

Морфологиядан 200 та савол

1. Скелетнинг сигментар тузилиши. Умуртқаларнинг ёшга ва жинсга қараб ўзгариши.
2. Кўкрак қафаси суяқларининг ёшга қараб ўзгариши, уларнинг тузилишига меҳнат ва спортнинг таъсири.
3. Кўл суяқларининг вариант анатомияси .
4. Кўл суяқлари тузилишига ички ва ташқи омилларнинг таъсири.
5. Чанок ва оёқ суяқларининг ёшга қараб ўзгариши.
6. Суяк ривожланишига спорт ва меҳнатнинг таъсир. Уларнинг ёшга ва жинсга нисбатан фарқлари
7. Калла суяқларининг ёшга қараб ўзгариш хусиятлари.
8. Калла суяқларининг ёшга ва жинсга нисбатан фарқи.
9. Чакка суяқларининг ёшга ва жинсга доир ўзгариш хусусиятлари.
10. Юз суяқларининг ёшга ва жинсга нисбатан фарқлари. Уларнинг ривожланишдаги аномалиялари.
11. Чакка , чакка ости ва қанот-танглай чуқурчаларининг анатомик хусусиятлари.
12. Ёш болалар калла суяқларининг хусусиятлари. Ривожланишдаги аномалиялари.
13. Тана бўғимларининг ривожланиши. Умуртқа бирлашиаларининг ривожланишдаги ўзгариш хусусиятлари. Физиологик қийшаймаларнинг пайдо бўлиш давлари.
14. Кўл суяқлари бирлашмалари ривожланишига спорт ва меҳнатнинг таъсири.
15. Чанокнинг индивидуал хусусиятлари.
16. Чанок ва оёқ бўғимлари ривожланишига спорт ва меҳнатнинг таъсири.
17. Кўндаланг тарғил ва силлиқ мушакларнинг ривожланишидаги асосий фарқлар. Тана мушаклари ривожига спорт ва меҳнатнинг таъсири.
18. Чов канали ривожланиши.
19. Чов чурраси ҳосил бўлишига ташқи ва ички факторларнинг таъсири.
20. Кўлтиқ ости чуқурчаси чегараси ва анатомик хусусиятлари.
21. Сон каналининг жинсга нисбатан фарқи.

22. Сон чуррасининг ҳосил бўлишида ички ва ташқи омилларнинг таъсири.
23. Бўйин учбурчакларининг клиник аҳамияти.
24. Ҳазм системаси вариант анатомияси. Онтогенези ва ёшга қараб ўзгариши
Оғиз бўшлиғи аъзолари ривожланишдаги аномалиялар
Пирогов лимфа эпителиал ҳалқасининг клиник аҳамияти ёшга доир ўзгаришлари.
25. Меъда ингичка ва йўғон ичаклар тузилишининг ва вазифасининг ўзига хослиги.
26. Жигар , меъда ости беэанатомияси. Постнатал тараққиётга ташқи омилларнинг таъсири
27. Талокда учрайдиган аномалиялар. Ривожланишнинг ёшга қараб ўзгариши.
28. Қорин парданинг жинсга нисбатан вариант анатомияси
29. Бурунда учрайдиган аномалиялар.
30. Нафас аъзоларининг тараққиётига омилларнинг таъсири
31. Айриш аъзоларида учрайдиган аномалиялар
32. Айриш аъзоларининг тараққиётига омилларнинг таъсири
33. Таносил аъзоларининг тараққиётига омилларнинг таъсири
34. Таносил аъзоларида учрайдиган аномалиялар
35. Юрак ривожланишида учрайдиган аномалиялар
36. Ўмров ости артерияси
37. Қўл артериялари ривожига омилларнинг таъсири.
38. Чанок ва оёқ артериаларида учрайдиган аномалиялар
39. Вена системаси тараққиётига омилларнинг таъсири
40. Лимфа тизими фило-онтогенези.
41. Нерв тизими онтогенези
42. Орқа мия тараққиётида учрайдиган аномалиялар
43. Бош мия ривожланишида учрайдиган аномалиялар
44. Ўрта ва оралиқ мия ривожланишига омилларнинг таъсири.
45. Бош мия ярим шарларининг ёшга доир ўзгаришлари
46. Базал ўзакларнинг клинικο-анатомик аҳамияти.
47. Бош ва орқа мия ўткаув йўлларида учрайдиган аномалиялар

- 48.Бўйин чигалида учрайдиган аномалиялар.
- 490Бел-думғаза ва дум чигалида учрайдиган аномалиялар
- 50.Бош мия нервларининг тарққиёти
- 51.Бош мия нервларининг қон томирларга нисбатанмуносабати
- 52.Бош мия нервларининг ёшга доир хусусиятлари
- 53.Симпатик нерв тизимининг ёшга доир ўзгаришлари
- 54.Парасимпатик нерв тизимининг ёшга доир ўзгаришлари
- 55.Кўриш аъзолари ривожланишида учрайдиган аномалиялар
- 56.Эшитиш аъзоларида учрайдиган аномалиялар
- 57.Сезги аъзолари фило-онтогенезига омилларнинг таъсири
- 59.Ибн Сино “Тиб қонунлари” асарининг беқиёс аҳамияти
60. Хужайра мембранаси
- 61.Хужайра қобиғи ва унинг функцияси
- 62.Мембранали ва мембранасиз хужайра органеллалари
- 63.Ядро
- 64.Хужайраларнинг бўлиниши
65. Бир қаватли эпителий: тузилиши, функцияси
- 66.Кўп қаватли эпителий: тузилиши , функцияси
- 67.Безлар : классификацияси, тузилиши
68. эритроцитлар
69. лимфоцитлар
- 70 . моноцит
71. нейтрофил
72. эозинофил
73. базофил
74. Хусусий бириктирувчи тўқима классификацияси
75. Сийрак толали бириктирувчи тўқима
76. Зич толали бириктирувчи тўқима
77. Махсус хусусиятли бириктирувчи тўқима тромбоцит
- 78.Калла суякларида учрайдиган аномалиялар

79. Юз-жағ суякларыда учрайдыган аномалиялар.
80. Бұғим ва бирлашмалар фило-онтогенези.
82. Мушак тизими Классификацияси.
82. Чов канали аномалиялари.
83. Оғиз бұшлиғида учрайдыган аномалиялар.
84. Меьдада учрайдыган аномалиялар.
85. Чувалчангсимон ўсимта жойлашиш шрин вариантлари.
86. Жигар ривожланишида учрайдыган аномалиялар
87. Айирув системасида учрайдыган аномалиялар.
88. Таносил аъзоларида учрайдыган аномалиялар.
89. Юракда учрайдыган аномалиялар.
90. Уйку артерияси аномалиялари.
91. Оёқ артериялари аномалиялари.
92. Вена тизимида учрайдыган аномалиялар.
93. УШБўйин умуртқаси қиррали ўсимтасини топа олиш;
94. Умуртқа ва қовурғаларни ҳисоблаб топиш;
95. Бўйитуруқ чуқурчасини топиш;
96. Найсимон суяклар туриб чиққан жойларни кўрсата олиш;
97. Органлар голотопияси ва скелетопиясини билиш
98. Юрак чегарасини кўрсатиш
99. Уйку учбурчагида уйку артериясини топиш.
100. Орқа мия сегментлари скелетопия, орқа мия атрофидаги субарахноидал бұшлиқнинг пункция этиш соҳасини кўрсатиш .
101. Юзда бош мия нервлари тармоқлари шохларини чиқиш соҳасини кўрсатиш
102. Кўндаланг-тарғил скелет мушак тўқимаси.
103. Мушак толасининг тузилиши. Саркомер.
104. Қисқариш механизми.
105. Регенерация.
106. Мушак аъзо сифатида.

107. Юрак мушак тўқимаси.
108. юрак мушгини тузилиши: қисқартирувчи ва ўтказувчи кардиомиоцитлар.
- 109 Юрак мушак тўқимасининг скелет мушак тўқимасидан фарқи.
110. Силлиқ мушак тўқимаси.
- 111 сикилет мушакларини гистогенез.
112. мушаклар тузилиши.
113. мушаклар қисқариш механизми.
114. Мионейрал мушак тўқимаси.
115. Артериялар гитологик тузилиши.
116. Микроциркулятор томирлар системаси
- 117 Веналар гитологик тузилиши
118. Эндокард гитологик тузилиши
119. Миокард гитологик тузилиши
120. Юракнинг ўтказувчи системаси
121. Эпикард ва перикард гитологик тузилиши
122. Кизил суяк кумиги
123. Айрисимон без (тимус)
124. Лимфа тугуни гитологик тузилиши
125. Талок гитологик тузилиши
126. Меъда-ичак тракти лимфоид тузилмалари
127. Муртаклар гитологик тузилиши
128. гипоталамус,
- 129 гипофиз,
- 130 эпифиз.
- 131 Периферик эндокрин аъзолар
132. қалқонсимон без
133. қалқон олди безлари
134. буйрак усти безлари
135. Терининг тузилиши:

136.эпидермис, дерма, безлар, соч.

137. бурун бушлиги гитологик тузилиши,

138. хикилдок тоғайлари

139.трахея ва бронхлар макро- микр -анатомик тузилиши.

140. ацинус гитологик тузилиши