

1. Namangan davlat universiteti 60910300 Pediatriya ishi (o'zbek) ta'lim yo'nalishi 1-bosqich talabalari uchun "Odam anatomiyasi" fanidan 2024/2025 o'quv yili bahorgi semestrda o'tkaziladigan yakuniy nazorat uchun auditoriyada o'tilgan mavzular (ma'ruza, amaliy,) yuzasidan nazorat savollar banki

1. Og'iz bo'shlig'i, tishlar, bolalarda yoshga qarab o'zgarishi.
2. Tilning tuzilishi.
3. So'lak bezlarining tuzilishi.
4. Yumshoq tanglayning tuzilishi, ularni yoshga qarab o'zgarishi.
5. Xalqumni tuzilishi.
6. Qizilo'ngachni tuzilishi.
7. Oshqozonni tuzilishi.
8. Qorin bo'shlig'i a'zolari haqida umumiy ma'lumot.
9. Ingichka ichakni tuzilishi va uning qismlari.
10. Yo'g'on ichakni tuzilishi, ularning yoshga qarab o'zgarishi.
11. Jigarni tuzilishi va vazifasi.
12. Oshqozon osti bezini tuzilishi va uning yoshga qarab o'zgarishi.
13. Qorin bo'shlig'ini tuzilishi va uni a'zolariga munosabati. Cho'ntaklar va sinuslar, ularning jarrohlik amaliyotidagi ahamiyati.
14. Burun bo'shlig'ini tuzilishi. Bolalarda yoshga qarab o'zgarishi.
15. Xiqildoqni tuzilish va uning yoshga qarab o'zgarishi.
16. Kekirdakni tuzilishi.
17. Bronxlarning tuzilishi bolalardagi xususiyatlari.
18. O'pkani tuzilishi va vazifasi bolalardagi xususiyatlari.
19. Plevrani tuzilishi.
20. Buyrakni tuzilishi. Nefron tuzilishi yoshga bog'liq o'zgarishlari.
21. Siydik yo'lini tuzilishi ,
22. Qovuq, siydik chiqarish kanalini tuzilishi, ularning yoshga qarab o'zgarishi.
23. Diurez. Siydik tarkibi.
24. Erkaklar jinsiy a'zolari. Moyaklarni tuzilishi topografiyasi.
25. Ayollar jinsiy a'zolari. Tuxumdonlarning tuzilishi yoshga bog'liq o'zgarishlari.
26. Endokrin bezlar. Qalqonsimon bezni tuzilishi.
27. Qalqonoldi bezini tuzilishi.
28. Ayrissimon bezni tuzilishi.
29. Buyrak usti bezlarini tuzilishi.
30. Oshqozon osti bezini tuzilishi.
31. Jinsiy bezlarni tuzilishi, yoshga bog'liq xususiyatlari.
32. Gipofiz bezini tuzilishi.
33. Epifiz bezini tuzilishi.
34. Qon tomirlarni tuzilishi. Arteriyalarni tuzilishi
35. Tomir devorlarini tuzilishi.
36. Kapilliyarlarni tuzilishi.
37. Anastomozlar va kollateral tomirlar haqida tushuncha.
38. Yurak devorlarini tuzilishi.

39. Yurak kameralarini tuzilishi .
40. Yurak topografiyasi.
41. Yurak klapanlari va devorlari, bolalardagi xususiyatlari.
42. Yurakni qon bilan ta'minlanishi.
43. Qon aylanish doiralari. Qon aylanishni katta doirasi va ularni ahamiyati.
44. Qon aylanish doiralari. Qon aylanishni kichik doirasi va ularni ahamiyati.
45. Yurakning o'tkazuvchanlik tizimi.
46. Yurak avtomatiyasi.
47. Yurak ishi. Yurak tonlari haqida tushuncha.
48. Yurakning ish faoliyati.
49. EKG xaqida tushuncha.
50. Aorta, aorta ravog'i, aorta ravog'i shoxlari. Umumiy uyqu arteriyasi.
51. Tashqi uyqu arteriya shoxlari.
52. Ichki uyqu arteriyasi. Miyani qon bilan ta'minlanishi.
53. Miyaning arterial halqasi. (Villiziyev doirasi).
54. Yelka-bosh stvoli arteriyasi va uning shoxlari.
55. O'mrov osti arteriyasi va uning shoxlari .
56. Yelkani qon bilan ta'minlanishi.
57. Qo'lni qon bilan ta'minlanishi..Yelka arteriyalari.
58. Qo'lni qon bilan ta'minlanishi. Bilak arteriyalari.
59. Qo'lni qon bilan ta'minlanishi. Panja arteriyalari.
60. Ko'krak aortasi ko'krak bo'shlig'ining ichki a'zolarini qon bilan ta'minlashning jarrohlik ahamiyati.(Visseral tarmoqlar)
61. Ko'krak aortasi ko'krak bo'shlig'ining ichki a'zolarini qon bilan ta'minlashning jarrohlik ahamiyati.(Parietal tarmoqlar).
62. Qorin aortasining shoxlari;juft tarmoqlari.
63. Qorin aortasi shoxlari ;toq tarmoqlari.
64. Ichki yonbosh arteriyalarining shoxlari.
65. Tashqi yonbosh arteriyalarining shoxlari.
66. Son arteriyasi,son arteriyasi.
67. Son arteriyasi, boldir arteriyalari.
68. Son arteriyasi,panja arteriyalari.
69. Venoz tizim va yoshga doir xususiyatlari. Yuqori kavak venani tuzilishi.
70. Bosh venalarini tuzilishi.
71. Bo'yin venalari tuzilishi.
72. Pastki kovak vena.
73. Oyoq venalari tuzilishi.
74. Chanoq soxasi venalar tuzilishi.
75. Qorin bo'shlig'i venalari tuzilishi.
76. Ko'krak bo'shlig'i venalari tuzilishi.
77. Venoz tomirlar devorlarining tuzilishi ,bolalardagi xususiyatlari.
78. Jigar darvoza venasi tizimi va yoshga doir xususiyatlari.
79. Umumiy yonbosh venalarini tuzilishi.
80. Erkaklar jinsiy a'zolari.; urug ' pufakchalarini tuzilishi. Topografiyasi.
81. Erkaklar jinsiy a'zolari ;urug'yo'lini tuzilishi , topografiyasi.

82. Erkaklar jinsiy a'zolari. Moyaklarni ortig'ini tuzilishi , topografiyasi.
83. Erkaklar jinsiy a'zolari. Prostata bezini tuzilishi, topografiyasi.
84. Erkaklar jinsiy a'zolari. Jinsiy bezlarni tuzilishi (Kuper bezlari).
85. Tashqi erkaklar jinsiy a'zolari yorg'oqni tuzilishi, topografiyasi.
86. Erkaklar jinsiy a'zolari. Jinsiy olatni tuzilishi, topografiyasi.
87. Ayollar jinsiy a'zolari. Bachadonning tuzilishi, yoshga bog'liq o'zgarishlari.
88. Ayollar jinsiy a'zolari. Bachadon naylarining tuzilishi, yoshga bog'liq o'zgarishlari.
89. Ayollarni ichki jinsiy a'zolari. Tuxumdonlarning tuzilishi, yoshga bog'liq o'zgarishlari.
90. Ayollarni ichki jinsiy a'zolari, qinni tuzilishi, yoshga bog'liq o'zgarishlari.
91. Ayollarni tashqi jinsiy a'zolari, yoshga bog'liq o'zgarishlari.
92. Limfa tomirlarini tuzilishi.
93. Ko'krak limfa yo'lini tuzilishi.
94. Limfa tugunlarini tuzilishi.
95. Taloqning tuzilishi, bolalardagi xususiyatlari.
96. Xomilada qon aylanishi.
97. Limfa tizimi va yoshga doir xususiyatlari.
98. Limfa tizimi. Limfa tugunlarining tuzilishi
99. Immun tizimining qismlari va yoshga doir xususiyatlari. (Markaziy a'zolar.)
100. Immun tizimining qismlari va yoshga doir xususiyatlari. (Periferik qism).

2. Namangan davlat universiteti 60910300 Pediatriya ishi (o'zbek) ta'lim yo'nalishi
1-bosqich talabalari uchun "Odam anatomiyasi" fanidan 2024/2025 o'quv yili
bahorgi semestrida o'tkaziladigan yakuniy nazorat uchun mustaqil ta'lim
mavzulari yuzasidan nazorat savollar banki

1. Hazm a'zolarini rentgenanatomiyasi, rivojlanishidagi anomaliyalari.
2. Bolalarda xalqumni rentgenanatomiyasi va rivojlanishidagi anomaliyalari.
3. Bolalarda qizilo'ngachni rentgenanatomiyasi, rivojlanishidagi anomaliyalari.
4. Bolalarda oshqozonni rentgenanatomiyasi, rivojlanishidagi anomaliyalari.
5. Bolalarda ingichka ichakni rentgenanatomiyasi. rivojlanishidagi anomaliyalar.
6. Bolalarda yo'g'on ichakni rentgenanatomiyasi. rivojlanishidagi anomaliyalari.
7. Bolalarda jigarni rentgenanatomiyasi rivojlanishidagi anomaliyalari.
8. Bolalarda me'da osti bezi rentgenanatomiyasi rivojlanishidagi anomaliyalari.
9. Bolalarda ko'richak va o'simtani rentgenanatomiyasi va rivojlanish anomaliyalari.
10. Tishlarning rentgenanatomiyasi.
11. Bolalarda prikus va uni turlari.

12. Tish rivojlanishidagi anomaliyalar. Bolalardagi xususiyatlari.
13. Tish turlari va ularni farqlari.
14. Bolalardagi so'lak bezlari va ularni naylarini ahamiyati.
15. Xalqum murtagini ahamiyati(Pirogov-Valdeyer).
16. Xalqum golotopiyasi va skeletotopiyasi (ovqat hazm qilish a'zolari).
17. Qizilo'ngach golotopiyasi va skeletotopiyasi.
18. Oshqozon golotopiyasi va skeletotopiyasi.
19. Jigar golotopiyasi va skeletotopiyasi
20. Oshqozon osti bezi golotopiyasi va skeletotopiyasi.
21. Ingichka ichak golotopiyasi va skeletotopiyasi.
22. Yo'g'on ichak golotopiyasi va skeletotopiyasi.
23. Chuvalchangsimon o'simtaning golotopiyasi va uning ahamiyati.
24. To'g'ri ichakni ahamiyati.
25. Qorin pardani ahamiyati.
26. Nafas olish jarayoni. Nafas olish a'zolarini rentgenanatomiyasi.
27. Nafas olish paytida diafragmani ahamiyati.
28. Nafas olish tizimini rivojlanishidagi anomaliyalari.
29. Bolalarda burun bo'shlig'ini rentgenanatomiyasi, rivojlanish anomaliyalari.
30. Bolalarda xiqildoq rentgenanatomiyasi, rivojlanish anomaliyalari.
31. Bolalarda kekirdak rentgenanatomiyasi, rivojlanish anomaliyalari.
32. Hiqildoq golotopiyasi va skeletotopiyasi.
33. Kekirdak golotopiyasi va skeletotopiyasi.
34. Bronx golotopiyasi va skeletotopiyasi.
35. O'pka golotopiyasi va skeletotopiyasi.
36. Plevraning ma'nosi, plevra bo'shlig'i tushunchasi .
37. Bronxial rentgen anatomiyasi, rivojlanish anomaliyalari.
38. Bolalarda o'pka rentgenoanatomiyasi, rivojlanish anomaliyalari.
39. Plevraning rentgenanatomiyasi.
40. Ovozni shakllantirish mexanizmi.
41. Ovqat hazm qilish tizimining rentgen anatomiyasi.
42. Siydik chiqarish tizimining rentgenanatomiyasi. (buyraklar).
43. Buyrak rivojlanishidagi anomaliyalar.
44. Qovuqning rentgen anatomiyasi.
45. Buyrak golotopiyasi va skeletotopiyasi.
46. Siydik chiqarish yo'llarining rivojlanishidagi anomaliyalari.
47. Bolalarda siydik pufagi rivojlanishidagi anomaliyalari.
48. Bolalarda buyrak va nefronning tuzilishini mustaqil o'rganish.
49. Erkak jinsiy a'zolarining rivojlanishidagi anomaliyalar. Bolalardagi xususiyatlar.
50. Jinsiy organlarning shakllanishi va rivojlanishi.
51. Erkaklarda jinsiy a'zolarining rentgenanatomiyasi.
52. Erkaklarda prostata bezi va rentgenanatomiyasi.
53. Ayol jinsiy a'zolarining rivojlanishidagi anomaliyalari. Qiz bolalardagi xususiyatlar.

54. Moyakning yorg'oqga tushishi va jinsiy a'zolar rivojlanishidagi anomaliyalari.
55. Tuxumdonlarning rivojlanishi va anomaliyalari.
56. Bachadonning rivojlanishi va anomaliyalari.
57. Bachadon naylarini rivojlanishi va anomaliyalari .
58. Bachadon naylarining rentgenanatomiyasi.
59. Endometriumning ahamiyati va uning tuzilishi va xususiyatlari.
60. Tuxumdonlarning rentgenanatomiyasi.
61. Suyak iligi: rivojlanish, tuzilish, funktsiyalar. Bolalardagi qizil suyak iligi .
62. Sariq suyak iligi. Rivojlanish va tuzilishi .
63. Qon tomirlari (arteriyalar)rentgenanatomiyasi.
64. Qon tomirlarning (venalar)rentgenanatomiyasi.
65. Qon tomirlarining rentgenanatomiyasi (kapillyarlar).
66. Gipofiz bezining funksiyasini o'rganish.
67. Epifiz bezini funksiyasini o'rganish.
68. Buyrak usti bezlari faoliyatini o'rganish.
69. Qalqonsimon bez funksiyasini o'rganish .
70. Bolalardagi venoz tizimning ahamiyati va xususiyatlari.
71. Arteriyalarning rentgenologik anatomiyasi.
72. Tomirlarning rentgen anatomiyasi .
73. Teri osti tomirlarining ahamiyati.
74. Angiografiya tushunchasi.
75. Erkak jinsiy bezlarining funksiyasini o'rganish.
76. Ayol jinsiy bezlarining funksiyasini o'rganish .
77. Bolalarda darvoza venaning ahamiyati.
78. Oshqozon osti bezini ahamiyati.
79. Ijtimoiy va biologik muhitning limfa tomirlarining rivojlanishi va tuzilishiga ta'siri.
80. Regionar limfa tugunlarining ahamiyati.
81. Ko'krak limfa yo'lini ahamiyati.
82. Limfa yo'larini ahamiyati .
83. Limfa tomirlarining tuzilishini o'rganish .
84. Xomilada qon aylanishi.
85. Timus: tuzilishi, rivojlanishi va funksiyasi.
86. Taloq funksiyasini o'rganish va ahamiyati.
87. Yurak chegaralarini o'rganish.
88. Yurakning golotopiyasi va skeletotopiyasi.
89. Yurakning avtomatiyasi.
89. Bolalarda yurak nuqsonlari.
91. Bolalardagi botallov yo'lini ahamiyati.
92. Bolalarda yurak klapanlarini tuzilishi.
93. Yurakning rentgenologik anatomiyasi.
94. Arteriyalarni rentgenanatomiyasi .
95. Venalarning rentgenanatomiyasi.
96. Kapillyarlarni rentgenanatomiyasi.

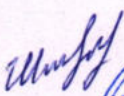
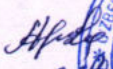
97. Arteriyalarni ichki tuzilishi .
98. Anastomozlar haqida tushuncha.
99. Kollaterallar haqida tushuncha.
100. Mikrosirkulyatsiya haqida tushuncha.

Fan bo'yicha yakuniy nazorat savollar Anatomiyava fiziologiya kafedrasining 2025 yil 26 fevraldagi 7-sonli yig'ilishda muhokama etilgan va ma'qullangan.

Tuzuvchilar :

Kafedra mudiri:

Fakultet dekani :




N.U.Xodjayeva
M.M.Sharipov
S.A.Mavlanova
G'.R.Abdullayev