

ISPITNA PITANJA IZ OBLASTI ORGANSKIH SISTEMA (ZA STRUKOVNE STUDIJE)

KARDIOVASKULARNI SISTEM

1. Osnovne karakteristike arterija i vena
2. Spoljašnji izgled i građa srca
3. Unutrašnji izgled desnog srca
4. Unutrašnji izgled levog srca
5. Krvni sudovi i nervi srca, srčana kesa (pericardium)
6. Aorta (put, luk aorte sa granama, topografska podela aorte, završne grane)
7. Grane grudne aorte (navesti i organe koje vaskularizuju)
8. Grane trbušne aorte (navesti i organe koje vaskularizuju)
9. A.subclavia (put, završna grana, opis najveće bočne grane a. vertebralis, Willis – ov arterijski krug)
10. Arterije ruke (nabrojati, kratak opis puta, navesti šta vaskularizuju)
11. A.iliaca communis, a.iliaca externa et interna (kratak opis puta, navesti šta vaskularizuju tj. ishranjuju)
12. Arterije noge (nabrojati, kratak opis puta, navesti šta vaskularizuju)
13. Duboke i površne vene gornjeg uda (nabrojati, kratak opis puta)
14. Duboke i površne vene donjeg uda (nabrojati, kratak opis puta)

RESPIRATORNI SISTEM

1. Gornji disajni putevi (nosna, usna duplja, ždrelo – kratak opis, uloga)
2. Donji disajni putevi (grkljan, dušnik sa dušnicama – kratak opis, uloga)
3. Pluća (pulmones) – spoljašnji izgled, građa pluća
4. Bronhijalno stablo (disajni putevi unutar plućnih krila) – opisati grananje sve do nivoa alveola
5. Plućna maramica (pleura)

OKO

1. Spoljašnja opna očne jabučice (tunica fibrosa) – nabrojati delove, kratak opis
2. Srednja opna očne jabučice (tunica vasculosa) – nabrojati delove, kratak opis
3. Unutrašnja opna očne jabučice (tunica interna) – nabrojati delove, kratak opis
4. Sadržaj očne jabučice – nabrojati delove, kratak opis
5. Pomoćni organi oka (nabrojati), suzni aparat (kratak opis, uloga)

UHO

1. Spoljno uho – nabrojati delove, kratak opis
2. Srednje uho – nabrojati delove , kratak opis delova i sadržaja bubne duplje
3. Koštano unutrašnje uho – nabrojati delove, kratak opis
4. Membranozno koštano uho – nabrojati delove, kratak opis

NERVNI SISTEM

1. Građa i uloga nervnog sistema(navesti delove, opisati neuron, sivu i belu masu, dati definiciju gangliona), delovi mozga (samo nabrojati) moždanice (nabrojati, uloga)
2. Rhombencephalon (nabrojati delove), mesencephalon (kratak opis položaja i izgleda), moždano stablo (siva masa, moždani nervi – navesti koliko ih ima kao i podelu u odnosu na njihovu funkciju)
3. Mali mozak (cerebellum) – položaj, spoljašnji izgled i delovi, moždani centri
4. Međumozak (diencephalon) – delovi, centri
5. Veliki mozak (telencephalon) – delovi, centri
6. Kičmena moždina (medulla spinalis) – spoljašnji izgled, siva i bela masa. centri
7. Kičmeni živac, plexus cervicalis
8. Plexus brachialis
9. Najveće grane ramenog spleta (n. radialis, n. medianus, n. ulnaris) – kratak opis puta i šta inervišu)
10. Plexus lumbalis
11. Plexus sacralis
12. N. ischiadicus (put, završne grane, šta inervišu)