

ISPITNA PITANJA

ORGANSKI SISTEMI

KARDIOVASKULARNI SISTEM

1. Osnovne karakteristike arterija i vena (građa i funkcija), mali i veliki krvotok
2. Spoljašnji izgled srca, građa, vaskularizacija i inervacija srca; sprovodni sistem srca
3. Unutrašnji izgled desne polovine srca
4. Unutrašnji izgled leve polovine srca
5. Srčana maramica (pericard), plućno vaskularno stablo (truncus pulmonalis)
6. Aorta (put, delovi, luk aorte (arcus aortae), grane grudne aorte (aorta thoracica))
7. Grane trbušne aorte (aorta abdominalis), opis parnih grana
8. Zajednička karotidna arterija (a. carotis communis) i njene grane
9. Podključna arterija (a.subclavia) i njene grane
10. Arterije ruke
11. Celijačno arterijsko stablo (truncus celiacus) i njegove grane
12. Gornja i donja crevna arterija (a.mesenterica superior, a.mesenterica inferior)
13. Zajednička bedrena arterija (a.iliaca communis) i njene grane (a.iliaca interna et externa), opisati grane a. iliaca interna
14. Arterije noge
15. V. cava superior i pritoke
16. V. brachiocephalica, v. jugularis interna
17. V. subclavia, v. axillaris, površne i duboke vene gornjeg uda
18. V. cava inferior i pritoke
19. V. iliaca i njene pritoke, površne i duboke vene donjeg uda
20. Slezina (lien)
21. Limfni sistem, ductus thoracicus

RESPIRATORNI SISTEM

1. Gornji disajni putevi (nosna duplja (cavum nasi), ždrelo (pharynx))
2. Grkljan (larynx)
3. Dušnik (trachea), dušnice (bronchi), bronhijalno stablo
4. Pluća (pulmones)
5. Plućna maramica (pleura), mediastinum

NERVNI SISTEM

1. Nervni sistem (građa, funkcija sistema kao i nerava i njihovih završetaka)
2. Rhombencephalon – produžena moždina (medulla oblongata), most (pons)
3. Mali mozak (cerebellum)
4. Srednji mozak (mesencephalon)
5. Siva masa moždanog stabla
6. Međumozak (diencephalon) – talamus (thalamus), hipotalamus (hypothalamus), siva masa međumozga
7. Veliki mozak (telencephalon) – spoljašnji izgled; mirisni mozak (rhinencephalon), spojnice (komisure), ovojnice (meninges)
8. Siva i bela masa velikog mozga
9. Kičmena moždina (medulla spinalis)
10. Kičmeni nerv (n.spinalis) – podela, građa, grane
11. Plexus cervicalis, n.phrenicus
12. Plexus brachialis, bočne grane
13. Plexus brachialis, završne grane
14. Plexus lumbalis
15. Plexus sacralis, n. Ischiadicus
16. N. peroneus communis, n. tibialis

OKO

1. Očna jabučica – tunica fibrosa
2. Očna jabučica – tunica vasculosa
3. Očna jabučica – tunica interna
4. Sočivo (lens)
5. Očna vodica (humor aquosus), staklasto telo (corpus vitreum)
6. Pomoćni organi oka – mišići, omotači, konjuktiva, očni kapci, obrva (veđa)
7. Pomoćni organi oka – suzni aparat (apparatus lacrimalis)

UHO

1. Spoljno uho (auris externa)
2. Srednje uho (auris media)
3. Unutrašnje uho (auris interna)

DIGESTIVNI SISTEM

1. Sadržaj usne duplje
2. Žlezde (podela, građa), jednjak (oesophagus)
3. Želudac (gaster)
4. Duodenum
5. Jejunum, ileum, građa tankog creva
6. Debelo crevo (put, podela, spoljašnji izgled)
7. Colon, rectum
8. Trbušna maramica (peritoneum)

9. Jetra (hepar), v. portae

10. Gušterača (pancreas)

URINARNI SISTEM

1. Bubrež (ren) – položaj, spoljašnji izgled
2. Bubrež (ren) – građa, bubrežne čašice, karlica (calices renalis, pelvis renalis)
3. Mokraćovod (ureter)
4. Mokraćna bešika (vesica urinaria)
5. Mokraćna cev (urethra – ženska i muška)

ENDOKRINI SISTEM

1. Građa i funkcija endokrinih žlezdi
2. Štitna žlezda (gl. thyroidea)
3. Paratiroidna žlezda (gl. parathyroidea), grudna žlezda (thymus)
4. Nadbubrežna žlezda (gl. suprarenalis)
5. Hipofiza (hypophysis)
6. Semnik (testis)
7. Jajnik (ovarium)