**I.**

**Kosti mozkové části lebky**

**Kosti obličejové části lebky**

**Otvory a kanálky v lebce (+obsah)**

**Obratle**

**Os sacrum**

**Clavicula (+úpony svalů)**

**Scapula (+úpony svalů)**

**Humerus (+úpony svalů)**

**Radius (+úpony svalů)**

**Ulna (+úpony svalů)**

**Ossa carpi, metacarpi et phalanges**

**Os coxae (+úpony svalů)**

**Femur (+úpony svalů)**

**Tibia (+úpony svalů)**

**Fibula (+úpony svalů)**

**Ossa tarsi, metatarsi, phalanges**

**Rozdělení spojů, rozdělení kloubů**

**Spoje na lebce + čelistní kloub (art. temporomandibularis)**

**Spoje na páteři**

**Spoje klíční kosti**

**Art. humeri**

**Art. cubiti**

**Art. radioulnaris distalis, art. radiocarpea**

**Art. mediocarpea, artt. carpometacarpeae, artt. metacarpophalangeae a interphalangeae**

**Art. coxae**

**Art. genus**

**Spoje tibie a fibuly**

**Art. talocruralis**

**Art. subtalaris**

**Art. intertarseae (Chopartův kloub), tarsometatarsae (Lisfrankův kloub)**

**Svaly obecně**

**Mimické svaly**

**Žvýkací svaly**

**Svaly krku (m. platysma, m. sternocleidomastoideus + prevertebrální svaly)**

**Svaly krku suprahyoidní**

**Svaly krku infrahyoidní**

**Heterochtonní svaly zad**

**Autochtonní svaly zad**

**Mm. nuchae profundi**

**Svaly hrudníku**

**Diaphragma**

**Ventrální skupina svalů břišních (+vagina m. recti abdominis)**

**Laterální a zadní skupina svalů břišních**

**Inguinální kanál**

**Svaly ramenní**

**Svaly pažní**

**Přední skupina svalů předloketních**

**Laterální skupina svalů předloketních**

**Zadní skupina svalů předloketních**

**Svaly thenaru**

**Svaly hypothenaru, mm. lumbricales a interossei**

**Retinaculum flexorum (+šlachové pochvy), canalis carpi**

**Retinaculum extensorum (+šlachové pochvy)**

**Svaly pelvitrochanterické**

**Přední skupina svalů stehenních**

**Zadní skupina svalů stehenních**

**Mediální skupina svalů stehenních**

**Přední skupina svalů bércových (+ retinacula mm. extensorum)**

**Zadní skupina svalů bércových (+ retinaculum flexorum)**

**Laterální skupina svalů bércových (+ retinaculum mm. fibulorum) a dorsální skupina svalů nohy**

**Svaly planta pedis**

**Svaly diaphragma pelvis**

**Svaly diaphragma urogenitale a zevních pohlavních orgánů**

**II.**

**Dutina ústní**

**Hltan**

**Jícen a žaludek**

**Dvanáctník**

**Jejunum a ileum**

**Tlusté střevo + appendix vermiformis**

**Rectum**

**Pancreas a slezina**

**Játra**

**Dutina nosní**

**Larynx**

**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)**

**Děloha**

**Vagina**

**Poloha a zevní popis srdce**

**Atrium dextrum**

**Ventriculus dexter**

**Atrium sinistrum a ventriculus sinister**

**Srdeční chlopně a jejich funkce**

**Cévní zásobení srdce + inervace**

**Větve aorta ascendens**

**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**

**A.iliaca interna - přehled**

**A. iliaca externa**

**A. femoralis**

**A. poplitea**

**A. tibialis anterior**

**A. tibialis posterior**

**V. cava superior**

**V. cava inferior**

**V. portae**

**Ductus thoracicus**

**Hlavní mízní kmeny**

**Mízní uzliny hlavy a krku**

**Mízní uzliny axily**

**III.**

**Medulla spinalis**

**Míšní nerv**

**Rr. dorsales nervorum spinalium**

**Plexus cervicalis**

**Plexus brachialis – rozdělení**

**N. axillaris a 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. femoralis a n. obturatorius**

**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)**

**Diencephalon – rozdělení, funkce**

**Hypothalamus a hypofýza**

**Koncový mozek – rozdělení, funkce**

**Bazální ganglia, Mozkové komory, mozkomíšní mok**

**Limbický systém, jádra hlavových nervů**

**N. hypoglossus**

**N. accessorius, n. glossopharyngeus**

**N. vagus**

**N. vestibulocochlearis**

**N. facialis**

**N. abducens, n. trochlearis a oculomotorius**

**N. trigeminus**

**Nn. olfactorii a n. opticus**

**Autonomní nervový systém – přehled**

**Pyramidová a extrapyramidová dráha**

**Senzorické dráhy**

**Obecná stavba nervového systému**

**IV.**

**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 cruris anterior**

**Regio cruris posterior**

**Dorsum pedis**

**Planta pedis**

**Topografie zad**

**Průmět orgánů na přední stěnu dutiny břišní**