

**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**

**Žvýkácké 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**