

# Medizinische Terminologie für Studierende ohne Latinum im Wintersemester 2005/06

## Termin II

---

---

---

---

---

---

---

---

	Datum	Themen
I.	18.10.2005	Einführung, Organisation, Ablauf, Literatur; Medizinische Fachsprache, Terminologie & Nomenklatur (NAV)
II.	25.10.2005	<b>Aussprache &amp; Schreibweise der Termini technici, Lage- und Richtungsbezeichnungen am Tierkörper, Abkürzungen, Fachbezeichnungen für die Körperteile, Termini technici für Krankheiten</b>
III.	01.11.2005	Wortklassen, Wortelemente, Wortstamm und Wortendung, Regelwerk der Sprache (Syntax), Konjugationen, Deklinationen, Casus, Genus, Numerus
IV.	08.11.2005	Deklinationen, Substantive, Adjektive, Zusammengesetzte Termini
V.	15.11.2005	a Deklination
VI.	22.11.2005	o-Deklination
VII.	29.12.2005	u-Deklination
VIII.	06.12.2005	Übungen zur Vorbereitung für das 1. Testat am 12.12.
IX.	13.12.2005	e-Deklination
X.	03.01.2006	konsonantische und gemischte Deklinationen
XI.	10.01.2006	Farbbezeichnungen, Numeralia, Cardinalia et Ordinalia, Multiplicativa, Plurale tantum
XII.	17.01.2006	Termini technici in der Systematik (Tierarten, -familien, -ordnungen, -klassen)
XIII.	24.01.2006	Deklination und Komparation der Adjektive, Suffixe, Diminutiv
XIV.	31.01.2006	Präfixe, Präpositionen und Konjunktionen
XV.	07.02.2006	Verben, Hilfsverben und ihre Konjugationen
XVI.	14.02.2006	Gemeinsame Übungen

---

---

---

---

---

---

---

---

## Medizinische Fachsprache

Die Sprache, in der sich der Arzt und andere Berufe der Heilkunde in der Praxis oder in der Klinik ausdrücken, um Sachverhalte, die Krankheit und Gesundheit betreffen, **präzise** und **unverwechselbar** auszudrücken

---

---

---

---

---

---

---

---

## Termini

---

Fachbegriffe, deren Bedeutung verbindlich festgelegt ist

Terminologie = Gesamtbestand der angewandten Fachausdrücke



---

---

---

---

---

---

---

---



### Aufruf der Namen/Namensliste - nomenclatur

---

6.545 Termini technici



---

---

---

---

---

---

---

---

## Anwendungsbereiche

---

- Medizinstudium (Lehrveranstaltungen, Praktika, Fachliteratur)
- Eindeutige Übermittlung und Dokumentation von medizinischen Sachverhalten
- Vorträge, Publikationen
- Ärztliche Praxis (Überweisungen, Arztberichte, Arzt-Patienten-Gespräche)



---

---

---

---

---

---

---

---



## Blinddarmentzündung

---

Plötzlich auftretende Entzündung des  
Wurmfortsatzes  
(korrekte deutsche Bezeichnung)

Appendicitis acuta (lateinischer Terminus)

akute Appendizitis (eingedeutschter Terminus)

Appendizitis (Trivialbezeichnung)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Trivialausdrücke

---

- Ambulanz (lat.: ambulare, umherwandern)  
Patienten werden ohne stationären Aufenthalt  
behandelt)
- Poliklinik (griech.: polis, Stadt)  
Stadtklinik, in der Patienten ambulant behandelt  
werden
- Anatomie (griech.: ana-témnein, zerschneiden)  
Zerlegung von Leichen(-teilen)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Trivialbezeichnungen bei Fachdisziplinen

---

- am Wortanfang:  
erkranktes Organ oder Patientengruppe
- am Wortende:

**-iatrie/ -iater** (griech.: iatría, Heilkunst/ iatrós,  
Arzt)

**-logie/ -loge** (griech.: lógos, Lehre/ -kundiger, -  
gelehrter)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Fachdisziplinen anhand des erkrankten Organs

- Dermat-o-logie (dérma, Haut)
- Embry-o-logie (émbryon, Neugeborenes)
- Hist-o-logie (histós, Gewebe)
- Kardi-o-logie (kardía, Herz)
- Neph-r-o-logie (nephρός, Niere)
- Neur-o-logie (neúron, Nerv)
- Ophthalm-o-logie (ophthalmós, Auge)
- Ot-o-logie (ous, otós, Ohr)
- Päd-iatrie (pais, paidós, Kind)
- Pulm-o-logie (lat. [!]: pulmo, Lunge)
- Psych-iatrie (psyché, Seele)
- Ur-o-logie (oúron, Urin)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Fachdisziplinen anhand der Patientengruppe

- **Andr-o-logie** (anér, andrós, Mann)
- **Gynäk-o-logie** (gyné, gynaikós, Frau)
- **Päd-iatrie** (pais, paidós, Kind)
- **Ger-iatrie** (géron, geróntos, Greis)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Unsystematisch gebildete Begriffe für Fachdisziplinen

- **Ortho-pädie** (orthós, gerade, richtig)  
„das gerade Kind“
- **Path-o-logie** (páthos, Leiden)
- **Pharmak-o-logie** (phármakon, Medikament)
- **Radi-o-logie** (lat. [!]: radius, Strahl)
- **Röntgen-o-logie** (Wilhelm Röntgen)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Lateinisch Buchstabe „C“

- vor hellen Vokalen (= e, i, y) & vor Umlauten (= ae, oe)

wie „z“ auszusprechen!

- vor dunklen Vokalen (= a, o, u) & vor Umlaut „au“ & vor Konsonanten

wie „k“ auszusprechen!



---

---

---

---

---

---

---

---

## Lateinisch - Umlaute „ae, oe“:

- wie „ä, ö“ auszusprechen!

**Oculo-guttae** (Augentropfen)  
(lat.: oculus, Auge; gutta, Tropfen)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Lateinisch - „sp“ und „st“

wie „s-p“ und „s-t“ auszusprechen!

**Gas-tr-itis** (Magenschleimhautentzündung)  
(griech.: gastér, gastrós, Magen; -ítis, -ítidis, Entzündung)

### CAVE!

nicht wie „Stern“ „Spinat“ aussprechen



---

---

---

---

---

---

---

---

## Buchstabenkombinationen

- „ti“: vor Vokalen wie „zi“ auszusprechen
- „gu“: vor Vokalen wie „gw“ auszusprechen  
**Unguentum** (Salbe)
- Buchstabe „v“: wie „w“ auszusprechen  
**Vena (Vene)**



---

---

---

---

---

---

---

---

## Aussprache Griechisch

Umlaute „eu“ und „ei“

- im Wortinnern wie in „heute“, „heiter“  
**Pneuma** (Luft, Gas)  
**Cheilitis** (cheilos, Lippe; -ítis, ítidis)
- am Wortende zweisilbig „e-u“ und „e-i“  
**rhomboides** (rhombenförmig)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Buchstabenkombination „ph“ & „th“

- wie „f“ bzw. „t“ auszusprechen  
**Ophthalm-o-skop** (ophthalmós, Auge; -skop, Gerät zur optischen Untersuchung)
- Pyo-neph-ose**  
(pýon, Eiter; nephros, Niere; -ose: Krankheit, zum Teil degenerativ)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Buchstabenkombination „r(r)h“

- wie „r(r)“ - ohne „h“ - auszusprechen

### Rhino-blennor-rhœ

(rhis, rhinós, Nase; blénnos, Schleim, - rhœ, Fluß)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Buchstabe „y“

- wie „ü“ auszusprechen!

### Zyst-itis

(kýstis, Harnblase; -ítis, ítidis, Entzündung)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Buchstabe „k“ (griechisches „kappa“)

sowohl wie „z“ als auch wie „k“ auszusprechen.

### Zyst-itis

### Kyst-aden-óm(a)

(kystis; adén, Drüse; -oma, Geschwulst)

### Hydro-zephalus

(hýdor, Wasser; kephalé, Kopf)

### Kephal-haemat-om(a)

(haíma, haimatos, Blut)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Korrekte Schreibweise

- Großschreibung
  - Einworttermini
  - erstes Wort der Mehrworttermini
- Kleinschreibung
  - alle weiteren Wörter der Mehrworttermini



---

---

---

---

---

---

---

---

## Lateinische Schreibweise mit „c“, „ae“, „oe“

bei allen Termini ohne Eindeutigung  
mit „c“, „ae“ und „oe“  
statt mit „z“, „ä“ und „ö“

- d. h.
- bei allen Termini der Anatomie
  - bei Mehrworttermini aller medizinischen Fächer



---

---

---

---

---

---

---

---

## „c“, „ae“, „oe“

### Spina scapulae

(spina, Dorn, Stachel; scapula, Schulterblatt)

### Glaucóma

(glaukoma, [n.] bläuliche Haut über der Linse, Star)

### Foetor ex ore

(foetor, [m.] Geruch; os, oris, Mund)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Deutsche Schreibweise „z“, „ä“, „ö“

bei eingedeutschten Termini

d.h.  
den Einworttermini der außeranatomischen Fächer

**Haematoma – Hämatom**

**Oedema – Ödem**



---

---

---

---

---

---

---

---

## Griechisches „Zeta“ & „Kappa“

- „Zeta“ wird nicht ersetzt

**Ekzem**

**Zonula**

- „Kappa“ wird nicht ersetzt bei

**Skeleton**



---

---

---

---

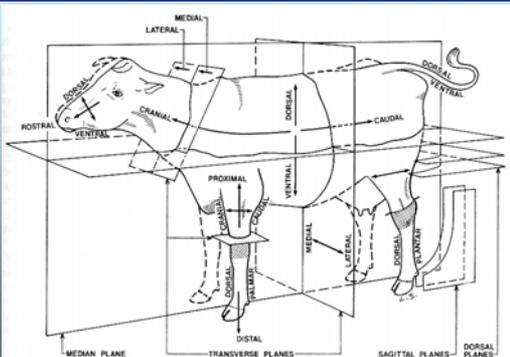
---

---

---

---

## Lage- & Richtungsbezeichnungen am Tierkörper



Dyce, Sack, Wensing, Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

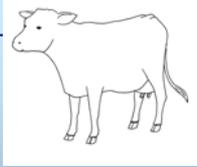
---

---

## Körper eines Wirbeltieres

Kopf und Körper mit Schwanz

**Caput et Corpus, Cauda**



Kopf, Hals, Rumpf, Schwanz, Gliedmaßen

**Caput**  
**Collum**  
**Truncus**  
**Cauda**  
**Membra**



---

---

---

---

---

---

---

---

## Richtungsbezeichnungen

**dorsalis - ventralis**

(dorsum, -i n -der Rücken  
venter, -tris m -der Bauch)

**dorsalis - palmaris**

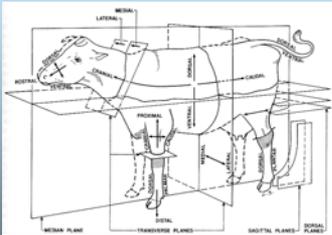
resp. plantaris  
(palma, -ae f -der Siegespreis, planta, -ae f -die Fußsohle)

**cranialis - caudalis**

(cranium, -ii n -der Schädel; cauda, -ae f -der Schwanz)

**rostralis - caudalis**

(rostrum, -i n -der (Schiffs-) Schnabel)



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

---

---

## Richtungsbezeichnungen



**dorsalis - palmaris**  
**resp. plantaris**

(palma, -ae f -der Siegespreis,  
planta, -ae f -die Fußsohle)



---

---

---

---

---

---

---

---

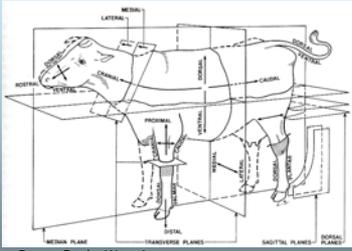
## Richtungsbezeichnungen

**sinister – dexter**  
(links -rechts)

**medialis – lateralis**  
(zur Mitte hin gelegen  
-seitlich gelegen)

**nasalis – temporalis**  
(nasenwärts-  
schläfenwärts)

**proximalis – distalis**  
(proximus - der  
Nächste; distare-  
entfernt sein  
Körperachse als Bezug



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

---

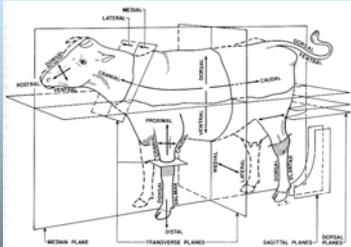
---

## Richtungsbezeichnungen

**median, paramedian**  
(in der  
Mitte/Körperlängsachse  
gelegen -parallel/neben  
der Mitte gelegen)

**medialis-medius**  
(zu Mitte hin gelegen,  
der mittlere, in der Mitte  
gelegen)

**medianus !!!**



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

---

---

## Richtungsbezeichnungen



**Axialis - abaxialis-  
paraxialis**  
(zur Achse hin -von  
der Achse weg,  
neben/parallel zur  
Achse)

Achse als Bezug



---

---

---

---

---

---

---

---

## Richtungsbezeichnungen



**superficialis–profundus**  
(oberflächlich –tief)



---

---

---

---

---

---

---

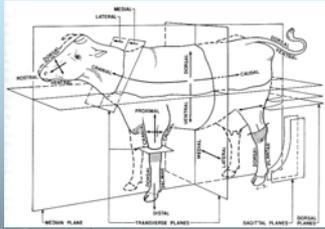
---

## Richtungsbezeichnungen

**(superior–inferior)**  
(obere –untere)

**(anterior–posterior)**  
(vordere –hintere)

**basalis–apicalis**  
(am Grunde gelegen –  
an der Spitze gelegen)



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

---

---

## Richtungsbezeichnungen

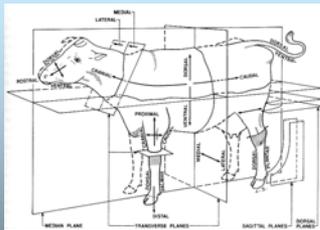
**longitudinalis**  
(longitudo, -dinis f – die  
Länge)

**horizontalis**  
(Horizont –Grenzlinie des  
Gesichtsfeldes)

**transversalis**  
(quer  
verlaufend/angeordnet)

**frontalis, sagittalis**  
(frons, -tis f –das Gesicht,  
sagitta, -ae f –der Pfeil)

**aequatorial, meridional**  
(Linie aus Punkten gleichen  
Abstandes zum  
Pol/Mittagslinie)



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

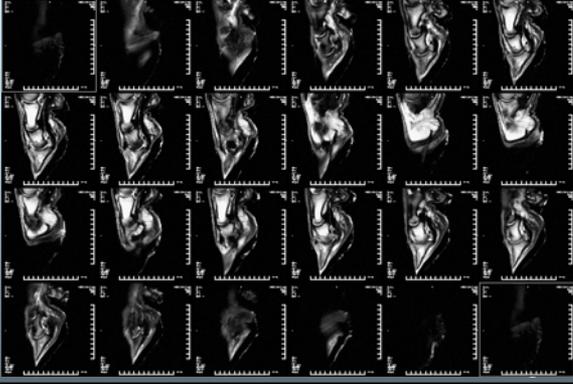
---

---

---

---

## Sagittalserie



---

---

---

---

---

---

---

## Abkürzungen

- **M.** = Musculus = der Muskel (Singular, Nominativ)
- **Mm.** = Musculi = die Muskeln (Plural, Nominativ)
- **m.** = musculi = des Muskels (Singular, Genitiv)
- **mm.** = musculorum = der Muskeln (Plural, Genitiv)
  
- **N., Nn., n., nn.; A., Aa., a., aa.; V., Vv., v., vv.**
  
- **Lig., Ligg., lig., ligg.; lat., latt.; Gld., gld., Gldd., gldd.**

### Cave!

- Groß- und Kleinschreibung
- Verdoppelung des letzten Buchstabens



---

---

---

---

---

---

---