**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)**