

PASKAITŲ TEMATINIS PLANAS IR TURINYS

1. ĮVADINĖ ŽMOGAUS MORFOLOGIJOS PASKAITA

Žmogaus morfologijos tyrimo objekto apibūdinimas. Morfologijos reikšmė, rūšys, tyrimo metodai. Anatomijos vardynas. Struktūrinės organizacijos lygiai. Žmogaus kūno ašys, plokštumos, kryptys. Kūno ertmės, organai, organų sistemos. Orientaciniai anatomijos terminai.

2. BENDROJI HISTOLOGIJA. ŠIUOLAIKINIAI AUDINIŲ IR LAŠTELIŲ TYRIMO METODAI.

Histologijos tyrimo objekto apibūdinimas. Audinio sąvoka. Histologijos kryptys. Šiuolaikinių audinių ir ląstelių tyrimo metodų apžvalga. Audinių klasifikacija.

3. EPITELINIS AUDINYS.

Ląstelės sandara. Epitelinio audinio morfologinis ir funkcinis apibūdinimas, klasifikacija. Įvairių epitelinio audinio rūšių sandara. Tarpląstelinės jungtys. Liaukinis epitelis. Liaukų sandara ir klasifikacija.

4. JUNGIAMASIS AUDINYS.

Jungiamojo audinio morfologinis ir funkcinis apibūdinimas. Jungiamojo audinio ląstelės ir tarpląstelinė medžiaga. Jungiamojo audinio klasifikacija. Skaidulinio jungiamojo, specialiojo, kremzlinio, kaulinio audinių, kraujo bei limfos apibūdinimas.

5. RAUMENINIS IR NERVINIS AUDINIAI.

Raumeninio audinio morfologinis ir funkcinis apibūdinimas, klasifikacija. Skeleto skersaruožio, širdies skersaruožio bei lygiojo raumenų sandara.

Nervinio audinio morfologinis ir funkcinis apibūdinimas. Nervinių ląstelių sandara ir įvairovė. Sinapsių sandara ir įvairovė. Glijos ląstelių įvairovė ir paskirtis. Nervinės skaidulos ir jų dangalai. Nervinio audinio dariniai. Nervo sandara.

6. BENDROJI OSTEOLOGIJA IR ARTROLOGIJA.

Skeleto apibūdinimas, jo funkcijos, skirstymas į dalis. Kaulo sandara, dalys. Kaulų klasifikacija, amžinės ypatybės.

Jungčių apibūdinimas, anatominė ir funkcinė klasifikacija. Skaidulinės jungtys, jų rūšys ir funkcijos. Kremzlinės jungtys, jų rūšys ir funkcijos. Sąnario sandara. Sąnarių rūšys pagal formą ir judesius.

7. MIOLOGIJOS PAGRINDAI. RAUMENŲ GRUPĖS.

Skeleto raumenų sandara, pavadinimai ir klasifikacija. Pagalbiniai raumenų įtaisai: sausgyslės, fascijos, sausgyslių makštys, tepaliniai maišeliai. Raumenų grupių anatominis ir funkcinis apibūdinimas.

8. ŠIRDIS IR GYSLŲ ANATOMIJA.

Apytakos sistemos apibūdinimas. Širdies vieta ir sandara. Širdies sienos struktūra ir laidžioji sistema. Širdies kraujagyslės.

Kraujagyslių sandara ir klasifikacija.

Mažojo ir didžiojo kraujotakos ratų apibūdinimas. Magistralinės arterijos ir jų aprūpinamos sritys. Tuščiųjų ir vartų venų sistemų apibūdinimas. Ekstraorganinės ir intraorganinės kraujotakos ypatybės. Anastomozijų morfofunkcinis apibūdinimas.

Limfinės sistemos apibūdinimas, dalys ir jų sandara. Limfos tekėjimo keliai. Sritinių limfmazgių grupės.

9. NERVŲ SISTEMA. NUGAROS SMEGENYS IR JŲ DANGALAI.

Nervų sistemos apibūdinimas, struktūrinės ir funkcinės dalys. Nugaros smegenų pilkosios ir baltosios medžiagos anatominis ir funkcinis apibūdinimas. Segmentinė nugaros smegenų sandara, segmento apibūdinimas. Nugaros smegenų dangalai ir ertmės tarp jų.

10. CNS ANATOMIJA IR KRAUJOTAKA.

Galvos smegenų dalys. Galvos smegenų kamieno, smegenėlių ir tarpinių smegenų dalių ir jų pilkosios bei baltosios medžiagos darinių morfofunkcinis apibūdinimas.

Galvinių smegenų dalys. Apsiausto sandara. Žievės vagos, vingiai, skiltys ir projekcinės zonos. Pusrutulių baltosios medžiagos darinių ir pamato branduolių morfofunkcinis apibūdinimas.

Nugaros ir galvos smegenų kraujotaka. Galvos smegenų veninės kraujotakos ypatumai. Galvos smegenų skilveliai, smegenų skysčio apytakos dariniai ir keliai. Hematoencefalinio ir hematolikvorinio barjerų neuroanatominis pagrindas.

11. PERIFERINĖ NERVŲ SISTEMA. NUGARINIŲ NERVŲ REZGINIAI. GALVINIŲ NERVŲ MORFOFUNKCINIS APIBŪDINIMAS. AUTONOMINĖS NERVŲ SISTEMOS DARINIAI.

Periferinės nervų sistemos dalys. Nervinių skaidulų suskirstymas ir apibūdinimas. Nugarinių nervų ir jų darinių morfofunkcinis apibūdinimas. Galvinių nervų suskirstymas, sandara, trumpas funkcijų apibūdinimas.

Autonominės nervų sistemos apibūdinimas ir suskirstymas, centrinės bei periferinės dalių sandara, reflekso lanko sandaros ypatumai. Simpatinės ir parasimpatinės nervų sistemų centrinės ir periferinės dalys. Organų ir audinių simpatinės ir parasimpatinės inervacijos schema.

12. SENSORINIŲ SISTEMŲ ANATOMIJA BEI MORFOFUNKCINIS APIBŪDINIMAS. UOSLĖS, REGOS, KLAUSOS IR PUSIAUSVYROS BEI SKONIO SISTEMOS. SOMATOSENSORINĖS IR SOMATOMOTORINĖS SISTEMŲ ANATOMIJA

Neurofunkcinių sistemų apibūdinimas ir suskirstymas. Sensorinių sistemų sandaros principai. Uoslės organo sandara. Uoslės sistemos laidai ir centrai. Akies sandara. Regos sistemos laidai ir centrai.

Ausies sandara. Klausos ir pusiausvyros sistemų laidai ir centrai. Skonio organo sandara. Skonio sistemos laidai ir centrai.

Somatosensorinės sistemos sudėtinės dalys ir laidai. Eferentinių neurofunkcinių sistemų apibūdinimas. Somatomotorinės sistemos dalys ir jų ryšiai.

13. SPLANCHNOLOGIJOS PAGRINDAI. KVĖPAVIMO ORGANŲ APIBŪDINIMAS.

Vidurių klasifikacija. Tuščiavidurių ir parenchiminių vidaus organų sandaros dėsniumai. Kvėpavimo organų sistemos dalys: kvėpavimo takai, plaučiai ir krūtinplėvė. Kvėpavimo takų bei plaučių struktūrinės ir funkcinės ypatybės.

14. VIRŠKINIMO ORGANŲ SANDARA.

Burnos ertmės, ryklės, stemplės, skrandžio ir žarnų struktūros bei funkcijų apžvalga. Pilvaplėvė ir jos dariniai.

Kepenų sandaros, kraujotakos ir funkcijos ypatybės. Tulžies pūslė ir tulžies latakai. Kasos struktūra, funkcija. Kasos latakai.

15. ŠLAPIMO ORGANŲ SISTEMA. LYTINIŲ ORGANŲ ANATOMIJA.

Šlapimo organų sistemos sudėtinė dalių struktūrinės ypatybės ir paskirtis. Vyro ir moters vidinių bei išorinių lytinių organų sandara ir paskirtis.

16. BELATAKIŲ LIAUKŲ MORFOFUNKCINIS APIBŪDINIMAS IR ODOS MORFOLOGIJA. IMUNINIŲ ORGANŲ SISTEMA

Belatakių liaukų klasifikacija. Bendrosios belatakių liaukų sandaros ir funkcijos ypatybės. Pogumburio ir posmegeninės liaukos komplekso, skydinės, prieskydinių, užkrūčio liaukų, kasos, antinksčių ir lytinių liaukų struktūra ir funkcijos.

Bendras imuninės apsaugos ir kraujodaros organų morfologinis ir funkcinis apibūdinimas. Užkrūčio ir blužnies sandara bei funkcijos. Limfoidinio audinio telkiniai. Limfmazgiai.

PRAKTIKOS DARBŲ TEMATINIS PLANAS IR TURINYS

1. EPITELINIO IR JUNGIAMOJO AUDINIO SANDARA IR ĮVAIROVĖ.

Epitelinio audinio rūšių apžvalga. Jungiamojo audinio ląstelės ir tarpląstelinė medžiaga. Jungiamojo audinio rūšių apžvalga.

2. RAUMENINIS IR NERVINIS AUDINIAI.

Skeleto skersaruožio, širdies skersaruožio bei lygiojo raumenų apžvalga.

Nervinio audinio elementų apžvalga. Nervo sandara.

3. I KOLIOKVIUMAS

4. ĮVADAS Į ANATOMIJOS PRAKTIKOS DARBUS. BENDROSIOS ANATOMIJOS SĄVOKOS.

Orientacinės sąvokos. Ašių ir plokštumų apibūdinimas. Žmogaus kūno dalys.

GRIAUČIŲ SISTEMA. KAULŲ IR JŲ JUNGČIŲ STRUKTŪRINIAI ELEMENTAI, DALYS IR ĮVAIROVĖ. LIEMENS DALYS, KAULAI IR JUNGTY.

Griaučių apibūdinimas, jų dalys. Kaulų dalys. Kaulų rūšys. Jungčių apibūdinimas ir klasifikacija. Skaidulinių, kremzlinių, kaulinių jungčių ir sąnarių sandaros ypatybės. Sąnarių klasifikacija pagal formą ir judėjimo galimybes. Jungčių judesių klasifikacija ir apibūdinimas.

Liemens dalys. Stuburo kaulai. Slankstelių rūšys, skaičius, forma ir vieta. Bendros slankstelių dalys: kūnas, lankas, anga, ataugos. Kaklo, krūtinės ir juosmens slankstelių ypatybės. C1 ir C2 slankstelių ypatybės. Kryžkaulio vieta, sandara, paviršiai, dalys, kanalas. Uodegikaulio vieta, sandara.

Krūtinės kaulai. Krūtinkaulio vieta, dalys ir sąnariniai paviršiai. Šonkaulių vieta, skaičius, klasifikacija. Šonkaulio dalys ir sąnariniai paviršiai.

Stuburo jungtys, jų funkcijos. Stuburas. Šonkaulių jungtys. Krūtinės ląsta. Stuburo ir krūtinės ląstos judesiai.

5. VIRŠUTINĖS BEI APATINĖS GALŪNIŲ DALYS, SKELETAS IR JUNGTY.

Viršutinės galūnės dalys ir jų dalių kaulai. Jų vieta, forma, dalys, galai, paviršiai, reljefo iškilimai ir įdubimai, sąnariniai paviršiai. Viršutinės galūnės kaulų jungtys. Sąnariai, jų sandara ir judesiai.

Apatinės galūnės dalys ir jų dalių kaulai. Dubens lanko ir kojos kaulų vieta, forma, dalys, paviršiai, reljefo iškilimai ir įdubimai, sąnariniai paviršiai. Dubens lanko ir kojos kaulų jungtys. Sąnariai, jų sandara ir judesiai. Dubens sandara, didžiojo ir mažojo dubenų ribos.

6. KAUKOLĖS DALYS, KAULAI IR JUNGTY. KAUKOLĖS JUNGTY SU STUBURU.

Smegeninės ir veido kaulai, jų vieta, dalys, paviršiai. Kaukolės kaulų jungtys. Smilkininis apatinio žandikaulio sąnarys, jo sandara ir judesiai. Kaukolės smegeninės skliauto ir pamato, kaulinio gomurio, akiduobės ir nosies ertmės sandara. Kaukolės kaulų suformuotos duobės, angos, kanalai. Kaukolės jungtys su stuburu. Šių jungčių funkcijos.

7. SKELETO RAUMENŲ STRUKTŪRINIAI KOMPONENTAI. GALVOS, KAKLO, LIEMENS, VIRŠUTINĖS IR APATINĖS GALŪNIŲ RAUMENYS.

Skeleto raumenų dalys ir priklausiniai. Raumenų klasifikacija. Galvos ir kaklo raumenų grupės, jų vieta ir funkcijos.

Liemens raumenys. Nugaros, krūtinės ir pilvo raumenų grupės, jų vieta ir funkcijos. Pilvo raumenų aponeurozių dariniai: tiesiojo pilvo raumens makštis, baltoji pilvo linija, bambos žiedas, kirkšninis kanalas.

Pečių lanko raumenys, jų vieta ir funkcijos. Rankos (žasto, dilbio ir plaštakos) raumenų grupės, jų vieta ir funkcijos. Viršutinės galūnės topografija.

Dubens raumenų grupės, jų vieta ir funkcijos. Kojos (šlaunies, blauzdos ir pėdos) raumenų grupės, jų vieta ir funkcijos. Apatinės galūnės topografija.

8. ŠIRDIS. LIEMENS KRAUJAGYSLĖS BEI LIMFAGYSLĖS.

Širdies vieta, forma, dalys, paviršiaus struktūros, sienos sandara, kameros ir vožtuvai. Širdies laidžioji sistema. Širdiplėvė, jos lapeliai ir ertmė. Širdies kraujagyslės.

Mažojo kraujo apytakos rato kraujagyslės. Jų vieta, krauju aprūpinamos sritys.

Pagrindinės didžiojo kraujo apytakos rato kraujagyslės. Aorta, jos vieta ir dalys. Kylančiosios aortos ir lanko šakos, jų maitinamos sritys. Viršutinė ir apatinė tuščiosios venos. Jų vieta ir intakai.

Krūtinės sienų ir organų arterijos. Krūtininė aorta jos vieta, šakos, jų maitinamos sritys. Vidinė krūtinė arterija, jos vieta ir maitinamos sritys.

Krūtinės sienų ir organų venos. Žastinė galvos, lykinė, pusiau lykinė venos, jų vieta ir intakai.

Pilvo sienų ir organų arterijos. Pilvinė aorta, jos vieta, šakos, jų maitinamos sritys.

Pilvo sienų ir organų venos. Apatinė tuščioji vena, jos vieta ir intakai. Vartų vena, jos vieta ir intakai.

Liemens limfagyslės, limfmazgiai, limfiniai kamieniai. Jų vieta ir drenuojamos sritys. Krūtininis ir dešinysis limfiniai latakai, jų vieta.

9. GALVOS, KAKLO IR GALŪNIŲ KRAUJAGYSLĖS BEI LIMFAGYSLĖS.

Galvos ir kaklo arterijos. Bendroji miego arterija, vieta ir šakos. Vidinė ir išorinė miego arterijos. Išorinės miego arterijos vieta, šakos, maitinamos sritys. Paraktinės arterijos vieta ir šakos, jų maitinamos sritys.

Galvos ir kaklo venos. Žastinė galvos vena, jos vieta ir intakai. Vidinė jungo vena, jos vieta ir ekstrakranialiniai intakai. Išorinė jungo vena, jos vieta ir intakai.

Viršutinės galūnės arterijos. Pažastinė, žastinė, stipininė, alkūninė arterijos, arteriniai delno lankai, jų vieta ir maitinamos sritys.

Viršutinės galūnės venos. Paviršinės ir giliosios venos, jų vieta ir intakai. Pažastinė, paraktinė venos, jų vieta ir intakai.

Dubens arterijos. Bendroji, vidinė ir išorinė klubo arterijos, jų vieta, šakos, maitinamos sritys.

Dubens venos. Bendroji, vidinė ir išorinė klubo venos, jų vieta ir intakai.

Kojos arterijos. Šlauninė, pakinklinė, priekinė ir užpakalinė blauzdos arterijos, jų vieta, šakos ir maitinamos sritys.

Kojos venos. Paviršinės ir giliosios venos, jų vieta ir intakai. Pakinklinė ir šlauninė venos, jų vieta, intakai.

Galvos, kaklo ir galūnių limfagyslės, limfmazgiai, limfiniai kamieniai. Jų vieta ir drenuojamos sritys. Krūtininis ir dešinysis limfiniai latakai.

10. II KOLIOKVIUMAS

11. NUGAROS SMEGENŲ IŠORINĖ IR VIDINĖ SANDARA. NUGAROS SMEGENŲ DANGALAI.

Nugaros smegenų forma, matmenys, vieta, paviršiaus struktūros. Nugaros smegenų segmentai, jų sandara. Pilkoji ir baltoji medžiagos. Svarbiausi nugaros smegenų branduoliai. Kylantieji ir nusileidžiantieji nugaros smegenų laidai. Nugaros smegenų dangalai ir ertmės tarp jų.

12. GALVOS SMEGENŲ DALYS. SMEGENŲ KAMIENO IR SMEGENĖLIŲ IŠORINĖ BEI VIDINĖ SANDARA.

Galvos smegenų dalys. Pailgųjų smegenų, tilto, vidurinių smegenų ir smegenėlių vieta, forma, dalys, paviršiaus struktūros, vidinė sandara, svarbiausi branduoliai ir laidai. Rombinės duobės sandara. Ketvirtojo skilvelio sandara ir atvaros į povoratinklinę ertmę.

13. TARPINIŲ IR GALINIŲ SMEGENŲ IŠORINĖ IR VIDINĖ SANDARA.

Tarpinių smegenų vieta, forma, dalys, paviršiaus struktūros, vidinė sandara, svarbiausi branduoliai ir laidai. Trečiasis skilvelis. Galinių smegenų dalys. Pusrutulių žievės skiltys, pagrindinės vagos, vingiai ir projekcinės zonos. Pamato mazgai. Pusrutulių baltosios medžiagos dariniai. Šoniniai skilveliai.

14. GALVOS SMEGENŲ DANGALAI, SMEGENŲ SKYSČIO APYTAKOS DARINIAI. CNS KRAUJOTAKA.

Galvos smegenų dangalai ir ertmės tarp jų. Kietojo smegenų dangalo dariniai. Smegenų skysčio cirkuliacijos keliai. Nugaros ir galvos smegenų kraujagyslės, arterinis smegenų žiedas.

15. NUGARINIAI NERVAI IR JŲ REZGINIAI. LIEMENS AUTONOMINĖS NERVŲ SISTEMOS DARINIAI.

Nugarinių nervų sandara, skaičius, suskirstymas, vieta. Nugarinių nervų šakos.

Kaklinio, petinio, juosmeninio ir kryžmeninio rezginių sandara bei vieta; pagrindiniai jų nervai ir inervacijos sritys. Tarpšonkaulinių nervų sandara, vieta ir inervacijos sritys.

Organų simpatinės ir parasimpatinės inervacijos šaltiniai ir keliai. Simpatinio kamieno sandara ir vieta. Balta ir pilka jungiančiosios šakos. Didysis ir mažasis vidurių nervai. Aortos, vidurių, papildvės rezginiai ir mazgai. Šių rezginių inervuojamos sritys. Klajoklio nervo (X) parasimpatiniai branduoliai, parasimpatiniai mazgai, priešmazginių ir užmazginių parasimpatinių skaidulų eiga, jų inervuojamos liemens sritys. Kryžmeninių nugaros smegenų segmentų parasimpatinės skaidulos, dubeniniai vidurių nervai, jų inervuojamos sritys.

16. GALVINIAI NERVAI. GALVOS IR KAKLO AUTONOMINĖS NERVŲ SISTEMOS DARINIAI.

III - IX, XII galvinių nervų šaknelių ir šakų sandara, jų vieta ir inervacijos sritys; X nervo inervuojamos galvos ir kaklo sritys.

Galvinių nervų branduolių ir mazgų rūšys, paskirtis ir vieta. Galvos ir kaklo organų simpatinės bei parasimpatinės inervacijos šaltiniai ir keliai.

17. SKONIO, UOSLĖS, REGOS, KLAUSOS IR PUSIAUSVYROS SISTEMŲ ORGANAI.

Skonio svogūnėliai ir receptoriai. Skonio sistemos nervai, laidai ir centrai. Uoslės receptoriai, nervai, laidai ir centrai. Akies obuolio dalys, jų sandara, vieta paskirtis. Tinklainės sandaros schema. Regos nervas, laidai ir centrai. Akies priediniai organai. Akies inervacijos ir kraujotakos schema.

Ausis, jos dalys. Išorinės, vidurinės ir vidinės ausų dalys, jų sandara, vieta, paskirtis. Kaulinio ir plėvinio labirintų sandara ir turinys. Garso ir pusiausvyros (judesių) receptoriai. Sraigės ir prieangio (VIII) nervo sandara, branduoliai ir šaknelės, juntamieji mazgai, jų vieta. Klausos ir pusiausvyros sistemų laidai ir centrai.

18. III KOLIOKVIUMAS

19. KVĖPAVIMO ORGANŲ SISTEMA. KRŪTINPLĖVĖ. TARPUPLAUTIS.

Nosis, nosies ertmė, prienosiniai ančiai. Nosiaryklė. Gerklų vieta, jų griaučiai, ertmė, balso aparatas. Gerklų raumenų veikla. Gerklės vieta ir sandara. Bronchų medis. Plaučiai, jų vieta, dalys, paviršiai, skiltys. Plaučių sandara: segmentai, skiltelės, kekės, alveoliniai maišai, alveolės. Krūtinplėvė, jos lapeliai, ertmė ir paskirtis. Tarpuplautis, jo ribos, dalys, jų turinys.

Kvėpavimo sistemos organų kraujotakos ir inervacijos schema.

24. VIRŠKINIMO SISTEMA. BURNA, RYKLĖ, STEPLĖ, SKRANDIS. PILVO ERTMĖ, PILVAPLĖVĖ.

Burnos prieangis ir ertmė. Kietasis ir minkštasis gomuriai. Žiotys. Liežuvio paviršiai, dalys, sandara. Danties sandara. Dantų rūšys, vieta ir dantų formulės. Seilių liaukos, jų vieta ir latakai. Ryklės vieta, dalys ir sandara. Stemplės vieta, ilgis, dalys, sandara, susiaurėjimai. Skrandžio vieta, sienos, kreivės, dalys, sandara. Išvardintų organų kraujotakos ir inervacijos schema.

Pilvo ertmė. Pilvaplėvė, jos lapai ir ertmė. Pilvaplėvės ir organų santykis. Pilvaplėvės dariniai.

25. VIRŠKINIMO SISTEMA (TĘSINYS). ŽARNOS. KEPENYS, TULŽIES PŪSLĖ, KASA.

Plonosios žarnos ilgis, vieta ir dalys. Dvylikapirštės, tuščiosios ir klubinės žarnų vieta, sandara. Storosios žarnos ilgis, dalys, sandara. Aklosios, gaubtinės, tiesiosios žarnų ir kirmėlinės ataugos vieta, sandara. Kepenų vieta, svoris, paviršiai, kraštai, vagos, raiščiai, dangalai, dalys. Kepenų vartai. Kepenų vidinė sandara. Tulžies pūslė, tulžies latakai. Kasa, jos dalys, sandara, latakai. Išvardintų organų kraujotakos ir inervacijos schema.

26. ŠLAPIMO SISTEMOS ORGANAI.

Inkstų galai, paviršiai, kraštai, vieta, dangalai. Inksto žievė ir šerdis, jų sandara. Nefronas. Inksto kraujotaka. Taurelės ir geldelė. Šlapimtakio ilgis, vieta, sandara. Šlapimo pūslės vieta, dalys, talpa, sandara. Šlapimo pūslės trikampis ir raukas. Šlaplės (vyro, moters) vieta, ilgis, angos ir raukas. Šlapimo sistemos organų kraujotakos ir inervacijos schema.

27. VYRO IR MOTERS LYTINIŲ ORGANŲ SISTEMOS. TARPVIETĖ.

Vyro lytiniai organai. Jų skirstymas į išorinius ir vidinius. Sėklidės vieta, paviršiai, kraštai, galai, dangalai ir vidinė sandara. Sėklidės prielipo bei sėklinių pūslelių vieta ir sandara. Sėklinio latakų ilgis, eiga ir dalys. Sėklos išmetamojo latakų sandara ir vieta. Sėklinio virželio vieta ir sandara. Priešinės liaukos vieta, sandara. Stormeninės šlaplės liaukos. Varpos ilgis, dalys ir sandara. Vyro šlaplės vieta, ilgis, dalys. Kapšelis, jo turinys. Moters lytiniai organai. Jų skirstymas į išorinius ir vidinius. Kiaušidės vieta, paviršiai, kraštai, galai, raiščiai, dangalai ir vidinė sandara. Kiaušintakio vieta, dalys. Gimdos vieta, dalys, sandara. Makšties vieta, sienos. Lytinės lūpos, varputė, makšties prieangis.

Lytinių organų kraujotakos ir inervacijos schema.

Tarpvietės apibūdinimas, sandara, dalys. Vyro ir moters tarpvietės skirtumai.

28. BELATAKIŲ LIAUKŲ VIETA IR SANDARA.

VSF I k. Paskaitų ir praktikos darbų tematinis planas

Skydinės, prieskydinių, užkrūčio liaukų, sėklidės ir kiaušidės bei kasos belatakių dalių, antinksčių, posmegeninės, kankorėžinės liaukų forma, vieta, sandara ir funkcijos. Belatakių liaukų kraujotakos schema.

29. IV KOLIOKVIUMAS