# Medizinische Terminologie

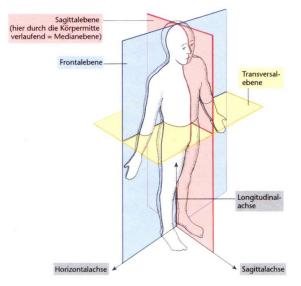
Stand: 07.02.2019

- Zusammenfassung WS 18/19 -

# 1) Wichtige Strukturen

Ampulla		Ampulle/Birne
Apex		Spitze
Arteria	(A.)	Arterie
Articulatio	(Art.)	Gelenk
Capsula		Kapsel
Caput		Kopf
Corpus		Körper
Cortex		Rinde
Ductus		Gang
Facies		Oberfläche (Gesicht)
Flexura		Biegung
Fossa		Grube
Glandula	(Gl.)	Drüse
Hilus		Pforte
Impressio		Abdrücke
Incisura		Einkerbung
Ligamentum	(Lig.)	Band
Lobus		Lappen
Margo		Rand
Medulla		Mark
Musculus	(M.)	Muskel
Nervus	(N.)	Nerv
Nodus		Knoten (Nodus lymphaticus (Nl.))
Nucleus	(Ncl.)	Kern
Papilla		Aufgewölbter Übergang
Pars		Teil
Plica		Falte
Porta		Pforte / Öffnung
Radix		Wurzel
Ramus	(R.)	Ast
Sinus		kleiner Hohlraum / zusammenführung
Sulcus		Rinne/Furche
Tendo		Sehne
Tractus		Bahn
Truncus		Stamm
Valva		Klappe
Vas		Gefäß
Vena	(V.)	Vene
Vesica		Blase

## 2) Schnittebenen

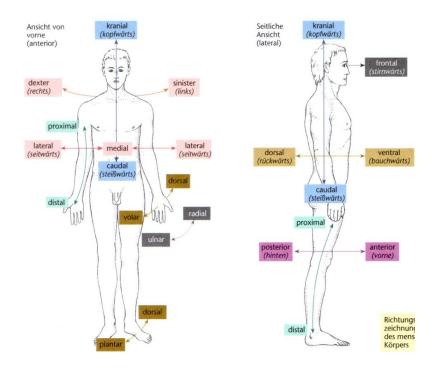


medianus: sagittalis: frontalis: transversalis:

Stand: 07.02.2019

Mittig, von vorne nach hinten verlaufend Parallel zur Medianebene Parallel zur Stirn, von Seite zu Seite waagrecht

## 3.1) Lagebezeichnungen



[Bilder: ELSEVIER]

# 3.2) Lagebezeichnungen

	Gegensätze		
Bezeichnung	<b>⇔</b>		Bezeichnung
Links liegend	sinister	dexter	Rechts liegend
Zum Zentrum hin	proximal	distal	Vom Körper weg
Oben liegend (höher)	superior	inferior	Unten liegend (tiefer)
Zum Bauch	ventral	dorsal	Zum Rücken
Hinten liegend	posterior	anterior	Vorne liegend
Außen gelegen	externus	internus	Innen gelegen
weiter außen gelegen	exterior	interior	weiter innen gelegen
Hinführend	afferent	efferent	Wegführend
Aufsteigend	ascendens	descendens	Absteigend
längs / längs verlaufend	longitudinal	transversal	quer / querverlaufend
Gerade verlaufend	rectus	obliquus	Schräg verlaufend
zum Kopf hin	cranialis	caudalis	zum Steißende hin
Zentral (zum Körperinneren)	centralis	periphericus	Peripher (zur Körperoberfläche)
Zentral (Organmitte)	centralis	terminalis	An der Grenze verlaufend
Oberflächlich	superficialis	profundus	Tiefgehend
Zur Mitte hin	medial	lateral	Zur Seite hin
		unilateral	Einseitig / auf einer Seite
		semilateral	halbseitig
		collateral	seitlich liegend
		kontralateral	auf der gegenüberliegende Seite

Stand: 07.02.2019

# 4) Organzugehörigkeiten

abdominalis	innerhalb des Bauches
biliaris	die Galle betreffend
cardialis	das Herz betreffend
cerebralis	das Gehirn betreffend
enteralis	dem Darm betreffend
gastrointestinal	den Magen und Eingeweide betreffend
hepaticus	die Leber betreffend
intestinalis	dem Darm betreffend
pulmonalis	die Lunge betreffend
rectalis	zum Mastdarm gehörend
renalis	die Nieren betreffend
spinalis	die Wirbelsäule betreffend
thoracalis	innerhalb des Brustkorbs / betreffend
visceralis	den Eingeweiden betreffend

# 5) Wortstämme

Deutsch	Griechisch	Latein
Arzt	iart-	medicus
Auge	ophthalm(o)-	oculus
Bauch	Lapar(o)-	abdomen
Blase	zyst-	vesica
Blut	haemat-/heam	sanguid
Brust	mast-	mamma
Brust	thorax-	
Darm	enter-	intestinum
Drüse	aden-	
Fett	lip-	adeps
Frau/Weiblich	gynäk-	femina
Fremd	allo-	
Galle	chol(e)-	bilis
Gebärmutter	hyster(o)-	Uterus
Gefäß	angi-	vas
Gehirn	enzephal(o)-	cerebrum
Gelenk	arthro-	articulatio
Gelenkschmiere	synovia	
Geschwulst	onk-	tumor
Gestalt/Form	morph-	forma
Gift	tox- / toxik-	
Harn / Urin	ur(o)-	
Haut	dem(at)-	cutis
Herz	kard(i)-	cor
Hirnhaut	mening(o)-	mater
Klumpen	thrombo-	
Knochen	ost	ossa
Knorpel	chondo-	cartilago
Körper	somat- / som-	corpus
Krankheit	nos- / path-	morbus
Krebs	karzin(o)-	
Leben	bio-	vita
Leibesfrucht	embry-	fetus
Lunge	pneum-	pulmo
Magen	gaster-	ventriculus
Mark	myel-	medulla
Mensch	anthrop	homo
Milz	splen-	lien

Deutsch	Griechisch	Latein
Muskel	my(s)	musculus
Nacht	nykt-	nox
Nerv	neur-	nervus
Niere	nephr-	ren
Normal	norm-	
Ohr	ot(o)- / ous	auris
Pilz	myk-	
Schlaf	hypn-	somnus
Schleim	muc(o)-	
Schnitt	tom-	
Seele	psych-	anima
Selbst	aut(o)	
Spannung	ton(o)-	
Tier / Lebewesen	zo-	animal
Vene	phleb-	vena
Verletzung	trauma-	
Wasser	hydro-	aqua
Zahn	odont(o)-	dens
Zelle	zyt-	cellula
Zunge	gloss(o)-	lingua / glottis

Stand: 07.02.2019

## 6) Suffix

- ein oder mehrere Silben
- Substantivsuffixe
  - o Allgemein
    - -ia (Hämat-urie, Pneumo-nie)
    - -ie
    - -ion / -tion (Degenera-tion)
    - -io / -tio (Extens-ion / Addukt-ion)
    - -drom (Lauf / Ablauf)
    - -emesis (Erbrechen)
    - -gnose (Kenntnis / Erkenntnis)
    - -lyse (Lösung / Auflösung)
    - -plasia (-plasie) (Bildung / Formung / Gebilde)

Stand: 07.02.2019

- Verkleinerung
  - -culus, (Maus) Muscullus
  - -illus, (Stab) Bacillus
  - -ellus, Cerebellum < Cerebrum</p>
  - -olus, Arteiola < Arteria
  - -ulus, (Knäul) Glomerulus
- Menge
  - -lentus (reich an etwas)
  - -osus (von etwas)
- Heilkunde
  - -iatrie (Psych-iatrie, Päd-iatrie)
- Lehre
  - -logie
- Funktion / Fähigkeit
  - -ter (Neurotransmit-ter) (leiten, weiterleiten)
  - -tor (Rezeptor)
  - -io
  - -on (Neuron, Nephron)
- Tätigkeit / Ergebnis
  - -sor (Musculus exten-sor)
- o Pathologie (Krankhafte veränderungen)
  - -ia
  - -iasis (Psor-iasis)
  - -itis (Entzündung)
  - -ismus (Alkohol-ismus, Aut-ismus)
  - -osis (-ose) (chronisch / degenerativ)
  - -pathia (-pathie) (Leiden)
  - -on (-a) (Ansschwellung / Geschwulst)
  - -penie (Mangel / zu Wenig)
  - -zytose (Vermehrung von Blutzellen)
  - -ektase / extasie (Erweiterung (Aussackung) eines Hohlorgans)
  - -stase (Stauung / Stocken)
- Therapeutische Verfahren
  - -ektomie (Herausschneiden)
  - -tomie (Schnitt)
  - -stomie (künstlich herbeigeführte Öffnung)

Stand: 07.02.2019

## 7) Farben

Weiß	leuk(o)	albus
Schwarz	melan(o)	niger
Rot	erythr(o)	ruber
Gelb	xanth(o)	faluvs
Grau	poli(o)	griseus

## 8) Exkurse

#### Muskulatur

Agonisten	Antagonisten	Synergisten
Spieler	Gegenspieler	Mitspieler

Flexion	Extension	Rotation
Beugung	Strecken	Drehung

Adduktoren	Abduktoren
Heranführend (zur	Wegführend
Körpermitte)	(zur Körpermitte)

Quergestreifte Muskulatur	Glatte Muskulatur
Skelettmuskulatur	Eingeweidemuskulatur
Schnell	Langsamer
Willkürlich	Unwillkürlich

## Gastrointestinales System

 $\begin{array}{lll} \mbox{Ingestion} & \rightarrow \mbox{Digestion} & \rightarrow \mbox{Resorbtion} & \rightarrow \mbox{Exkretion} & ( \rightarrow \mbox{Elimination} ) \\ \mbox{Mund / Osophagus} & \rightarrow \mbox{Gaster} & \rightarrow \mbox{Intestinum} & \rightarrow \mbox{Rectum} & ( \rightarrow \mbox{Ren} ) \\ \end{array}$ 

## Phlebologie

Venen	Arterien
niederdruck System	hochdruck System
Venenklappen	ohne Klappen
Muskelpumpe	Pumpwirkung
Sogwirkung des Herzens	

#### Knochen

(für vollständige Liste: https://github.com/not-a-feature/Med-Info/blob/master/humanbio-1/Knochen.pdf)

Stand: 07.02.2019

Humerus	Oberarmknochen
Ulna	Elle
Radius	Speiche
Femur	Oberschenkelknochen
Tibia	Schienbein
Fibula	Wadenbein
Clavicula	Schlüsselbein
Scapula	Schulterbein

### Lunge

Respiration Atmung Inspiration Einatmung Exspiration Ausatmung Ventilation

#### Luftwege

 $\begin{array}{lll} \text{Nanus} \to \text{Pharynx} & \to \text{Larynx} & \to \text{Epiglottis} & \to \text{Trachea} \\ \text{Nase} & \to \text{Rachen} & \to \text{Kehlkopf} & \to \text{Kehlkopfdeckel} & \to \text{Luftr\"ohre} \\ \end{array}$ 

#### Epidemologie

Inzidenz - Anzahl Neuerkrankung (Zeitraum (meist Jahr))

Prävalenz - Anzahl der Erkrankten (Zeitpunkt)

Mortalität - Anzahl Todesfälle

Letalität - Anzahl Todesfälle bezogen auf Anzahl der Erkrankten

-penie zu wenig

## Onkologie

beningne Tumore	maligne Tumoren
Fibrom (Bindegewebe)	Gliom (Gehirn)
Lipom (Fettgewebe)	Sarkom (Stützgewebe)
Adenom (Schleimhaut / Drüsengewebe)	Karzinom (Schleim / Drüsengewebe)
	Leukämie (Blut, Systemisch)
	Lymphom (Knochenmark, Systemisch)