

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Морфофизиология кафедрасы		42/11-2025
«Анатомия негіздері» пәні бойынша бақылау өлшеу құралдары Бағдарламаның 1,2-аралық бақылауға арналған сұрақтары		8 беттің 1 беті

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Бағдарламаның 1,2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

Пәні: «Анатомия негіздері»

Пән коды: AN 1207

ББ шифры мен атауы: 6B10111-«Қоғамдық денсаулық»

Оқу сағаты/кредит көлемі: 120 сағат/4 кредит

Оқу курсы мен семестрі: I курс, I-оқу семестрі

Шымкент, 2025ж

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Морфологизология кафедрасы		42/11-2025
«Анатомия негіздері» пәні бойынша бақылау өлшеу құралдары Бағдарламаның 1,2-аралық бақылауға арналған сұрақтары		8 беттің 2 беті

Құрастырушы: оқытушы Үсіпбек Д.Б.

Хаттама № 11 « 12 » 06 2025ж.

Кафедра меңгерушісі  Танабаев Б.Д.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Морфофизиология кафедрасы «Анатомия негіздері» пәні бойынша бақылау өлшеу құралдары Бағдарламаның 1,2-аралық бақылауға арналған сұрақтары		42/11-2025 8 беттің 3 беті

Бағдарламаның 1 аралық бақылауға арналған сұрақтары

1. Қаңқаға анықтама .
2. Сүйектердің жіктелуі.
3. Бассүйектердің милық және беттік бөлімдерге бөлінуі.
4. Ми сауытының сүйектерін атап, көрсетіңіз.
5. Бет сүйектерін атап, көрсетіңіз.
6. Тұлға сүйектердің құрылысының ерекшеліктерін айтып беріңіз.
7. Қол және аяқтың сүйектерінің белдеуінің құрылысының ерекшеліктерін айтып беріңіз.
8. Қол сүйектерінің белдеуінің құрылысының ерекшеліктерін айтып беріңіз.
9. Аяқ белдеу сүйектерінің құрылысының ерекшеліктерін айтып беріңіз.
10. Аяқтың еркін бөлігінің қаңқасының құрылысының ерекшеліктерін айтып беріңіз.
11. Сүйектердің буындарының түрлері.
12. Буындардың жіктелуі және оларға жалпы сипаттама.
13. Бас бұлшықеттері.
14. Мойын бұлшықеттері.
15. Кеуде бұлшықеттері.
16. Іш бұлшықеттері.
17. Арқа бұлшықеттері.
18. Иық белдеу бұлшықеттері.
19. Қол сүйектерінің еркін бұлшықеттері.
20. Аяқ сүйектерінің еркін бұлшықеттері.
21. Аяқтың еркін бұлшықеттері
22. Аскорыту жүйесіне анықтама.
23. Ауыз қуысы және оның қабырғалары.
24. Тістің құрылысы.
25. Тандай және оның құрамдық бөліктері, бұлшықеттер.
26. Тіл, тілдің бөліктері, құрылысы, бүртіктердің түрлері.
27. Сілекей бездері, топографиясы, құрылысы, функционалдық маңызы.
28. Жұтқыншақ және оның бөліктері, топографиясы, құрылысы, қызметі.
29. Өңеш және оның бөліктері, топографиясы, құрылысы, қызметі.
30. Асқазан және оның бөлімдері, топографиясы, құрылысы, қызметі.
31. Жіңішке ішек, топографиясы, құрылысы, функционалдық маңызы.
32. Тоқ ішек, топографиясы, құрылысы, функционалдық маңызы.
33. Бауыр, құрылысы, топографиясы, қызметі.
34. Өтқуық, құрылысы, топографиясы, қызметі.
35. Ұйқыбез құрылысы, топографиясы, қызметі.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Морфофизиология кафедрасы «Анатомия негіздері» пәні бойынша бақылау өлшеу құралдары Бағдарламаның 1,2-аралық бақылауға арналған сұрақтары		42/11-2025 8 беттің 4 беті

36. Ішастар және оның туындылары.
37. Іш қуысына түсінік.
38. Іш қуысының қабырғаларының құрылысы.
39. Тыныс алу жүйесіне анықтама .
40. Мұрын қуысы, оның қабырғалары.
41. Мұрын жанындағы қойнаулар, оның мұрын қуысымен байланысы.
42. Көмей құрылысы, топографиясы, қызметі.
43. Кеңірдек құрылысы, топографиясы, қызметі.
44. Бронхтар құрылысы, топографиясы, қызметі.
45. Өкпе құрылысы, топографиясы, қызметі.
46. Өкпеқап және оның қойнаулары.
47. Қан тамырлар жүйесіне анықтама.
48. Жүректің сыртқы құрылысы.
49. Жүрекшелердің құрылысы.
50. Қарыншалардың құрылысы.
51. Жүрек қабырғаларының құрылысы.
52. Үлкен және кіші қанайналым шеңберлері.
53. Коллатеральды қан айналымы.
54. Жүрекқап құрылысы.
55. Аорта және оның бөліктері.
56. Өрлемелі аорта, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
57. Аорта доғасы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
58. Төмендемелі аорта, топографиясы және оның бөліктері.
59. Кеуде аортасы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
60. Құрсақ аортасы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
61. Қолтықтасты артериясы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
62. Иық артериясы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
63. Кәріжілік артериясы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
64. Шынтақ артериясы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
65. Қол ұшы артериялары, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Морфофизиология кафедрасы		
«Анатомия негіздері» пәні бойынша бақылау өлшеу құралдары Бағдарламаның 1,2-аралық бақылауға арналған сұрақтары		42/11-2025 8 беттің 5 беті

66. Сан артериясы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
67. Тақымасты артериясы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
68. Сирақ артериясы, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.
69. Аяқ ұшы артериялары, топографиясы, тармақтары, қанмен жабдықтау аймақтары.

Бағдарламаның 2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

1. Жоғарғы қуыс венасы, құрылысы, топографиясы, құятындары.
2. Тақ және жартылай тақ веналар, топографиясы, құятындары.
3. Омыртқа бағанасының веноздық торлары.
4. Иық бас венасы, құрылуы, құятындары.
5. Алдыңғы мойындырық венасы.
6. Сыртқы мойындырық венасы.
7. Ішкі мойындырық венасына бастың ішінен келіп құятын веналар.
8. Ішкі мойынтырық венасына бастың сыртынан келіп құятын веналар.
9. Кава-кавальді, порто-кавальді анастомоздар.
10. Төменгі қуыс вена, құрылысы, топографиясы.
11. Төменгі қуыс венаның париетальді келіп құятын веналар.
12. Төменгі қуысвенаның висцеральді келіп құятын веналар.
13. Қаппа венасы, құрылысы, топографиясы.
14. Лимфа жүргізетін жолдар.
15. Лимфа капиллярлары.
16. Лимфа тамырлары.
17. Лимфа түйіндері.
18. Кеуде лимфалық өзегі.
19. Оң лимфалық өзегі.
20. Бүйректің макроскопиялық құрылысы.
21. Бүйректің скелетопиясы, синтопиясы, голотопиясы.
22. Бүйрек қабаттары.
23. Бүйрек фиксациясы.
24. Нефрон, құрамдық бөліктері.
25. Бүйректің форникальді аппараты.
26. Несепағар, бөліктері, қысыңқылары.
27. Қуық, құрылысы, функциональді маңызы.
28. Несепшығаратын өзек.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Морфофизиология кафедрасы «Анатомия негіздері» пәні бойынша бақылау өлшеу құралдары Бағдарламаның 1,2-аралық бақылауға арналған сұрақтары		42/11-2025 8 беттің 6 беті

29. Еркек жыныс мүшесі. Еркектің несеп шығаратын каналы, бөліктері, тарылған, кеңіген жерлері.
30. Аналық без, құрылысы, топографиясы, жасқа байланысты ерекшіліктері.
31. Жатыр түтігі бөліктері, топографиясы.
32. Жатыр, орналасуы, фиксациясы, қабырғасының құрылысы.
33. Қынап, құрылысы, қынап күмбезі.
34. Сыртқы жыныс ағзалары.
35. Жұлынның жалпы құрылысы.
36. Жұлынның сұр заты.
37. Жұлынның бүйір жіпшелеріндегі өткізгіш жолдар.
38. Жұлынның артқы жіпшелеріндегі өткізгіш жолдар
39. Жұлынның алдыңғы жіпшелеріндегі өткізгіш жолдар
40. Жұлын қабықтары
41. Мидың жалпы құрылысы, оның бөліктерге бөлінуі.
42. Сопақша мидың құрылысы.
43. Артқы мидың құрылысы.
44. Ортаңғы мидың құрылысы.
45. Аралық мидың құрылысы.
46. Соңғы мидың құрылысы.
47. Мидың қабықтары.
48. Көздің склерасымен мүйізді қабатының құрылысы.
49. Көздің тамырлы қабатының құрылысы.
50. Көздің торлы қабатының құрылысы.
51. Көздің ішкі ядросы.
52. Көз алмасының бұлшық еттері.
53. Көз жасы аппараты, көздің қосымша аппаратының элементтері.
54. Есту ағзасы және оның бөліктері.
55. Құлақ қалқанының құрылысы.
56. Құлақ сыртқы жолының құрылысы.
57. Дабыл қуысының құрылысы.
58. Құлақ сүйекшелерінің құрылысы.
59. Есту түтігінің құрылысы.
60. Жартылай айналма каналдардың құрылысы.
61. Кіреберістің құрылысы.
62. Сүйекті ұлудың құрылысы.
63. Статокинетикалық анализатор.
64. Көру анализаторының өткізгіш жолдары.
65. Есту анализаторының өткізгіш жолдары.
66. Дәм сезу ағзаларының өткізгіш жолдары.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Морфофизиология кафедрасы		
«Анатомия негіздері» пәні бойынша бақылау өлшеу құралдары Бағдарламаның 1,2-аралық бақылауға арналған сұрақтары		42/11-2025 8 беттің 7 беті

67. Иіс сезу ағзаларының өткізгіш жолдары.
68. Эндокрин бездеріне анықтама беру.
69. Эндокрин бездерінің жіктелуі.
70. Қалқанша бездерінің құрылысы және функциясы.
71. Қалқанша маңы бездерінің құрылысы және функциясы.
72. Айырша безінің құрылысы және функциясы.
73. Гипофиз құрылысы және функциясы.
74. Эпифиз құрылысы және функциясы.
75. Бүйрек үсті безінің құрылысы және функциясы.
76. Хромаффинді денешіктерінің құрылысы және функциясы.
77. Ұйқы безінің эндокринді бөлігінің құрылысы және функциясы.
78. Жыныс бездерінің эндокринді бөлігінің құрылысы және функциясы, аналық без, аталық без.

