  
ipsarum proprietas in temperamenti proprietate consi-  
siit: siccior namque et calidior leonis caro est; humidior .  
frigidiorque ovis; media inter utramque hominis, atque  
later ipsus homines Dionis caro, exempli gratia, cali-  
dior est, frigidior autem Phitonis. Quapropter tot simi-  
litium partium differentiae sunt, simplices quidem, quot  
elementa, calidiores, frigidiores, humidiores et flecto-  
res; c*o*mpositae vero aliae quatuor, humidiores simul  
et frigidiores, calidiores et humidiores; alia quoque  
tertia quaedam siccior una et calidior; deinde quarta  
frigidi*o*r simul et siccior; bis accedit princeps omnium  
temperatissima. Sed de his quidem formo idoneus totus  
in libris de temperamentis habitus esu Verum praestans  
firm*o*, quia similarium integritatem ac vitium in ele-  
tnent*o*rum commoderatioue et incommoderatioue invenit,  
deinceps ab ipsarum 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 quidem corp*o*ris  
structura illaesas fecundum naturam actiones habet,  
aegra vero lanias. Proinde quum quis Ianus imbecillia-  
res quidem, quam alius sanitate fruens, functiones ha-  
bet, nondum vero jam lae*t*as, intemperatiu*s* Iane est,  
fed nondum aegrotat. Igitur inter salubres corporis ha-  
littus unus quidem est temperatissimus, octo vero lateat-  
perati. At morbus temperatus nullus est; intemperati  
vero omnes ; tot numero , quot salubres intemperata-  
rae. Quod si ex fanis alios temperatos, alios intempe-  
ratos statuere cuipiam non placeat, is .alterum duorum  
dogmatum fequi cogetur, vel omnes femper aegrotare,  
vel unam esse omnium temperiem, virorum, mulierum,  
juvenum, senum, puerorum, athletarum, privatorum,  
operariorum , in otio degentium , robustorum , imbeeil-  
lium; fissi utrumque absurdum est; ergo tertiam qum-

dam sanitatis latitudinem esse oportet, ut plurimae in  
ea fanorum corporum differentiae in maioris et mine-  
ris ratione comp*r*ehendantur , sicut et in aliis omnibus  
basiet. Etenim domus, et navis, et lectus, et arca,  
et vestimentum; et: calceus, et currus, vel melius vel  
pejus structura est, -priusquam aegrotet. Atque bae tres  
corp*o*ris dispositiones lu omnibus nobis statuendae sunt,  
optima, depravata et morbosa; sed optima quidem una  
est, in perfectissimum enim deterius non cadit, reliquo-  
rutu duorum innumerabilis certe copia est, habent au-  
tem ditferentias. ratione pluris et minoris.

Cap. X. Quum igitur hucusqnehac o*r*atione perveni-  
mus, piam c*o*ercentes, quae dicta sunt, .ea pe*r* capita re-  
petamus. Agnoscemus enim ita, et quid rei quaesitae jam  
inventum fit, et quid praeterea supersit. Nobis quidem  
propositam est.,. artem sanitatis effectricem constituere,  
sed non ita est, ut architectura, quae domum exstruit,  
sid ut partis ejus labefactatae emendatrix: qiianouam

hic n*o*n eodem protius . 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 natu-  
ram praenosce necesse est, cujus vitia ars curatura sit;  
ideo hoc ipsum disquisivimns. Quum autem inveneti-  
mus, ut functiones et structurae partium fecundum natu.  
ratu sunt,. pro quarum conservatione, et quum vitiatae  
suerint emendationis omnibus modis propugnandum est;  
ex quot compleatur quod fecundum naturam est, quaesi,  
viruus. Quum autem compertum habuerimus, organicis  
partibus ex earum quae ipsis insunt simplicium c*o*m-  
positione substantiam esse, atque simplicibus ex quatuor  
elementis , deinceps utrarumque partium morbos censi-  
derabinms. 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,  
quum ipsi materiae species induxerimus. Oportet enim  
non solum medicum nosse, singulas qu*a*sque partes ex hu-  
mido, frigido, sicco, calidoque mixtis procreari, verum  
etiam speciatim ipsas inspicere, quod ossium sit tempera-  
mentum, quale carnium, nervorum, venarum, et cu-  
jusque aliarum simplicium,. similiter vero et organica-  
rutu, quae cujusque partis sit compositio, veluti manus,  
cruris, iecoris, thoracis, pulmonis, cordis, celebri.  
Eadem ratione neque satis est simpliciter genera et difi-  
serentias morborum cognoscere, Ied etiam quomodo hi  
singulis partibus accidant. . ld enim si Iecerimus, scien-  
tiam sortiemur et fani et aegroti corporis non Iosum  
speciatim, sed et tota substantia; quae utrisque tum  
specie, tum materiam eam IuIcipiente constituitur. Re-  
Iiqunm vero est percensere, quomodo quis morbos curet,  
et sanitatem 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 methodns ex fanorum aegro-  
torntnque corporum affectu incipit. Quum enim fnmme  
sanum, sive similare, sive orga*n*icum fuerit, commedere-  
tum omnino sit, ineommoderatum vero, quod aegrotat;  
inspicienda est ipsius incommoderatio, quaenam haec  
sit; necessarium enim est dari alteram huic contrariam  
incommoderationem : in similarium quidem et simplicium  
partium affectibus qualitatem; in organicis vero, sila  
magnitudine fuerit incommoderatio morbi , aliam con-  
tradam magnitudinem, si in -conformati*o*ne , alteram  
contrariam conformationem; ita si in situ, vel numero.  
Proinde in omnibus ex intemperie ad commoderationem  
reditus a contraria incommoderatione futurus est. . liam  
quod praeter naturam affectum est, id dum ad naturam  
redit, veluti per viam quandam, eaudemque, sed e con-

haris tendentem, incedere oportet. Si vero ex diver*t***o**incessurum fit, per contraria prae*t*enti affectui . diverte- j.  
tar. Atque is *t*ropus communissimus generalissimus-  
que universae curationis morborum suerit, id contra-  
riam, ut quibusdam in locis ab Hippocrate traditum.  
est: Contraria contrariorum sunt remedia. Particulari-  
bus autem particularia stant contraria, calidum quidem  
frigido morbo, calido vero frigidum; similiter autem  
sicco quidem humidum, humido denique siccum. Sic qui-  
dem in similaribus res fe habet. lu organicis autem  
uniuscujusque praedictorum quatuor generum morbofae  
incommode, attoni contrarium inducere oportet, donec  
ad cotnmoderationem et naturalem statum pervenerimus;  
velut si caro major, quam natura exigat, ulceri cuipiam  
excreverit, non id offerre congruit, quod carnem pro-  
creet, neque quod nutriat, leo quod eam exedat, aufe-  
rati erodat atque corrumpat; quemadmodum, si in parte  
aliqua cavum ulcus acciderit, huic farcoticum adhiben-

dum est; utriusque vero eatenus usus erit, ut tunc pri-  
mum cesses, quum ad commoderationem prius venerit,  
quam ad contrarium excedat. Etenim nili excrescentem  
carnem exedendo in commoderato statu constitueris, ca.  
vam partem efficies. ltetn , nisi cavum reficiendo com-.  
moderate constitueris ac sudaveris , excrescentem efficies.  
ln hoc sane morborum genere, quo partes ad maiorem  
minoremque magnitudinem decedunt, per contraria, ut  
dictum est, emendatio molienda est. At in altero ge-  
nere, quo partes a naturali conformatione deturbantur,  
quoniam complures sunt particulares disserendae, suum  
cujusque contrarium invenire decet. Exempli gratia, si  
pars aliqua Ie ipsa gibbolior evadit, in contrarium statum  
reducenda est, premendo et impellendo: quae vero in-  
tro compressa est ac veluti resima, in exteriorem par-  
tem reducere, ut nasum, expedit. Quod si pro asperis  
laevia saeta sunt, exasperare, quemadmodum et quae  
aspera Levigare convenit. lta vero et quae cavitates,  
vel meatus, vel omnino soratnina aut maiora, aut mi-

no*t*a, aut magis vacua quam oporteat, aut pleniora, aut  
a massis lentisque humoribus obstructa habent, et haec  
ad contrarium, quousque ad commoderatiouem veniant,  
ducere oportet; quinetiam quae in situ a naturali statu  
digressae su*n*t , eas ad pristinam naturam in contrarium  
impellendo reducere. Quae quidem pars in ante-  
*rio*rem regionem progressa est, retrorsum, quae vero in  
p*o*steriorem deflexit, ea ad anteriora retrahetur; ac in  
reliquis duabus oppositionibus simili modo, quae sursum,  
de*o*rsum, quae hinc, illuc. Quod si, naturali numero par-  
tium vitiato, totum organum in morbum incidat, scire  
sane et hic oportet, aliud numeri excessum quantitatis,  
aliud esse defectum, ut in magnitudinis mutatione prius ii-  
clam 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 adlicere conveniat.

*- G*ap. XII.. At considerandum venit non in hoc ge-  
nere fotum, fed in aliis quoque universis, quorum facul-  
tas nobis adest, ut indicationem exequamur. Nam mor-  
bi idea modum solum curationis indicat; au vero imponi-  
bilis sit, aut possibilis, non etiamnum simul indicat. Nam id  
in universis effectivis. artibus , non ex rerum faciendarum  
notione sed efficientis causae potentia ac imp*o*tentia  
desumitur, ac praeterea ex materiae c*o*pia inopiaque,  
Itaque res eaedem in his fieri, in illis minime possunt;  
et alio tempore fieri. non possunt, alio possunt. Quae  
igitur circa corpus boni gratia fiunt, eorum caula tum  
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 confer-  
mare ; medico vero possibile : sic etiam luxatum medicas  
rep*o*nere potest, natura non potest. Cavum ulcus car.:

ne replere natura potest, medicus non potest; sicut ex  
femic*o*ctis aut crudis aliquid concoque*r*e. Sed et in his  
medicus naturae famulatur opitulaturque , mundum qui-  
dem ulcus efficiens medicamento purgante impolito, iI-  
lis autem; quae egent concoctione, asserens ea, quae com-  
moderate calefaciant. Multa vero ipsis natura, quae  
prius effecerit, denuo generare non potest, ut venam,  
arteriam, ligamentum , nervum et id genus alia. Itaque  
primum ad medendi rnethodum pertinet, ut dictum est,  
communem omnium scopum invenire, qui est, contraria  
c*o*ntrari*o*rum esse remedia. Secundum vero, in uno-  
quoque genere contraria ordine collocare. Tertium  
postea, considerare, quando quidem natura vef nos  
fcepo possimus infervirer quem indicatio suggerit;  
quando rarius utrisque est vel omnino impossibile , vel  
certo tempore impossibil*e*, vel partim impossibile. Atque  
non minima haec naturalis speculationis portio fuerit,  
in qua exercitatum esse oportet. eum, qui invenerit in

unoquoque quid praestari, quid secus possit. Porro commea-  
taris duo id perdocent ; alter, qui de animantis generatione  
inscribitur, quo disceptamus, qua ratione foetus ex fetui-  
ne et menstruali sanguine ortum habet ; ac reliquus de na-  
toralibus facultatibus. In libro enim; de feminis natura  
consideranda esse videbuntur tibi omnino, speculationem  
demonstrativae methodo fubjicientr, haec, quae nobis de-  
monstrata sunt, complures in foetu concepto partes, fa-  
collate spIas conformante materia ipsa feminis fubstan-  
tia utente, procreari. Et si hoc inveneris,. non mirate-  
iis amplius, si nullam ipsarum natura postea aliquando  
possit creare. At in libro de , naturalibus facultatibus  
generatarum 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-

bum substantia, reperies, quaecunque fieri possint, et  
quae non possint Ut, si, cartilagine deperdita, aliam  
regenerari cartilaginem sit possibile, an pio ea aliquid  
consimile. Sic autem et os utrum post conceptionem  
perditum alterum, an ei quippiam simile construi queat.  
hem au nervosa fepti transversi substantia coalescere,  
au cor, an jecur, vel univerfe quaecunque caeterarum  
partium. Omnes sane percensere, tempus mihi non est.  
Ileque enim tota medicina hoc uno libello comprehendi  
potest, neque id ab initio studuit oratio, sed inethodoa  
quasdam rece*n*sere, demonstrareque de .constitutione artis,  
ex quibus et quot principiis quibusque viis ipsa fiat.  
Absoluto igitur hic praefecti sermone ac in summam  
redacto, prius jam constitutae artis parti nonnulla adji-  
ciam. Quemadmodum enim jin illo fanorum aegroto-  
iamque corporum specie inventa, in particularibus ma-  
feriis universis spectare ipsam voluimus; ita inventis  
a medendi methodo- scopis; in particulares materiati

ipsus 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 anat*o-*gia consideranda est. Ut enim, fi quis ex coctis lateri-  
bus domum exstructam, dein aliqua parte affectata  
emendari suffert:, auferendo quidem, quicunque laesi sunt  
lateres, in illorum vero locum illaesos reponendo, ne-  
cellarium prius est opifici alios- affectis similes extruere,  
ac etiamnum praeterea, si materiam idoneam aedium  
dominus praestare non possit, reparationem esse impelli..  
bilem asseverare: ita in hac proposita speculatione res  
sule habet Nam materiae penuria nullum eorum, quae  
ex femine natura in animali formando construxit, russus  
const*r*uere non potest.

cap. XIII. Quum autem de his abunde dictum sit,  
quod sermoni deest, id adpetamus, ea, de quibus paulo an-  
te disseruimus, inveniendo remedia, Etenim veluti ge-

nerales ipsorum ideas recensuimus, oportere alia refrige-  
rare, alia calefacere, alia humectare, alia exiccare.  
Hi namque in similaribus scopi sunt, veluti in his vitia-  
ta quantitate eam vel auferre , vel reficere. lta 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  
denfata in contrarium convertere, illa aperiendo, haec  
rarefaciendo. sic autem in compositionis morbo scopo s  
est ad naturalem statum reducere, in soluta unitate  
dilectarum partium conglutinationem moliri. Uerum  
in omnibus his auxiliorum materiam invenire, non  
parva est artis portio; velut statim in luxatis arti-,  
culis, quum contingit non modo in posteriora et  
anteriora, et in dextra ac sinistra prolabi luxatum, sied  
etiam in superiorem locum a musculorum contentione

revelli, duplici motione opus est iis, qui in locum arti-  
culos reponunt, prima quidem deorsum, altera vero in  
sedent propriam repositione, atque .idcirco sine tensione  
opposita reductio fieri non potest. Ad .oppositam vero  
tensionem validarum ... apprehensionum tenfionutaque  
usum esse cuique manifestum est. At quum interdum  
nostris. manibus ea nequeamus efficere, instrumenta ad  
hoc idonea invenimus, scd ipsorum pleraque ad laxato-  
rnm repositionem inferxiunt. Atque haec .omnia insim-  
menta remediorum materiae quaedam funi, quemadmc-  
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 *t*ropos materiarum usui accomnm-  
det, ne interdum quodam habitu deceptus fit iis simili,  
qui frigidam conferre causent omnibus .refrigerandis, et  
calidam calefaciendis , ignorantes, frigidam aliquando ex

accidente calefacere et calidam refrigerare. Plurima sa-  
ne de. horum omnium me.tlrodo in opere de medicamen-  
sis tractantur Id autem praesenti sermoni apponemus,  
universum hoc materiae praesidiorum genus in offeren-  
dis, faciendis, evacuandis atque extrinsecus incidentibus  
consistere; quae si omnia artem constituens discusserit,  
et particularem - universae materiae scientiam habuerit,  
non s*o*lum facultatis,, fed et usus, ita universas causas  
sanitatis , ut nihil ipsi ad medentis artis constitutionem  
desit, absolverit, omnibus his in capita duo redactis,  
corp*o*rum, quibus auxilia adhibentur, cognitionem et  
ipsam auxiliorum naturam.

cap. XIU Enimvero qui, quae *t*oral artis, facturus  
est, ipsi reliquum erit , ut quandam omnium sibi af-  
sectuum dignoscendorum facultatem inveniat, eorumque  
maxime, qui altis partibus inside*nti* Neque enim hic oh-  
vu cujusque est singularum partium, vel simplicium, vel

organicarum, quum in alto sitae fuerint, morbosum asa  
sectam invenire. Attamen et hic methodo quadam par-  
tem affectam simul cum ejus affectu comminisci conatu  
dum est, de qua pluribus et a nobis alibi dictum est;  
verum sicut aliarum omnium methodorum capita hic  
perlustravimus, ita de his quoque disserere necesse est;  
ac primum, quo eorum quae praeter naturam sunt aste-  
ctunm genere ipsorum cognitio speranda fit, instruere.  
Tria namque universa sunt eorum, quae praeter naturam  
dicuntur, genera. Unum, assectus actionem laedentes;  
alterum, illorum causae; tertium, symptomata. Ita-  
que -principalissimae quidem causae, quum agunt, hanc  
appellationem merentur; dicuntur tamen mult*o*ties cas-  
fae, etiamsi nondum quicquam agant, eo dumtaxat quod  
agendi facultate polleant; ut cruditas morborum caula  
dicitur, licet morbum nondum intulerit. Voco austu:  
cruditatem non solum frustratam in ventricul*o* conca-  
dionem, sed in vasis quoque, jeciuore, corporisque

mele univerfa. Symptomatum genus in tres secatur disse-  
rentias, actionum tactionem, simplices quae corporibus  
accidant qualitates, eorum quae excernuntur incommo-  
derationem. omnium vero horum causa corporis est  
allectus, quem sive quis morbum appellet, sive assectio-  
uetn, nihil interest. Cognoscitur autem merito ex fym-  
ptcmatis causae rationem ipsorum respectu obtinere.  
Quaedam enim ex ipfis necessario assectus sequuntur,  
quaedam non necessario, sed vel saepe, vel raro, vel ambi-  
gae: quemadmodum rursus alia symptomata assectus disse-  
*s*entiam ex necessitate sequuntur, quaedam ut plurimum,  
quaedam incerto, quaedam raro. Quae. jam ex necessi-  
tite morbum sequuntur symptomata, pathognomonica,  
bee est affectuum^ iudicatoria, nuncupant. Atque hae  
certae morborum notae censendae sunt. Quae vero non  
necessario, vel morbi differentiam , vel morem, vel ma-  
guitudinem indicant. Sed exemplo quodam cujusque  
praedictorum vim .ostendam, ut eo adjutus similiter in

omnibus eadem methodo teipsum exerceas. Supponatur  
igitur membrana costas succingens inflammatione labo-  
rare. Affectus hic inflammatio est, symptomata quidetn  
necessario habens tumorem praeter naturam, rub*o*rem,  
dolorem; quorum duo jam non sublucidum:, solus au-  
tem dolor relinquitur, qui costis incumbens punctorius  
concitatur. Dolet igitur homo, quod inflammatio aste-  
ctus sit, doloris autem species pungens est, quod asse-  
ctae partis substantia membranula siti . Plumae vero ineunt-  
bit, quia illa afficitur: quin etiam dolor latissime fpargi-  
tur, quod membrana costas succingens plurimum extensa sit.  
Febris autem ex necessitate sequitur, tum propter affe*c*tum,  
tum propter partis affectae situm, quorum alterum si absit,  
febris necessario non sequetur. Neque enim li digitus  
inflammatione laboret, continuo febris invadit, quoniam  
procul a corde situs est. Neque quum membrana suo-  
cingens affecta suerit, mox affectus vel fcirrhus, vel oe-  
dema contingit; quanquam difficultas spirandi ex iis sit,

quae necessario partem affectam sequu*n*tur, quia spira-  
bilis cuiusdam instrumenti portio est. Atqui spirandi  
dissicultatis species non propter partem, fed ob affectum  
erit; dolor enim respirationis instrumenta plurimum di-  
duci prohibet; ideoque actionem respirationis, u*t*a non-  
dum expleto, 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 *t*ue-  
cingentis inflammationem comitatur, tum quae a febri-  
bus, tum quae ab affectae partis specie non separatur.  
arteriae namque ipsis, quod quidem febricitant, majo-  
rem, celeriorem et frequentiorem pulsum edunt, quia  
ver*o* nervosa pars est, quae inflammatione infestatur,  
cum tensione simul ac duritie. Haec igitur necessario  
succi agentis membranae inflammationem symptomata fe-  
quuntur. Unum autem est ex his, quae necessario scquun-

tur, decubitus vel lu latus affectum, qui minus est dolo-  
vilicus, vel in oppositum, vel in utrumque similiter  
Nam quum duplex succingens membrana sit, si quidem ex-  
ferior 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 oppoli-  
tum recumbentes vehementius dolent, quod pars iustam-  
mata ipsis pendeat; quod si in affectam partem, minus;  
non enim haec ab ossibus premitur, neque suspensa est,  
rad ah utroque libera est, et super alterum illaesum af-  
*fir*mata. Utrisque vero fuccingentis membranae partibus  
affectis in utrumque latus aequaliter decumbunt. At  
vcro 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-  
braua succingens ascendit, et totum septum transversum,

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 oportet^ ne .in altera-  
tram partem pertingat, ut magna in ambas pervenit.  
*q*ainetiam quod nonnulla refudent, ac tenuis ex instam-  
mrta parte sanies effluat, tum propter morbum, tum  
propter partem eveniet, quemadmodum in om*n*ibus 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-  
tiaris pauca fit et crassa fluxio, corpusque densum, paucissi-  
muta; quod autem est paucissimum, ad tussim quidemirritat,  
nihil autem expuitur ; quemadmodum, si fluxio fiat copio-  
siisima, et plurimum tussiunt aegri, et non pauca ex-  
puunt. Ac tussis ab hoc affectu inseparabilis est; exere-

atio vero post tussim non inseparabilis, verum saep*s*contingit. Si igitur expuant, sputum necessario colora-  
bitur, non tamen eodem perpetuo col*o*re, quia nec in  
parte inflammata ejusdem semper naturae est excretu*m-*tum. Quum igitur cruentum vel biliosum extiterit,  
(talis autem in pleuritide plerumque fluxio est, quae is.  
flammationem efficit) coloratum est sputum ipsius cruore  
refuso ab humore, qui in parte inflammata contine-  
turi, rubrum sane, quum, quod in suctingentem mem-  
brauam defluit, id cruentum est; flavam, quum bi-  
lic*t*um est Si vero . pituitosus humor primum et  
impactus et putrefactus fluxionis inflammati*o*nem gt-  
nerantis auctor fuerit, tunc fpumofa expuunt; ex-  
puunt autem et nigra nunnunquam -fluxione erasisti,  
sive cruenta, sive biliosa fuerit. Haec igitur *o*mnia  
una cum affectae pariis ipsiusque affectus digncticae  
fluxionis differentiam indicabunt Quare ex his, quae  
dicta sunt, constat,. tum cujusque partis aegrotae *t*u bilin-

fiam, tum communionem cum vicinis necessario esse eo-  
gnofcendam ad morbi ejusque laborantis loci inventio-  
nem. Quod autem nihil referat, situm, vel compoto-  
lienem, vel cum aliis societatem communionemque ili-  
cere, quis ignorat?

Cap. XV. Ex praedictis autem liquet, quod tum  
actionem tum usum singularum partium ferre sit necessa-  
riam; ad haec etiamnum morborum et symptomatum  
generationes; postea causas etiam morbos efficientes. Et-  
enim haec ad cujusque partis affectae ac una ipsius af-  
lectus diguotionem et ad morbi ipsius differentias neces-  
saria videntur; sed et magnitudo et uniuscujusque  
morbi mores ex his ipsis deprehenduntur ; magni-  
tudo quidem et ex ipsorum assectus magnitudine, et  
ex symptomatis 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 eoncoqaa-  
tur et vix expurgetur, quodque copi*o*sissimi. .cal*o*ris sit  
index , a quo assatus dicitur. omnium vero mitissimus  
sanguineus humor est, quod dulcissimus et concoctu fa-  
cillimus existat. Reliqui duo humores inter bos dictos  
consistunt medii, in simplicitate et .malignitate. Ex lym-  
ptomatis, nihil prorsus expuere perniciosum ; tum quod de-  
tineri ab inflammatione ipsum fluorem indicet; tum quod  
intus manendo totus corrumpatur. At citra laborem  
et ex facili excreare saluberrimum est. Si vero jam  
sputum coctum suerit, hoc etiamnum quam saluberrimum  
est. Caeterum pulsuum symptomata morbi morem re-  
prae*t*entant, 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 praesagire licebit,  
quo morbus desinet, et dexter auxiliorum usus. Etenim  
praesagia medicum mortis non auctorem declarant, ae-  
grcsque reddunt obtemperantes et ex. multis remediorum  
*o*ccasionem praedocent. Quod autem dexter remediorum  
ufus id artis quidem fit praecipuum, a quo universus^  
sermo manaverit, omnibus manifestum esu At qua ra-  
tione ex praedictis praesagia comparentur, paulo post  
dicetur. Nunc etenim his, quae exposui, finem prius  
imponere volo. Nam morborum et eos suscipientium  
partium dign*a*tio in uno nobis exemplo declarata- est;  
adjicere vero aliud quoddam simile nihil mali fuerit.  
Nam eorum, quae excernuntur, idea permulta docet Cum  
ipsis autem concurrit, unde ex*c*retionem fieri cernimus; ut  
ex ambobus coeuntibus stabilis una indicatio proveniat.  
llembranofo etenim verbi gratia corpore excret*a*, indicatio

quidem ex eo, quod apparet, talem partem exulceratas:  
esse indicat, quae in summo membranae naturam obsi-  
neat; id autem separatum significare nequit, attamen ex-  
cretionis ad affectam partem nos deducet. Quod etenim  
deor*t*um dejectum est, intestini ulcerationem innuit, furfur:  
vero vomitu rejectum ventriculi, tussiendo redditum mem-  
branarutn, quae asperas arte*r*ias integunt, at mictum vel  
vesicae vel qui in pudendo est meatus. Has igitur ipsius  
partes, ac praeterea quae per consensum et primario af-  
suctu laborant, ab i*n*vicem discernere convenit prisci-  
patu, consequentia, magnitudine et parvitate, insuper.  
que accessione caularum utrumque depravantium. Mulsi  
siquidem ob stomachi affectum, veI cerebro consentiente,  
vel oculis suffusione laborantibus, melancholico iympto-  
malis infestantur. At si quis animum diligenter adli-  
beat, commemoratos affectus cruditates et excrementa is  
ventriculi orisicio collecta siequi deprehendet; atque eos.  
dem simul intendi cum illis, quae os ventriculi laedunt,

et remittere cum his, quae hoc juvare dicuntur. At uni-  
verfam 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 qu*o*m*o*do ea fini artis conjuncta sit. Atqui necessa-  
riam est, ut variis se modis quisque exerceat in em-  
albus nostris commentariis. Quod igitur in rem praesen-  
tem requiritur, apponentes, ad metbodos commemoratas  
discedemus ; atque hic rei formam esse censeto ; ubi  
vero materiis inducta fuerit, totam substantiam, quum  
omnia particulatim recenfuero, sicut modo in paucis  
exemplis factitavi, et haec tibi artis integra pars erit.

Cap. XVI. At superest, ut demonstremus, ad com-  
modum *r*emediorum usum accuratam partis, quam cura-  
mus, substantiae, conformationis ac fitus cognitionem  
esse necessariam. Substantia namque docet primos mor-

bos, qui in intemperie consistunt, quantum a naturali  
statu recesseri*n*t, quantumque ipsus singulos calefacere,  
refrigerare, exiccare et humectare oporteat. Confer-  
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.  
Iit magnitudo, una vero cum magnitudine et id quod adtu-  
que quantum ipsa quae decesserunt ad naturam per contra-  
ria restituenda sint, ex ipsa deprehenditur. Itaque haec  
proportione morbis in intemperie respondent; obstructio-  
nes autem et constipatioues hujus sunt generis. At pro-  
prium eximiumque evacuationis modum ostendit ex osculis  
et figuris, quas sortitum est quod curatur organum. Id au-  
tent cum iis communicat , quae a situ indicationem habent,  
de quibus jam dicamus. Quae igitur inter ea proportionem  
habent ad magnitudinis diguotionem, aut ad remedio-  
rutu usus quantitatem, non opus est dicere. Quae vero  
eximia ac praecipua sunt, ea deinceps docenda, quoniam

et ufus ad curationem eorum est maximus, quae indica-  
floribus a conformatione sumptis immiscentur; quin et  
hic paucis exemplis, ut methodum cognoscamus, sermo  
futurus esu Obstructio sime unus quidam est organico-  
rum 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 in gibba sunt, *t*ensum  
latentibus cohaerent. Defertur autem totum alimentum  
ex ^ventriculo ad locum unum hepatis, quem ab eo,  
qu*o*d modo dictum est, portas appellanti Nemo enim  
in civitatem ingredi potest, ursi portas primo transeat;  
neque alimentum ad jecur pervenire, priusquam in  
hoc loco luerit; inde vero in totam jecoris cavam par-  
tem distribuitur, ac deinde per dictos venarum terminos  
is gibbum transsumitur. Nihil igitur mirum est, viscus  
hoc crebris obstructionibus ob viarum angustiam et  
substantiae permeantis copiam corripi. Harum igitur cu-

ratio fuerit, antequam plures augeantur et homo febri-  
citet, eduliorum eri medicamentorum attenuantium obla-  
fio. 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 fari,  
ea ad intestinum impellamus, quae vero in gibbis eri-  
fiunt, per urinas vacuabimus: simili modo et quae in  
thorace et pulmone continentur, si vacuanda sint, a  
conformatione ac situ didicimus per tusses expurgare:  
simili modo et quae in cerebro haerent, ad nares t ra-  
here. Non minus autem partium inflammatione labo,  
cantium sanatio ex situ et conformatione sumitur. It-  
enim et horum primus fcopus est humoris in partem  
inflammatam decumbentis evacuatio. Quomodo autem  
hic evacuandus sit, continentium organicarum partium  
natura docet. Ab his igitur instituti, fluxi*o*nes in eo-  
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-  
rimas et affectae parti communes venas evacuatio. At-  
que quod tumet, per halitum discutere, et. hoc sane ex  
morbo iudicationem habet. Verum particularem auxi-  
horum usum variandum esse, partis affectae situs osten-  
diti Qui namque in summa cute affectus constituti sunt,  
fis tale resolvens esse medicamentum convenit, qualis  
inflammationis species indicat. Qui in allo latent, hoc  
acri*o*ribus medicamentis indigent, quo magis ab exteri-  
oribus recesserunt. Quare nonnunquam, si vehementer  
admodum in alto lateant, cucurbitulis utimur; quod in  
summa cute ortis inflammat lenibus quam maxime con-  
tractum est. Ita vero si adstringentis medicamenti u*t*us  
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 asse-  
ctum propellamus. Proinde vel miscenda est adstringen-  
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 nu-  
dique apposuerunt. Nam praeterquam quod facul-  
tas eorum in pulmonem *n*on penetraret, etiam fan.  
gula, qui in thorace continebatur , in vifcus illud age-  
batur. Atque de his fatis esse dictum arbitror ad  
praesentem disputationem. Tantum igitur adhuc prae-  
fatus, quod methodus haec forma solum commentarii  
hujus extet, aliud aggrediar. Caeterum singula-  
ruta corporis partium scientia ac discursus velut uni-  
versa substantia est, quam in aliis commentariis trans-  
egimus.

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

et primum necessarium est, (si praenotio quaedam fit) etsi  
nonnulla, quae certo sint futuro tempore ventura.  
Scrutandum autem deinceps, quomodo quis, haec quas  
et quot sint , inveniat. Non enim omnia, quae aegrotanti  
furit eventura; necessarium habent ortum. Nocturnas  
enim ex vicinis tumultus, et canum latratus, vernantia  
quaedam molesta aegros reddunt insomnes; quorum quod.  
que neque necessariam habet generationem, neque certant  
praenotionem. An igitur, quae morbi ratione proveniant,  
et praefinitam generationem habent et certam praenotio-  
nem, an neque haec universa? Potest enim repente hu-  
mor aliquis superfluus in corpore interius ad partem  
aliquam vitae necessariam prosiliens confluere ; queat-  
admodum contra alius ex nobili parte in ignobilem  
transmigrare. At eum, qui in nobilem partem invectus  
est, fummum periculum ex necessitate fequetur; qui ve.  
ro in obscuram transfertur, repentina ac inopinata labo-  
rantis salus erit. .At vero in hujusmodi constitutionibu*s*

id ipsum duntaxat praenoscere licet, tum quod securum,  
tum quod periculosum est, non tamen, quo quid desinat,  
accurate queas invenire. ln quibus vero non amplius:  
excrementa defluunt, sed in partem aliquam quum de-  
cubuerint, illam obsident, in his futurum licet praeco-  
icere, 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 imm*o*deratam copiam , ea  
statum praefinitum coctionis tempus habent proprium  
singula, fi modo cnjusque excrementi naturam iuvenem-  
mus. Sic enim artificio quiddam de ejus concoctione  
coniectare licebit, si nimirum omnia circa aegrotum  
recte administrentur. Nam quicunque ab aliquo errores  
committuntur, causae constituuntur, quae aut morbi  
solutionem remorantur, aut mortem acceleranti At-  
pte hujus rei toto hoc sermone, si alterius cujus quam,  
meminisse oportet. Solae namque praenotiones contio-  
gem ab optimo medico, eo quidem recte curante, et

aegro nihil delinquente. At talem medicis praenoti*o*nem  
esse arbitrari, qualem vates profitentur, ridiculum est.  
Illi siquidem hominem -nono .die (si fors ita profpere tu-  
Ierit) incolumem evasta*t*um denunciant, his non additis, fi  
omnia probe administrentur; hi namque omnia vel au-  
fpicato vel inauspicato cessura esse praesagiunt. Medicus  
vero futurum non ita. praedicit, fed novit, fi omnia  
decenter fiant, septimo die, exempli gratia, morbum fo-  
lutum iri; si quis autem error accesserit, isque parvus  
fuerit, morbi solutionem ex feptimo in nonum diem  
transiturum; si major, in undecimum; si vero multo rus-  
jor, in decimum quartum; si maximus, periculum pro  
salute certa consequuturum. Intendit enim semper me-  
dirus animum hisce duobus .ut adversariis, et morbo et  
naturae. Ac primum quidem futurae salutis hommis,  
vel interitus, ex dignotione. valentioris atque postea  
praefiniti temporis ex eo,. quanto alterutrum valentius

sit, praenotionem astruit. Neque mirari oportet, si,  
utriusque viribus perspectis, victurum deprehendas. Vi-  
demus enim non paucos gymnastas ex primis ac mutuis  
quos luctatores concitant insultibus eum, qui superatu-  
rus fit, praedicere saepe etiam ante victoriam, quodque  
adversarium celerrime sit . prostraturus. Hoc autem  
agunt, quum re quadam notabili alterum altero valen-  
ti*o*rem esse conspiciunt. Itaque medicus tum sanitatem  
tum mortem praesagiet, non ex aliis exercitationibus,  
quam ex accurata roboris morbi et naturae cognitione.  
Sed ex iis ipsis. etiam praefinitum utriusque 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  
saturi praenotionem ducet. Quibus autum observationibus  
ipsi abunde liceat fcopos 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 c*o*gno-  
fces, maxime vero ex iis, quae pulsum edunt, quoniam  
is vitalis facultatis opus esu Magnitudinem autem mor-  
bi ex propriis symptomatibus. At ri, quo alterum ab  
altero evincitur, ex coctionibus et cruditatibus depre.  
liendemus; has autem ipsas ex propriis excrementis,  
ventris quidem per ea, quae deliciantur; 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  
fuut, per ea, quae tussi excreantur;. quae ver*o* vesicae  
aut renum, per ea, quae cum urinis inferuntur. laco-  
ris autem simam partem et mefenterium, ut facultate fe  
habeant, per ea, quae deiiciuntur; ac superiorem ven-  
triculum et stomachum ex iis, quae v*o*mitu excluduntur.  
Quaecunque vero per palatum excernuntur, vel per na-  
res, vel per aures, cerebri, ut lo habeat, robur indica.

bunt. Ad hoc omnibus est c*o*mmune, 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 summatim  
dicam, concoctiones crisis celeritatem falutisque fecurita-  
tem significanti Cruda vero, incocta et quae in pravos  
abscessus vertuntur , nullam crifim, vel labores, vel mor-  
tes, vel ipforum morborum recidivas nunciant. Haec  
de praenotione ad rem praesentem sufficiant. Univerfus  
siquidem de his sermo peculiaribus libris proditus est,  
pluribus Iane particulatim, led fere omnia theoremata  
complectentibus, quales de. pulsibus, crisibus, ac de  
diebus decretoriis funt infcripti. Ex quibus enim  
quis praenoscat, potissimum hisce tribus commentariis  
ostensum est. Ac milii sane videtur medendi methodunr  
jam finem habere.

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

duceie convenit, et eos, qui in morbos proclives deci-  
dant, a morbis praeservare; et eos etiamnum, qui citra  
laesionem ullam sanitate fruuntur, in ea conservare, ac  
tres hae residuae artis sunt partes, paucissimis ver-  
bis etiam de suarum constitutione aliquid disserendum.  
Quum igitur et antea dictum sit, . tria esse eorum uni-  
versa genera, quae praeter naturam sunt, cau*t*as, aste-  
otus et symptomata, praeservatrix utique pars artis  
erit, quam et proprie vocant prophylacticen , in primo  
genere consistens. Quando enim vel copia quaedam ha-  
morum, vel pravitas, vel obstructio, vel corrumpens vis  
co*r*pori innascitur, pe*r*iculum est, ne homo quam pli-  
unum aegrotet, aliquando etiam extreme periclitetur.  
Verum interdum difficile hujusmodi causae queunt co-  
guos*o*i , quum hominem minime infestant, ut certe ve-  
nenum canis rabie laborantis, cujus signum proprium  
nullum in corpore continetur, antequam ad commorfuat  
rabies prope appulerit. Quare medicum hasce causas  
. ab ipsis aegrotantibus sciscitari 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 symptomata media quodammodo eorum, tum quae  
sanis insunt, tum quae aegris accidunt. Etenim quae  
fanis insunt, omnia secundum naturam ac illaesa funi;  
quae aegris accidunt, tum praeter naturam, tum cum laesio-  
ne existunt, horum intermedia ex genere quidem eorum  
sunt, quae morbis accidunt, sed tam- exigua magnitudini-  
bus et viribus imbecilla, ut consuetae^ ab ipfis .cuique  
parti functiones nondum interturbentur. Si namque do-  
Ior aliquis capitis vel alterius cuiuspiam partis fuerit,  
ita parvus, ut hominem nondum lecto decumbere cogat;  
sed et fi gravitas vel in hypochondriis , vel capite, veI  
quadam alia parte, vel efficere, neque haec potuerit a  
solitis functionibus deturbare, lea etiamnum magis tumor  
corporis, aut macies , aut decoloratio , et ad motus sc-  
guitics, aut somnolenta dispositio, aut vigiliae a functio.

nibus ad vitae actiones necessariis haud abducere fatis  
valuerint, imo nec inappetentia, Vel adaucta vehemen-  
lina ciborum appetentia ; ambo siquidem corpore non  
absolute sano .oboriuntur, quemadmodum et praeter ra-  
tionem scfe haud sitibundos, vel sitibundos; aut stanna-  
cho morderi feu 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, distinctio-  
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, crassem quidem ac lentum attenuantibus, tenue  
vero iucrassantibns , communiter autem utrumque cone*o-*questibus, obstructiones aperientibus; at quae t*o*to ge-  
nere praeter naturam sunt, qualia venena et animalium  
virus jaculantium ictus, alterautibus et vacuaatibus.

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. Ei namque omnes peraeque hu-  
mcres aucti fuerint, venae sectione vacuati^ praecipua  
ac maxima. celebrabitur, deinde frictionibus, exercitiis,  
et balneis, et inedia. Hoc autem pacto vacuare oportet,  
si fanguis duntaxat exuberaverit. Si vero bilis flavae  
vel atrae humor, vel aquosum quoddam .humoris *t*e-  
rutu, vernatione quidem, sed non simili utendum est.  
itam quae inprimis quidem sunt venis excrementa, medi-  
cameutis alvum subducentibus expurganda sunt; quae  
vero in aliis, per urinas quidem aquosis ac tenuia, bi-  
liofa vero purgatione. . Sed possunt quoque tenuia al—  
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 pituitosus exabe-  
ret humor, si falsa quidem fuerit pituita, purgare; sin  
acida, alterare moliatur is, qui naturam ad ejus c*o*nco-  
ctionem juvat. At sane dulcis multo facilius etiamnum  
concoquitur. Ad concoctionem autem ducit quies, mo-  
aeratus calor, ciborum boni succi modicorum e*i*us, ac  
vini modice calefacientis potio. At calorem moderatum  
frictio temperata et commoderatus aquarum calidarum  
usus, et edulia, et medicamenta mediocriter cascis-  
cientis promovent. obstructiones discutiunt, quaecunque  
efculenta, 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. Quinariam in  
libro de victu attenuante traditum esu

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

morbis convalescunt, oratione transeamus, in quibus  
neque causa est praeter naturam, neque assectus, scd  
sola cum virium imbecillitate macies. Proindeque in  
eam, qui secundum naturam sit, statum degentium, redu-  
etio refectio corroboratioque est, quae ex connnodera-  
tis tum exercitationibus, tum alimentis comparatur.  
sed et materias, quibus motus et nutritio fieri possint;  
in opere de sanitate tuenda explicavimus. At ne ea de  
re quid prae*t*enti scrmoni defit, nunc etiam universae  
artis sanitatis tuendae, non susum refectricis, quam  
analepticen vocant, methodus repetenda est:. Ac pri-  
*t*num, quodnam ipsorum .genus existat, idne hygieincn,  
quod praesentem sanitatem tuetur, an hoc solo a theca-  
gentico seu curandi genere disserat, quod paulatim  
emendationem moliatur ? corpori namque priorem statum  
conservanti ea quae illi praesit arte haud opus fuerit.  
Verum quia corrumpitur; nec quod prius erat idem  
permanet, i.d ipsum cauta.est, cur ea, quae ipsi prospice-

ret, indigeat. Enimvero si id corpus vacuari exhauriri-  
que fotum obtingeret, defectum cibus potusque referti-  
rent... Si vero aut humorum copia,- aut excrementorum  
pravitas coacervetur, ipsi opus erit exercitationibus ico-  
puni eum habentibus , ut tum. humorem evacuent et  
purgent, tum excrementa concoquant, modo id causis  
omnes, quae sanitatem ipsam evertere possunt, evitet,  
frigus, calorem, lassitudinem,. cruditatem, temulen-  
tiam, vigilias, moerores,- excandescentiam, iram et  
quaecunque id genus cetera. Non enim necesse est ea  
sigillatim oratione prodere, quum, quod argumentum  
proposuimus, jam absolutum sit. Propositum enim erat  
non de omnibus .medicinae partibus decursu disserere,  
sed quemadmodum alias artes . ita et hanc luam a  
finis notione sortitam esse constitutionem demonstrare.  
Quum igitur id jam perfectum fit, .summatim totam  
medicinae rationem repetamus, moxque eam quam

ad caeteras quasque artes effectivas habet analogiam  
ostendentes.

cap. XX. Est igitur medicina una effectivarum  
artium, non tamen simpliciter, ut aedificatoria , fabrilis,  
textoria; *t*ed ut labefactatae domus emendatrix, et lace-  
rarutn vestium sartrix. Quoniam vero et harum ipfa-  
rum duplicem esse constitutionem ostendimus, interdum  
quidem artifice exemplum ex fe fingente, interdum ve-  
re, quod extrinsecus consistit, speculante; medicinam ar-  
tem secundi generis esse demonstravimus. Non enim ex  
fe ipsis fingit exemplum, verum ex Anatome totum id  
diligenter speculata, vitiatum emendare conatur. Differt  
autem in hoc ab artibus praedictis , quod plurima natu-  
ra operante subministrat; universam tamen Ipeculatio-  
nem, ex qua medicus emendator et minister manat,  
aliis effectivis artibus similem obtinet. Etenim par-

*A*

trum similarium substantiam et generationis organi.  
carum modum pern*o*vit : peraeque etiamnum tum af-  
feetuum inventionem, tum curationis cujusque ipfo-  
ruat .scopos introduxit.