

# Medizinische Terminologie

## für Studierende ohne Latinum im Wintersemester 2005/06

### Termin X

1



## Deklinationsschema

	a-Deklination	o-Deklination	u-Deklination	e-Deklination	Konson. Deklination	i-Deklination
Genus	f	m & f/n	m & f/n	f	m & f/n	f/n
Nominativ Singular	-a	-us/ -um	-us/ -u	-es	---- versch.	-is/ -e
Genitiv Singular	-ae	-i	-us	-ei	-is	-is
Nominativ Plural	-ae	-i/ -a	-us/ -ua	-es/	-es/ -a	-is/ -ia
Genitiv Plural	-arum	-orum	-uum	-erum	-um	-ium

4



	Datum	Themen
I.	18.10.2005	Einführung, Organisation, Ablauf, Literatur; Medizinische Fachsprache, Terminologie & Nomenklatur (NAV).
II.	25.10.2005	Aussprache & Schreibweise der Termini technici, Lage- und Richtungsbezeichnungen am Tierkörper, Abkürzungen, Fachbezeichnungen für die Körperteile, Termini technici für Krankheiten
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.	29.11.2005	u-Deklination; Mehrworttermini
VIII.	06.12.2005	Übungen zur Vorbereitung für das 1. Testat am 12.12.
IX.	13.12.2005	e-Deklination, konsonantische und gemischte Deklinationen
X.	03.01.2006	<b>Fortsetzung konsonantische &amp; gemischte Deklinationen Adjektive</b>
XI.	10.01.2006	Farbbezeichnungen, Numerala, 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

## Konsonantische III. Deklination mit i-Deklination

Alle Stämme enden konsonantisch  
oder vokalisch auf -i

Substantive mit verschiedensten Endungen  
im Nominativ Singular

Geschlecht nicht zu erkennen

Substantive können maskulinum, feminium oder  
neutrum sein

- Sie behalten beim Eindeutschen ihr Geschlecht  
z.B.: Corpus, corporis n – das Korpus

- **Unbedingt das Geschlecht und den Genitiv mitlernen**

5



## 5 Deklinationen

- a-Deklination ✓☺
- o-Deklination ✓☺
- u-Deklination ✓☺
- e-Deklination ✓☺
- konsonantische und gemischte Deklinationen  
inkl. i-Deklination ✓☺

3



## Verschiedene Endungen.....

- dolor, doloris, m – der Schmerz
- caro, carnis, f – das Fleisch
- adeps, adipis, m – das Fett
- foramen, foraminis, n – das Loch
- femur, femoris, n – der Oberschenkel
- margo, marginis, m – der Rand
- ulcus, ulceris, n – das Geschwür
- pes, pedis, m – der Fuß
- pater, patris, m – der Vater
- tumor, tumoris, m – die Geschwulst/der Tumor

6



## Konsonantische III. Deklination

maskulina & feminina

	Singular	Plural
Nominativ	-er, -or, -os, -ter, -en, -es, -ex, -i (masc.) -as, -us, -aus, -is, -itis -io, -x, -s (fem.)	-es
Genitiv	-is	-ium

consul, -lis, m  
vox, cis, f

7



## Beispiele

- chiasma, chiasmatis, n - die Kreuzung
- foramen, foraminis, n - das Loch
- femur, femoris, n - der Oberschenkelknochen
- tuber, tuberculi, n - der Höcker
- ulcus, ulceris, n - das Geschwür, das Ulcus
- pancreas, pancreatis, n - die Bauchspeicheldrüse,
- caput, capitis, n - das Haupt, der Kopf

10



## Beispiele

Masculina

- levator, levatoris, m - der Heber
- masseter, masseteris, m - der Kaumuskel
- lien, lienis, m - die Milz
- pes, pedis, m - der Fuß
- apex, apicis, m - die Spitze
- pulmo, pulmonis, m - die Lunge
- thorax, thoracis, m - der Brustkorb

Femina

- articulatio, articulationis, f - das Gelenk,
- functio, functionis, f - die Aufgabe, die Funktion
- cavitas, cavitatis, f - die Höhlung
- parotis, parotidis, f - die Ohrspeicheldrüse
- radix, radicis, f - die Wurzel

8



## Neutra auf -a und -us

- Genitiv und Geschlecht bei den Neutra auf -a (aus dem Griechischen) und -us besonders lernen  
Verwechslungsgefahr mit der a- und o- Deklination !
- diaphragma, diaphragmatis, n - das Zwerchfell
- stoma, stomatis, n - der Mund
- ulcus, ulceris, n - das Geschwür

11



## Konsonantische III. Deklination

neutra

	Singular	Plural
Nominativ	-men, -ur, -us, -ar, -e, -al, -a	-a
Genitiv	-is	-um

foramen, fulgur, tempus

i-Stämme: calcar, mare, animal

9



## Wichtige Ausnahmen

- vas, vasis, vasa, vasorum, n - das Gefäß
- cor, cordis, corda, cordium, n - das Herz
- os, ossis, ossa, ossium, n - der Knochen
- os, oris, ora, orium, n - der Mund

12



## Vokalische III. Deklination - i- Stämme

Unterscheidet sich durch von der konsonantischen III. Deklination in folgenden Fällen:

- Nominativ Plural Neutrum: -ia
- Genitiv Plural: -ium

	<b>Singular</b>	<b>Plural</b>
<b>Nominativ</b>	<b>cutis</b>	<b>-es cutes</b>
<b>Genitiv</b>	<b>-is cutis</b>	<b>-ium cutium</b>

cutis, cutis, f – die Haut

13



## Weitere Beispiele

- dens, dentis, m - der Zahn
- falx, falcis, f - die Sichel
- frons, frontis, f - die Stirn
- glans, glans, f - die Eichel
- lens, lentis, f - die Linse
- pars, partis, f - der Teil
- pons, pontis, m - die Brücke

16



## Vokalische III. Deklination - i- Stämme

Mare, maris, n – das Meer

	<b>Singular</b>	<b>Plural</b>
<b>Nominativ</b>	<b>mare</b>	<b>-ia maria</b>
<b>Genitiv</b>	<b>-is maris</b>	<b>-ium marium</b>

14



## Besonderheiten

- animal, animalis, n - das Tier  
animalia, animalium
- hepar, hepatis, n - die Leber  
hepata, hepatum,  
stammt aus dem Griechischen und wird daher nach der kons. III. Deklination dekliniert

17



## Beispiele

- auris, auris, aures, aurium, f - das Ohr
- axis, axis, m - die Achse
- basis, basis, f - die Basis
- bilis, bilis, f - die Galle
- canalis, canalis, m - der Kanal
- febris, febris, f - das Fieber
- pelvis, pelvis, f - das Becken
- penis, penis, m - das männliche Glied
- pubes, pubis, f - die Scham
- venter, ventris, m - der Bauch

15



## Adjektiv= Eigenschaftswort

- Dient der näheren Beschreibung des zugehörigen Substantives = Hauptwort
- Gibt Auskunft über die Form, die Funktion oder die Lage der durch das Substantiv benannten Struktur
- Das Adjektiv wird in seinem Casus (Fall), Numerus (Anzahl) und Genus (Geschlecht) an diejenigen des Substantives angepasst, also dekliniert
- **Adjektive** werden aus Substantiven oder Verben durch Anhängen einer Endsilbe gebildet:
  - omentum – omentalis
  - femur – femoralis
  - basis – basalis
  - cerebrum – cerebraalis

18



## Adjektive - Endungen

- Adjektive haben eigene Endungen für das männliche, weibliche und sächliche Geschlecht (manchmal gleichlautend)
- Bei den Adjektiven unterscheidet man zwei große Wortfamilien:

### 1. Adjektive der a- und o-Deklinationen:

sie enden auf -us (m.) oder -er (m.), -a (f.) und -um (n.)

### 2. Adjektive der konsonantischen Deklination:

- Endung -ia im Nominativ Plural bei n
- Endung -ium für den Genitiv Plural bei m, f, n

19



## Beispiele - Nom. Sing. auf -er

- pulcher, pulchra, pulchrum - schön
- dexter, dextra, dextrum - rechts
- ruber, rubra, rubrum - rot
- sinister, sinistra, sinistrum - links

22



## Adjektive

### 1. Adjektive der ersten (a-) und zweiten (o-) Deklination :

- 1) Endung im Nominativ masculinum auf -us
- 2) Endung im Nominativ masculinum auf -er

### 2. Adjektive der konsonantischen Deklination

Einer, zweier, dreier Endungen

20



## Beispiele - Nom. Sing. auf -er

Adjektive, bei denen das „e“ zum Wortstock gehört

tener, tenera, tenerum - zart  
asper, aspera, asperum - rauh  
liber, libera, liberum - frei  
miser, misera, miserum - elend

23



## Beispiele - Nom. Sing. auf -us

parvus, parva, parvum - klein  
magnus, magna, magnum - groß  
longus, longa, longum - lang  
cavus, cava, cavum - hohl

21



## Adjektive der III. Deklination

nach der i-Deklination (vokalische III. Deklination):

Nom. Pl. Neutr.: -ia  
Gen. Pl.: -ium

24



## Adjektive einer Endung

	<b>m</b>	<b>f</b>	<b>n</b>
• Nom. Sing.	recurrens	recurrens	recurrens
• Gen. Sing.	recurrent-is	recurrent-is	recurrent-is
• Nom. Pl.	recurrent-es	recurrent-es	recurrent-ia
• Gen. Pl.	recurrent-ium	recurrent-ium	recurrent-ium

Bei den einendigen Adjektiven wird der Nom. Sing. m\fn, der in allen drei Geschlechtern gleich ist, und der Gen. Sing. angegeben:

recurrrens, recurrentis - zurücklaufend  
felix, felicis - glücklich  
simplex, simplicis- einfach

25



## Adjektive zweier Endungen

	<b>m</b>	<b>f</b>	<b>n</b>
• Nom. Sing.	lateral-is	lateral-is	lateral-e
• Gen. Sing.	lateral-is	lateral-is	lateral-is
• Nom. Pl.	lateral-es	lateral-es	lateral-ia
• Gen. Pl.	lateral-ium	lateral-ium	lateral-ium

28



## Beispiele einendiger Adjektive

Partizipien, also Adjektive, die sich von Verben herleiten

- abducens, -entis - wegführend
- afferens, -entis - heran-, hinführend
- ascendens, -entis - aufsteigend
- communicans, -antis - verbindend
- deferens, -entis - hinabbringend
- deformans, -antis - verformend
- descendens, -entis - absteigend
- efferens, -entis - heraus-, wegführend
- limitans, -antis - begrenzend
- obliterans, -antis - verstopfend
- perforans, -antis - durchbohrender

26



## Beispiele

- anularis, e - ringförmig
- brevis, e - kurz
- caudalis, e - schwanzwärts
- circularis, e - (kreis-)rund
- communis, e - gemeinsam
- cranialis, e - kopfwärts
- distalis, e - rumpffern
- dorsalis, e - rückenwärts
- falciformis, e - sichelförmig
- horizontalis, e - waagrecht
- longitudinalis, e - längs-
- muscularis, e - muskulärer
- orbicularis, e - ringförmig

29



## Ausnahmen

Zahlwörter mit -ceps: caput, capitis - das Haupt)

	<b>m</b>	<b>f</b>	<b>n</b>
• Nom. Sing.	biceps	biceps	biceps
• Gen. Sing.	bicipit-is	bicipit-is	bicipit-is
• Nom. Pl.	bicipit-es	bicipit-es	bicipit-a
• Gen. Pl.	bicipit-um	bicipit-um	bicipit-um

biceps, bicipitis - zweiköpfiger  
triceps - dreiköpfiger  
quadriceps - vierköpfiger

27



## Weitere Beispiele

- ovalis, -e - eiförmig
- palmaris, e - hohlhandwärts
- parietalis, e - wandwärts, zur Wand liegend
- perpendicularis, e - senkrecht
- piriformis, e - birnenförmig
- pisiformis, e - erbsenförmig
- plantaris, e - fußsohlenwärts
- proximalis, e - ursprungs (rumpf-) nah
- pyramidalis, -e - pyramidenförmig
- semilunaris, e - halbmondförmig
- superficialis, e - oberflächlich
- synovialis, e - mit Gelenkschmiere
- ventralis, e - bauchwärts
- visceralis, e - zum Eingeweide gehörig, eingeweidewärts

30



## Adjektive dreier Endungen

---

	<b>m</b>	<b>f</b>	<b>n</b>
• Nom. Sing.	acer	acris	acre
• Gen. Sing.	acris	acris	acris
• Nom. Pl.	acres	acres	acria
• Gen. Pl.	acrium	acrium	acrium

- acer, acris, acre, - scharf
- celer, celeris, celere - schnell