





Užitečné odkazy

Zkouškové otázky

- Portál:Otázky z anatomie (1. LF UK, VL) 
- Portál:Semináře na praktická cvičení z anatomie (1. LF UK, Všeobecné lékařství)
- Portál:Otázky na skúšku z anatomie (LF UPJŠ, VL)
- Portál:Zkouškové otázky z Anatomie (LFHK, LV)

Odkazy

-  MEFANET portál Anatomie (<http://portal.mefanet.cz/disciplina-3-anatomie.html>)
- Mnemotechnické pomůcky do anatomie • Mnemotechnická pomůcka prořezávání zubů
- Seznam literatury z anatomie
- Gray's anatomy online (<https://www.yahoo.com/>)
- NAŇKA, Ondřej, Jiří BRABEC a Oldřich ELIŠKA, et al. *Soubor přednášek z anatomie : Multimediální podpora výuky klinických a zdravotnických oborů* [online]. Portál 1. Lékařské fakulty Karlovy Univerzity v Praze [online], ©2010. Poslední revize 2.2.2010, [cit. 2011-11-27]. ISSN 1803-6619. <<https://portal.lf1.cuni.cz/clanek-878-soubor-prednasek-z-anatomie>>.

Systematická anatomie

Kosterní soustava

Obecná anatomie kostí

- Diafýza
- Epifýza
- Kostní dřev
- Mechanické charakteristiky kostí
- Metafýza
- Osifikace
 - Kostní věk
 - Osifikace desmogenní
 - Osifikace chondrogenní
- Periost
- Struktura a přestavba kosti
- Spojení kostí
- Syndesmóza

Obecná anatomie kloubů

- Discus articularis
- Mechanické charakteristiky kostních spojů
- Meniscus
- Pohyby v kloubu a jeho druhy
 - Pasivní pohyby dolních končetin

Páteř

- Obratle

Lebka

- Lebka novorozence
- Kostí lebky
- Neurocranium
 - Os ethmoidale
 - Os frontale
 - Os lacrimale
 - Os nasale
 - Os occipitale
 - Os parietale
 - Os sphenoidale
 - Os temporale
 - Vomer
- Splanchnocranium:
 - Os hyoideum
 - Mandibula
 - Maxilla
 - Os palatinum
 - Ossicula auditus
 - Os zygomaticum
- Orbita
- Prostory lebky
- Spojení na lebce
 - Articulatio temporomandibularis
- Vedlejší dutiny nosní
- Vývoj lebky
- Wormianské kůstky

Horní končetina

- **pletenec:**
 - clavicula
 - scapula
- **volná končetina:**
 - humerus
 - radius
 - ulna
 - kosti zápěstí
 - záprstní kosti
 - kosti prstů

Klouby horní končetiny

- **spojení pletence:**
 - articulatio acromioclavicularis
 - articulatio sternoclavicularis
- **spojení volné končetiny:**
 - articulatio humeri
 - articulatio cubiti
 - articulatio radioulnaris distalis
 - klouby ruky

Dolní končetina

- **pánev:**
 - sedací kost
 - kyčelní kost
 - stydká kost
 - Vývoj, osifikácia a variácie panvovej kosti
- **volná končetina:**
 - kost stehenní
 - česka
 - tibia
 - fibula
 - kosti zánártní
 - kosti nártní
 - kosti prstů nohy

Klouby dolní končetiny

- **spojení pletence:**
 - articulatio sacroiliaca
 - symphysis pubica
- **spojení volné končetiny:**
 - articulatio coxae
 - articulatio genus
 - Poranenia mäkkého kolena

- Chipaultovo pravidlo

- Osový skelet
- Spojení na páteři
- Zakřivení páteře

Hrudník

- Kost hrudní
- Spojení na hrudníku
- Žebra

- articulatio talocruralis
- klouby nohy

- Chopartův kloub
- Lisfrankův kloub

- Klenba nožní

Kardiovaskulární soustava

Srdce

- Mízní cévy srdce
- Nervy srdce
- Převodní systém srdeční
 - Kochův trojúhelník
- Perikard
- Poloha srdce
- Srdeční skelet
- Srdeční stín
- Srdeční tepny
- Srdeční vény
- Vývoj srdce

Angiologie

- Arterie
- Kapiláry
- Vény
- Vývoj kardiovaskulární soustavy

Cévy hlavy

- Arteria facialis
- Arteria maxillaris
- Arteria meningea media
- Arteria vertebralis
- Cévy mozku
 - Willisův okruh

Cévy krku

- Vena jugularis interna

Cévy horní končetiny

- Arteria axillaris
- Arteria brachialis
- Arteria circumflexa humeri posterior
- Arteria radialis
- Arteria ulnaris

Cévy dolní končetiny

- Arteria femoralis

Cévy hrudníku

- Arteria subclavia
- Arterie hrudní stěny
- Vena azygos
- Vena brachiocephalica
- Vena hemiazygos
- Vény hrudní stěny
- Vena subclavia

Cévy břicha a pánve

- Cévy močopohlavního systému
- Truncus coeliacus

Hlavní tepny

- Arteria carotis communis
 - Arteria carotis externa
 - Arteria carotis interna
- Aorta
 - Aorta abdominalis
 - Aorta thoracica
- Arteria iliaca communis
 - Arteria iliaca externa
 - Arteria iliaca interna

Hlavní žíly

- Vena cava inferior
- Vena cava superior
- Kavokavální anastomózy
- Vena iliaca communis
 - Vena iliaca externa
 - Vena iliaca interna
- Vena portae
- Portální oběh
- Portokavální anastomózy

Dýchací soustava

Obecné

- Bránice
- Mízní uzliny dýchacího ústrojí
- Pleura
- Průdušky
- Vývoj dýchací soustavy

Horní cesty dýchací

- Nos a nosní dutina
- Vedlejší dutiny nosní

Trávicí soustava

Obecná

- Obecná stavba trávicí trubice
- Vývoj trávicího ústrojí
 - Vývoj patra
 - Vývoj jícnu
 - Vývoj žaludku
 - Vývoj mezogastria
 - Vývoj duodena
 - Vývoj střeva
 - Vývoj jater a žlučníku

Močopohlavní soustava

Obecné

- Cévy močopohlavního systému
- Mízní uzliny močopohlavního systému
- Vývoj močového systému
- Vývoj pohlavního systému

Vylučovací soustava

- Nosohltan
- Hrtan
 - Epiglottis
 - Hlasivky
 - Svaly hrtanu

Dolní cesty dýchací

- Trachea
- Plíce

Endokrinní soustava

Endokrinní orgány

- Difusní endokrinní systém
- Epifyza (šišinka)
- Glandula parotis
- Hypofýza
- Hypothalamo-hypofysární systém
- Nadledviny
- Slivka břišní
- Štítná žláza
- Příštítná tělíska

Trávicí soustava

- Dutina ústní
- Palatum
 - Svaly měkkého patra a úžiny hltanové
- Slinné žlázy
 - Inervace slinných žláz
 - Glandula sublingualis
 - Glandula submandibularis
 - Glandula parotis
- Jazyk
- Zuby
 - Dáseň
 - Druhy skusu
 - Stoličky
- Hltan
- Jícen
- Žaludek
- Tenké střevo
 - Duodenum
- Tlusté střevo
 - Konečník
- Játra
- Žlučník
 - Žlučové cesty

- Ledviny
 - Cortex renalis
 - Hilum renale
- Močovod
- Močová trubice
- Močový měchýř
- Vývodné cesty močové

Mužské pohlavní ústrojí

- Ductus deferens
- Glandulae vesiculosae
- Nadvarle
- Penis
- Prostata
- Provazec semenný
- Skrotum
- Varle

Ženské pohlavní ústrojí, Ženský reprodukční systém

- Děloha
 - Ligamentum teres uteri
 - Podpůrný a závěsný aparát malé pánve
- Hrdlo děložní
- Placenta
- Prs
- Vagina
 - Hymen
- Vaječník
- Vejcovod

Svalová soustava

Obecná anatomie svalu

- Inervace svalu
- Mechanické charakteristiky svalů
- Svalové vřetenko
- Vývoj svalového systému
- Golgiho šlachové tělísko

Svalové skupiny

- Svaly hlavy
 - Fascie hlavy
 - Mimické svaly
 - Okohybné svaly
 - Žvýkácí svaly
 - Intraglosální svaly
 - Extraglosální svaly
- Svaly krku
 - Fascia cervicalis
- Svaly hrudníku
- Svaly horní končetiny
 - Osteofasciální prostory horní končetiny
 - Rotátorová manžeta
 - Úpony a začátky svalů horní končetiny

Mízní soustava

Obecná anatomie mízního systému

- Lymfatické cévy
- Lymfatická uzlina
- Mízní kmeny
- Mízní systém dýchacího ústrojí
- Mízní systém hlavy a krku
- Mízní systém končetin
- Mízní systém močopohlavního traktu
- Mízní systém prsu
- Mízní systém srdce
- Mízní systém trávicího traktu

Lymfatické orgány

- Brzlík
 - Syntopie thymu
- Slezina
- Tonsilla palatina

Další články

- Kůže
 - Oběh krve kůží
- Primární imunitní orgány

- Svaly břicha
 - Bránice
- Zádové svaly
 - Svaly spinohumerální
- Svaly dna pánevního
- Svaly dolní končetiny

Nervová soustava

CNS Mícha

- Míšní cévy
- Míšní nervy
- Míšní obaly
- Míšní reflexy

Mozek

- Obecně
 - Cévy mozku
 - Mozkomíšní mok
 - Obaly mozku
 - Dura mater
- Mozkový kmen
 - Medulla oblongata
 - Mesencephalon
 - Varolův most
- Prosencephalon
 - Diencephalon
 - Telencephalon
- Rhombencephalon
 - Mozeček

Vegetativní nervový systém

- Truncus sympathicus
 - Krční sympatikus
 - Paraganglia
- Pars parasympathica
 - Hlavový parasympatikus
 - Sakrální parasympatikus
- Enterický autonomní systém

Ganglia

- Ganglion ciliare
- Ganglion pterygopalatinum

Mozkové struktury

- Bazální ganglia
- Funkční korové oblasti
- Hypothalamus
- Komorový systém mozku
- Limbický systém
- Mozková kůra

- Brocovo centrum řeči

- Retikulární formace
- Subthalamus
- Thalamus

Dráhy

- Capsula interna
- Čichová dráha
- Emoční okruh a jeho mediátory
- Chuťová dráha
- Komisurální spoje v mozku
- Mediátorové systémy CNS
- Míšní dráhy
- Sensitivní dráhy CNS
- Tractus corticospinalis
- Tractus corticonuclearis
- Volní motorika
- Zraková dráha

Smysly

- Oko
 - Inervace slzné žlázy
 - Mióza
 - Mydriáza
 - Rohovka
 - Sítnice
- Ucho
 - Středoušní dutina
 - Eustachova trubice
- Nos
 - Vývoj čichového aparátu

PNS

Hlavové nervy

- Nervus olfactorius
- Nervus opticus
- Nervus oculomotorius
- Nervus trochlearis
- Nervus trigeminus
- Nervus abducens
- Nervus facialis
- Nervus vestibulocochlearis
- Nervus glossopharyngeus
- Nervus vagus
- Nervus accessorius
- Nervus hypoglossus

Krční nervy

- Nervově-cévní svazek krční
- Plexus cervicalis

Hrudní nervy

- Inervace hrudní stěny
- Plexus solaris

Nervy horní končetiny

- Nervus axillaris
- Nervus medianus
- Nervus radialis
- Nervus ulnaris
- Nervus musculocutaneus

Nervy dolní končetiny

- Nervus femoralis
- Nervus fibularis communis
- Nervus ischiadicus
- Nervus obturatorius
- Nervus tibialis

Nervy břicha a pánve

- Plexus lumbalis
- Plexus sacralis

Topografická anatomie

- Anatomické názvosloví

Hlava

Horní končetina

- Dutina nosní
- Meatus acusticus internus
- Fossa infratemporalis
- Fossa pterygopalatina
- Fossa temporalis
- Orbita
- Spatium retropharyngeum

Krk

- Souhrnný text: Topografické útvary krku
- Fissura scalenorum
- Regio cervicalis lateralis
- Regio sternocleidomastoidea
- Trigonum caroticum
- Trigonum cervicale anterius
- Trigonum musculare
- Trigonum scalenovertrebrale
- Trigonum submandibulare
- Trigonum submentale
- Trigonum suboccipitale
- Trigonum omoclaviculare

Hrudník

- Kochův trojúhelník
- Mediastinum
- Regio scapularis

Břicho

- Bursa omentalis
- Calotův trojúhelník
- Foramen omentale
- Chirurgické přístupy k pankreatu
- Ligamentum latum uteri
- Ligamentum hepatoduodenale
- Operační přístupy do dutiny břišní
- Peritoneum
- Retroperitoneum
- Topografie břišní stěny
- Trigonum lumbocostale
- Trigonum sternocostale
- Trigonum inguinale
- Falx inguinalis

Pánev

- Douglasův prostor
- Foramen ischiadicum majus
- Foramen ischiadicum minus
- Fossa ischioanalis
- Trigonum anale
- Trigonum urogenitale
- Trigonum vesicae

Záda

- Topografické útvary zad

- Souhrnný text: Topografické útvary HK

- Canalis carpi
- Canalis cubitalis
- Canalis pronatorius
- Destotův prostor
- Foramen humerotricipitale
- Foramen omotricipitale
- Fossa axillaris
- Fossa cubitalis
- Foveola radialis
- Guiotův prostor
- Guyonův kanál
- Incisura scapulae
- Kanavelův prostor
- Paronův prostor
- Regio brachialis
- Regio cubitalis
- Topografická anatomie ruky a prstů
- Trigonum deltoideopectorale
- Topografická anatomie končetin (MUDr. Karel Weigner): Stavba končetin • Proximální končetina

Dolní končetina

- Canalis adductorius
- Canalis femoralis
- Canalis musculofibularis
- Arcus tendineus musculi solei
- Canalis obturatorius
- Canalis pudendalis
- Chopartův kloub
- Fossa iliopectinea
- Foramen infrapiriforme
- Foramen suprapiriforme
- Hiatus saphenus
- Hiatus adductorius
- Ligamentum inguinale
- Kýly
- Lacuna musculorum
- Lacuna vasorum
- Lisfrankův kloub
- Pes anserinus
- Regio genus
- Regio glutealis
- Regio cruris
- Trigonum femorale
- Tříselný kanál
- Tříselné kýly
- Útvary před mediálním kotníkem
- Útvary za laterálním kotníkem
- Útvary za mediálním kotníkem

Schémata řezů končetinami (podle Petrovického)

- řez paží ■ řez předloktím ■ řez rukou ■ řez stehnem ■ řez bérce ■ řez nohou
- jiná verze: řez paží ■ řez předloktím ■ řez rukou ■ řez stehnem ■ řez bérce ■ řez nohou

Pracoviště

- Anatomický ústav 1. LF UK (<http://anat.lf1.cuni.cz/>)
- Anatomický ústav 2. LF UK (<http://anatomie.lf2.cuni.cz/>)
- Anatomický ústav 3. LF UK (<http://old.lf3.cuni.cz/anatomie/kostra.htm>)
- Anatomický ústav LF HK (<https://www.lfhk.cuni.cz/anatomie/>)
- Anatomický ústav LFP UK (<http://www.lfp.cuni.cz/oddeleni/18-ustav-anatomie.html>)
- Anatomický ústav LF OU (<https://lf.osu.cz/>)
- Anatomický ústav LF UP (<http://www.nan.upol.cz/>)
- Anatomický ústav LF MU (<http://www.med.muni.cz/>)
- Anatomický ústav LF UPJŠ (<http://www.lf.upjs.sk/anatomia/index.html>)
- Anatomický ústav JLF UK (<https://www.jfmed.uniba.sk/index.php?id=2047>)

- Anatomický ústav LF UK (<http://staryweb.fmed.uniba.sk/www/ustavy/anatomia/index.html>)
- Anatomický ústav LF SZU (<http://www.szu.sk/index.php?id=100&menu=56&kgid=189&idpart=4&iddp=2>)