

Fəlsəfə doktoru proqramı üzrə doktoranturaya qəbul üçün

İnsan və heyvan fiziologiyası ixtisasından

İMTAHAN SUALLARI

1. Fiziologiya fənni, metodu və inkişaf tarixi
2. Yaddaş və onun növləri
3. Ürək əzələsinin morfoloji və fizioloji xüsusiyyətləri
4. Mədədə həzm
5. Ağciyərlərdə və toxumalarda qazlar mübadiləsi
6. Refleks və onun növləri
7. Fiziologiyanın Azərbaycanda inkişafında A.İ.Qarayevin rolu
8. Əlavə ifrazat üzvləri (süd, tər, piy vəziləri)
9. Qazların qanla daşınması və toxuma tənəffüsü
10. Qan damarları və funksiyaları
11. Beyincik, quruluşu və funksiyaları
12. Qan damarlarının neyro-humoral tənzimi
13. Böyrək və nefronun quruluşu. Böyrək qan dövranının xüsusiyyətləri
14. Tənəffüsün əhəmiyyəti və müxtəlif heyvanlarda tənəffüs
15. İstilik tənzimi mərkəzləri. İstiliyin nizama salınmasında beyin qabığının rolu
16. Onurğa beyni, quruluş və funksiyaları
17. Mədəaltı vəzin şirə ifrazı mexanizmi
18. Limfatik sistemin quruluşu və limfanın hərəkəti
19. İstiliyin əmələ gəlməsi və verilməsi
20. Ürəyin nəqledici sistemi
21. Qan qrupları, rezus amil
22. Sinirdə oyanmanın nəql olunma qanunları
23. Hipofiz vəzin hormonları
24. Əzələnin yorulması
25. Görmə resepsiyası
26. Əzələ təqəllüsü növləri
27. Uzunsov beyin və onun vəzifələri
28. Ali sinir fəaliyyəti haqqında
29. Analizatorlar haqqında ümumi məlumat
30. Maddələr mübadiləsi, assimilyasiya və dissimilyasiya. Vitaminlərin maddələr mübadiləsində rolu.
31. Baş beyin yarımkürələri qabığı
32. Somatosensor analizatorların xassələri
33. Qanın formalı elementləri: eritrosit, leykosit, trombositlər, leykoformula. Hemoqlobin
34. Yorulma hadisəsi və onun səbəbləri
35. Sinir və əzələlərdə oyanmanın nəql olunması qanunları
36. Qan dövranının təkamülü və vəzifələri
37. Skelet əzələlərinin quruluşu və tipləri. Əzələ təqəllüsü
38. Orqanizm, orqanizmin tamlığı və mühitlə əlaqəsi
39. Onurğa beyninin fiziologiyası
40. Yoğun bağırsaqlarda həzm
41. Baş beyin yarımkürələri qabığında oyanma və tormozlanmanın qarşılıqlı əlaqəsi
42. Oyanmanın qütblər qanunu
43. Hormonlar və onların spesifik təsviri. Böyümə və inkişaf üçün əhəmiyyəti
44. Qaraciyərdə ödəm əmələ gəlməsi, ifrazı və əhəmiyyəti
45. Böyrəklərin quruluşu və funksiyası
46. Qalxanabənzər vəzi və onun hormonu
47. Qoxu və dad resepsiyası
48. Solğun nüvə, zolaqlı cisim
49. Qusma və udma hadisəsi
50. Qanın damarlarda axma sürəti
51. Pflügerin təqəllüs qanunu

52. Həzmin əhəmiyyəti, qida növləri və həzm fermentləri
53. Yağ mübadiləsi
54. Müxtəlif heyvanlarda ifrazat
55. Əzələ təqəllüsünün kimyası
56. Reflektor aktların əhəmiyyəti
57. Qanın laxtalanma mexanizmi
58. Döl qan dövrəsi
59. Nazik bağırsaqlarda həzm
60. Ağciyərlərdə qazlar mübadiləsi, nəfəsalma və nəfəsvermənin növbələşməsi
61. Sinir sisteminin tipləri
62. Böyrəküstü vəzilər və hormonları
63. İmmunitet. Qanın miqdarı və vəzifələri
64. Tənəffüs reseptorları və tənəffüsün tənzimi
65. Yuxu və onun fazalarının təhlili
66. Vegetativ sinir sistemi və əhəmiyyəti
67. Elektrokardiogramma
68. Timus vəzisi və onun orqanizm üçün əhəmiyyəti
69. Sidik ifrazı və onun sinir tənzimi
70. Əzələ təqəllüsünün biokimyası
71. Neyronlar, quruluşu, funksiyası və klassifikasiyası
72. Ürəyin avtomatizmi haqqında
73. Ağız boşluğunda həzm
74. Sidiyin əmələgəlmə mexanizmi və onun neyro-humoral tənzimi
75. Böyük və kiçik qan dövrəsi
76. Ali sinir fəaliyyətinin tipləri
77. Əsas mübadilə
78. Eşitmə resepsiyası
79. Ürəyin innervasiyası
80. Sükunət və fəaliyyət potensialı
81. Qanyaradıcı üzvlər, qan sistemi orqanlarının tənzimi
82. Sinapslar, quruluşu, funksiyası və təsnifatı
83. Qan damarlarını hərəkətə gətirən sinirlər və onların mərkəzi
84. İfrazat üzvlərinin əhəmiyyəti
85. Analizatorlar haqqında ümumi məlumat
86. Pankreas şirəsi ifrazı və həzm xassələri
87. Onurğa beyni və onun vəzifələri
88. I və II qabıq signal sistemləri haqqında Pavlov təlimi
89. Vena damarlarında qanın hərəkəti
90. Eşitmə resepsiyası
91. Hipotalamus və onun funksiyası
92. Sinir mərkəzləri və onların xassələri
93. Qazların qanla daşınması və toxuma tənəffüsü
94. Pankreas şirəsi ifrazı və həzm xassələri
95. Görmə resepsiyası
96. Ara beyin
97. Şərti refleksin ləngiməsi
98. Hormonlar və onların spesifik təsiri. Böyümə və inkişaf üçün əhəmiyyəti
99. Tənəffüsün əhəmiyyəti və müxtəlif heyvanlarda tənəffüs
100. Beyin qabığında tormozlanma hadisəsi və onların növləri

TMS-nın sədri:

prof. Z.M.Məmmədov

“İnsan və heyvan fiziologiyası”

kafedrasının müdiri:

prof. Ə.H.Əliyev