

Okruh otázek I.

Dutina ústní (zuby, měkké patro)

Jazyk a hltan

Jícen a žaludek

Dvanáctník

Jejunum a ileum

Tlusté střevo + appendix vermiformis

Rectum

Pancreas a slezina

Játra, žlučové cesty

Dutina nosní

Larynx (hrtan)

Trachea a průdušky

Plíce (+hranice plic a pleury)

Ledvina (+ obaly)

Močovod a močová trubice

Močový měchýř

Zevní pohlavní orgány mužské

Varle, funiculus spermaticus a ductus deferens

Prostata a měchýřkovité žlázy

Zevní pohlavní orgány ženské

Ovarium (+poloha, fixace), menstruační cyklus

Děloha (struktura, poloha, fixace)

Vagina, vestibulum vaginae

Poloha a zevní popis srdce

Atrium dextrum, ventriculus dexter

Atrium sinistrum, ventriculus sinister

Srdeční chlopně a jejich funkce, cévní zásobení srdce

Větve aorta ascendens, inervace srdce

Větve arcus aortae

A. carotis communis a a. carotis interna

A. carotis externa

Konečné větve a. carotis externa

A. subclavia

A. axillaris

A. brachialis

A. radialis

A. ulnaris

Tepenné oblouky na ruce

Aorta thoracica - přehled

Aorta abdominalis – přehled viscerálních nepárových větví

Aorta abdominalis – přehled parietálních a viscerálních párových větví

A. iliaca interna – přehled, a. iliaca externa

A. femoralis

A. poplitea

A. tibialis anterior

A. tibialis posterior

V. cava superior, vv. brachiocephalicae, vv. jugulares

V. cava inferior a její přítoky

V. portae a její přítoky, portokavální anastomózy

Ductus thoracicus, hlavní mízní kmeny

Mízní uzliny hlavy a krku

Mízní uzliny axily

Mízní systém dutiny hrudní a břišní

Mízní systém pánve a končetin

Okruh otázek II.

Medulla spinalis + schéma míšního nervu

Stavba míšního nervu

Rr. dorsales nervorum spinalium

Plexus cervicalis

Plexus brachialis – rozdělení, pars supraclavicularis

N. axillaris

N. radialis

N. musculocutaneus a nn. cutanei brachii a antebrachii mediales

N. medianus

N. ulnaris

Inervace prstů ruky

Nn. intercostales, n. ilioinguinalis, n. iliohypogastricus, n. genitofemoralis, n. cutaneus femoris lateralis

N. femoralis

N. obturatorius

N. gluteus superior, inferior a n. pudendus

N. ischiadicus

N. tibialis

N. fibularis communis

Senzorická inervace dorsum pedis

Inervace planta pedis

Medulla oblongata (+jádra hlavových nervů)

Pons Varoli (+jádra hlavových nervů)

Mesencephalon (+jádra hlavových nervů)

Cerebellum

Diencephalon – rozdělení, funkce

Hypothalamus a hypofýza

Koncový mozek (telencephalon) – rozdělení, funkce

Bazální ganglia, mozkové komory, mozkomíšní mok

Obaly míchy a mozku

Cévní zásobení CNS

Limbický systém, jádra hlavových nervů

N. hypoglossus, n. accessorius, n. glossopharyngeus

N. vagus

N. vestibulocochlearis, n. facialis

N. abducens, n. trochlearis a oculomotorius, nn. olfactorii a n. opticus

N. trigeminus

Autonomní nervový systém – obecný přehled

Pyramidová a extrapyramidová dráha

Senzorické dráhy

Obecná stavba nervového systému

Okruh otázek III.

Orbita a inervace okohybných svalů

Topografie dutiny nosní

Trigonum submandibulare

Regio colli anterior

Regio scapularis

Regio deltoidea

Regio brachialis anterior

Regio brachialis posterior

Regio cubitalis a antebrachii anterior

Regio cubitalis a antebrachii posterior

Palma manus

Dorsum manus

Regio glutea

Canalis inguinalis

Lacuna vasorum, lacuna musculorum

Trigonum femorale, fossa iliopectinea

Regio femoris anterior

Regio femoris posterior

Canalis adductorius

Fossa poplitea

Regio genus

Regio cruris anterior

Regio cruris posterior

Dorsum pedis

Planta pedis

Topografie zad

Průmět orgánů na přední stěnu dutiny břišní

Topografie hrudníku (stěna hrudní, mediastinum)