

Medizinische Terminologie für Studierende ohne Latinum im Wintersemester 2005/06

Termin IV



	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, Fachzeichnungen 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.	29.12.2005	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	Farbzeichnungen, 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

Wortklassen

- Substantive
(= Hauptwörter aus Stamm, Vor- und Nachsilbe)
mit Genus, Numerus u. Casus
- Adjektive (= Beiwörter zu Hauptwörtern) mit
Genus, Numerus u. Casus
- Prä- und Postpositionen (= vor- oder nachgestellte
Wörter)
- Konjunktionen (= Bindewörter)
- Numeralia (= Zahlwörter): Cardinalia, Ordinalia
- Pronomina (= Fürwörter)
- Verba (= Tätigkeitswörter)
- Adverba (= Beiwörter zu Tätigkeitswörtern)

Regelwerk (= Syntax)

- Regeln für die Bildung von größeren Einheiten = Sätzen aus einzelnen Wörtern
- Reihenfolge der Wörter: z. B. Subjekt, Prädikat, Objekt
- Verwendung spezifischer Casus im Zusammenhang mit Präpositionen: z. B. ad (= zu) regiert den Akkusativ, *ad usum veterinarium*
- Ausdruck des Zusammenhanges z. B. zweier Substantive durch Deklinieren
Verwendung des Genitiv:
caput costae = Kopf der Rippe



Substantive

- kein Artikel
- 3 Genera: Maskulinum, Femininum, Neutrum
- natürliches Geschlecht
erkennbar aus der Wortbedeutung
- grammatisches Geschlecht
erkennbar aus der Wortendung



Genera

- Maskulina
männliche Personen
Flüsse
Winde
Tiere
- Feminina
weibliche Personen
Bäume
Tiere
- Neutra
Sachen
Gegenstände

Die Kenntnis des Geschlechtes ist zum Finden der richtigen Endung wichtig & um ein dazugehöriges Adjektiv richtig zu bilden



Substantive

- Endung gibt zumindest Hinweis auf das Genus
 - Endung auf -a in der Regel feminin
 - Endung auf -us in der Regel maskulin
 - Endung auf -um neutrum
 - zusätzlich kommen ganz andere Endungen vor
-
- agricola, m – der Bauer
 - sperma, n – der Samen
 - manus, f – die Hand
 - corpus, n – der Körper



Numerus

- Singular
- Plural



Nomen

- Wortstamm = Bedeutungselement
- Flexionszeichen = Beziehungselement

Al - a der Flügel
Fasci - a - die Faszie



Singularia tantum – Pluralia tantum

Substantive, die nur im Singular vorkommen

aurum – Gold

iustitia – Gerechtigkeit

Substantive, die nur im Plural vorkommen

arma – Waffen

viscera – die Eingeweide

parentes – die Eltern

phrenes – das Zwerchfell

liberi – Kinder



5 Casus

- **Nominativ = der namengebende Fall (Nomen = Namen)
wer? was?**
- **Genitiv = der geschlechtanzeigende Fall (Genus =
Geschlecht)
wessen?**
- Dativ = der „Gebefall“ (dare = geben)
wem?
- Akkusativ = der „Anlagefall“ (accusare= anklagen)
wen? was?
- Ablativ = der „Mit-oder Vom-fall“ (ab = mit, vom, durch)
Wovon? Womit? Wann? Wodurch?.....
- [Vokativ = „Anrufungsfall“ (vox, vocis = die Stimme)]



Schreibweise

- Substantive werden im zusammenhängenden Text groß geschrieben, angehängte Adjektive u. a. dagegen klein
- Der deutsche Artikel richtet sich nach dem Geschlecht des Terminus technicus im Lateinischen
die *Cartilago*, der *Knorpel*
- der Genitiv wird nur durch den Artikel (*des*, *der*), aber nicht durch eine Endung (z. B. *-s*) ausgedrückt
des *Musculus biceps*
- Abkürzungen & ihre Bedeutung
Groß- oder Kleinschreibung und Verdoppelung des letzten Buchstaben
M., *Mm.*, *m.*, *mm.*
Gld., *Gldd.*, *gld.*, *gldd.*



Synonyma

Verschiedene Namen für gleiche Strukturen/Organe/Teile

- Eigentliche Synonyma
vollkommen austauschbare Begriffe
Samstag - Sonnabend
Medikament - Arzneimittel
- Totale Synonyma
Aufzug - Fahrstuhl - Lift
- Partielle Synonyma
Zug - Bahn



Fachbezeichnungen für Körperteile & Krankheiten

sive = seu = oder

Erkrankungen
zumeist griechischer Terminus & Suffix **-itis**
(Entzündung)

Suffix **-osis** (degenerative Veränderung)



Fachbezeichnungen für Körperteile & Krankheiten

- Articulatio sive arthros = Gelenk
Arthritis, Arthrose
- Auris sive ous, otos= Ohr
Otitis media
- Bile seu chole = Galle
Cholitis



Fachbezeichnungen für Körperteile & Krankheiten

- Collum sive cervix = Hals
Cervicitis = Halsentzündung
- cranium seu encephalos= (im Kopf) Gehirn
Encephalitis
- Glans sive balanos = Eichel
Balanopostitis = Entzündung der Eichel und der Vorhaut
- Iecur seu hepar = Leber
Hepatitis = Leberentzündung
- Lingua sive glossa = Zunge
Glossitis = Entzündung der Zunge



Fachbezeichnungen für Körperteile & Krankheiten

- Mamma sive mastos = Gesäuge, Euter
Mastitis = Euterentzündung
- Nasus sive rhinos = Nase
Rhinitis = Nasen(schleimhaut)entzündung
- Os, oris seu stoma = Mund
Stomatitis = Mund(chleimhaut)entzündung



Fachbezeichnungen für Körperteile & Krankheiten

- Pubis sive epision = Scham
Episiotomie = „Dammschnitt“
- Ren seu nephros = Niere
Nephritis = Nierenentzündung
- Testis sive orchis = Hoden
Orchitis = Hodenentzündung
- Uterus seu metra = Gebärmutter
Metritis = Gebärmutterentzündung



Fachbezeichnungen für Körperteile & Krankheiten

- Vas, vasis sive angeion= Gefäß
Cholangitis = Entzündung des galleführenden Weges (Ductus choledochus)
- Venter/ventriculus sive gaster = Magen
Gastritis = Magen(schleimhaut-) entzündung
- Vesica sive kystis= Blase
Cystitis = Blasenentzündung



Fachbezeichnungen

- Medicus seu iatros = Arzt
iatrogen = durch den Arzt hineingetragen
- Amor sive Venus = der Gott resp. die Göttin der Liebe
venerische Erkrankungen - Geschlechtskrankheiten
Krankheiten durch „Liebe“ übertragen
- Vita seu bios = Leben
Biologie = Die Lehre vom Leben



Adjektive

Adjektive (= Beiwörter zu Substantiven)

- die zweithäufigste Wortklasse in der medizinischen Fachsprache (neben den Substantiven)
- sie beschreiben die Eigenschaften von Strukturen genauer und ermöglichen damit eine weitergehende Unterscheidung
- werden unter Berücksichtigung des zugehörigen Substantiv dekliniert
& gegebenenfalls gesteigert (Komparation)
- nehmen das Geschlecht des Substantivs an



Adjektive

- Endungen:
 - us, m – poeta magnus
 - a, f – manus dextra
 - um, n – opus magnum

Ausnahmen:
ruber, rubra, rubrum
simplex, simplex, simplex
cranialis, cranialis, craniale



Komparation von Adjektiven

Die Steigerung von Eigenschaften (Komparation = Vergleichen) existiert auch im Lateinischen
schön – schöner – schönster
klein – kleiner – kleinster

- **Positiv** - Grundform
- **Komparativ** - 1. Steigerungsstufe
Anhängen der Endsilbe -ior (m. u. f.) bzw. -ius
- **Superlativ** - 2. Steigerungsstufe
Anhängen der Endsilbe -issimus (m.), -issima(f.) bzw. -issimum (n.)

rarus, rarior, rarissimus – selten, seltener, am seltensten

bonus, melior, optimus – gut, besser, am besten



Komparation

- longus – longior – longissimus
- brevis – brevior – brevissimus
- acer – acrior – acerrimus



Nur als Komparativ & Superlativ

- exterior – extremus: der äußere – der äußerste
- interior – intimus: der innere – der innerste
- superior – supremus: der obere – der oberste
- posterior – postremus: der spätere – der letzte



Unregelmäßige Steigerung

- der schlechte - der schlechtere - der schlechteste
malus – peior - pessimus
- die vielen -die mehreren - die meisten
multus – plus - plurimus
- parvus, -a, -um = der, die, das kleine
- minor, minor, minus = der, die, das kleinere
- minimus, -a, -um = der, die, das kleinste
(Minimalforderung!)



Deklinieren & Konjugieren

Abbeugen /(Flexion) der Endsilbe eines Wortes
um

Genus (= Geschlecht)

Numerus (= Anzahl)

Casus (= Fall)

auszudrücken

- 3 Genera: Maskulinum, Femininum, Neutrum (neuter)
- 2 Numeri: Singular (= Einzahl), Plural (= Mehrzahl)
- 5 Casus: **Nominativ**, **Genitiv**, Dativ, Akkusativ, Ablativ



5 Deklinationen

- - a - Deklination
- • - o - Deklination
- • konsonantische III. und vokalisches III. (= i - Deklination) Deklination
- • - u - Deklination
- • - e - Deklination



Zusammengesetzte Termini

M. stern - o - cleido - mastoideus

sternum - das Brustbein

-o-: Bindevokal

cleido - Schlüsselbein, kleis = schlüssel

mastoideus - zu Warzenfortsatz gehörig,
warzenförmig

Der Brustbeinschlüsselbeinwarzenfortsatzmuskel



Zusammengesetzte Termini

En-zephal-o-myelo-graph-ie

Zephal(o)-: Kopf

Enzephalon: das, was im Kopf ist

-o-: Bindevokal

myelo-: Mark; Knochenmark; Rückenmark

-graph-: Aufzeichnung, Darstellung

-ie: diagnostisches/therapeutisches Verfahren

Eine Röntgendarstellung von Gehirn und Rückenmark


