

Seznam schémat, které musí umět student nakreslit při zkoušce Nepodkročitelné minimum

Skelet, spoje, svaly, facie

Fossa pterygopalatina – tvar, stěny
Průběh canalis n. facialis v pyramidě, pohled shora
Rozdělení fundus meatus acusticus internus
Fasciae colli (horizontální řez)
Vagina m. recti abdominis nad a pod pupkem na příčném řezu
Kostěná nosní přepážka (vomer, lamina perpendicularis ossis ethmoidalis)
Jednoduché schéma os ethmoidale
Rozdíl mezi diskem a meniskem na příčném řezu
Rozdíl mezi arthrodiem et enarthrosis
Vazy atlanto-axiálního spojení, pohled shora
Vagina synovialis na podélném příčném řezu
Mm. interossei palmares et dorsales
Mm. interossei plantares et dorsales
Lacuna vasorum et musculorum (lig. inguinale, arcus iliopectineus)

Trávicí systém

Obecné schéma stavby zubu- řez zubem
Žlučník a vývodné cesty žlučové
Duodenum a vývody pankreatu a žlučníku
Lig. hepatoduodenale- struktury na příčném řezu
Rozdělení peritoneální dutiny na supra- a inframesocolickou část a jejich cévní zásobení
Recessus peritonei v oblasti ileocéka
Příčný řez jícnem – lumen

Dýchací systém

Hilus pulmonis, tvar a struktury vlevo a vpravo, přechod parietální a viscerální pleury
Laryngoskopický obraz

Močové ústrojí

Trigonum vesicae

Mužské pohlavní ústrojí

Prostata na řezu - pohled ze strany
Varle na sagitálním řezu
Vrstvy scrota jako deriváty stěny břišní
Ductus deferens et vesiculae seminales, ureter- pohled zezadu
Svaly dna pánevního, hráze a zevních pohl. orgánů muže

Ženské pohlavní ústrojí

Anteverze a anteflexe dělohy
Tuba uterina a peritoneum (mesovarium, mesosalpinx, lig. latum uteri)- sagitální řez
Děloha a její části na sagit. řezu, spojení s vaginou, čípek děložní- schéma
Závěsný aparát dělohy
Svaly dna pánevního, hráze a zevních pohl.orgánů u ženy

Kardiovaskulární aparát

Skelet srdeční včetně chlopní
Příčný řez srdečními komorami, papilární svaly
Tvar a stavba semilunárních chlopní
Zásobení komor aa. coronariae cordis (příčný řez s vyznačenými papilárními svaly)
Úseky aorty
Arcus aortae, odstupy hlavních větví včetně zákl. variability
Porta arteriarum et venarum
Arcus palmaris super. et prof.
Vznik vena portae
Větve tr. coeliacus

Mízní systém

Schéma mízní uzliny
Hlavní mízní kmeny
Mízní drenáž ženského prsu, skupiny uzlin

PNS

Základní obecné schéma PNS a CNS (senzor, aferentní axon, interneurony CNS, motoneuron, efektor)
Schéma míšního nervu
Pseudounipolární neuron, popis aferentního axonu
Ansa cervicalis sup. et prof.
Všechny hlavové nervy, schéma typů axonů ve větvích a jejich zdrojových neuronů
N. splanchnicus major, minor, imus, vznik ze segmentů tr. sympaticus
Plexus brachialis, trunci et fasciculi

CNS

Obecné schéma funkčních zón neuronů v šedé hmotě CNS
Circulus arteriosus Willisii
Žilní drenáž mozku, zákl. cévy
Sinus sagittalis sup. na příčném řezu
Fossa rhomboidea
Capsula interna, horiz. řez, průběh mezi strukt. šedé hmoty, hlavní trakty a jejich pozice podle přednášky
Crus cerebri - rozdělení a pozice tr.
Anatomický rozdíl mezi symp. a parasymp. v délce pregangliových axonů
Frontální řez sinus cavernosus, procházející hlavové nervy
Jádra thalamu, rozdělení do hlavních skupin - lamina medullaris interna
Hypothalamo-hypofyzální portální systém
Tr. hypothalamo-hypofysialis
Rozdělení hypofýzy
Bazální ganglia na horizontálním řezu, capsula interna, externa et extrema
Rozdělení jader hypothalamu do základních skupin, rostro-dorzálně a na front. řezu
Horizontální a vertikální členění mozečku
Ventriculus lateralis (I. a II. komora), frontální řez cornu frontale před foramen interventriculare a pars centralis za foramen interventriculare
Frontální řez cornu temporale

Smysly

Obecné schéma oddílů sluchového ústrojí v latero-mediálním směru
Membrana tympani, pohled na vnější plochu, tvar na řezu – správná pozice
Cavum tympani

Kostěný hlemýžď
Ductus cochlearis na příčném řezu
Orientace macula utriculi et sacculi
Tuba auditiva, tvar pars fibrocartilaginea na příčném řezu
Camera bulbi ant. et post.

Topografie

Fossa temporalis na frontálním řezu, úpon fascie
Mm. nuchae prof.
Fascie krku
Trigonum suboccipitale
Trojúhelníky na krku
Beclardův úhel
Pirogovův trojúhelník
Trigonum caroticum
Trigonum submandibulare
Foramen humero- et omotricipitale
Průběh nervů a cév v mezižebří
Mediastinum – rozdělení (sagitální řez)
Canalis inguinalis, průchod skrze stěnu břišní
Peritoneum na přední stěně břišní- pohled zezadu
Trigonum lumbale Petiti
Trigonum Grynfelti, tetragon Krausei
Fossa ischiorectalis a m. levator na ani na frontálním řezu
Trigonum femorale
Canalis adductorius
Fossa poplitea včetně spodiny
Fissura scalenorum, pozice a. subclavia a plexus brachialis