

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
VETERINARIYA VA CHORVACHILIKNI
RIVOJLANTIRISH QO‘MITASI**

**SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA
MEDITSINASI, CHORVACHILIK VA
BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI**

“TASDIQLAYMAN”

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor,
professor _____ A.A.Elmurodov
“___” ____ 2023 yil

**5440400 – VETERINARIYA SANITARIYA EKSPERTIZASI
TA’LIM YO‘NALISHINI 2023-2024 O‘QUV YILI
BITIRUVCHILARI UCHUN “IXTISOSLIK” FANLARIDAN
YAKUNIY DAVLAT ATTESTATSIYASI SAVOLLARI**

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Veterinariya diagnostikasi va oziq ovqat xavfsizligi fakulteti 5440400 – Veterinariya sanitariya ekspertizasi ta’lim yo‘nalishi bitiruvchilarini 2023-2024 o‘quv yili “Ixtisoslik” fanlaridan Yakuniy Davlat Attestasiyasi savollari

II. Umumkasbiy fanlar:

| № | Fanlar nomi | Raqami |
|-------------|--|---------------|
| 2.02 | Veterinariya mikrobiologiyasi | 1-5 |
| 2.03 | Hayvonlar anatomiysi | 6-13 |
| 2.04 | Veterinariya virusologiyasi | 14-20 |
| 2.05 | Hayvonlar fiziologiyasi | 21-25 |
| 2.06 | Ichki yuqumsiz kasalliklar | 26-55 |
| 2.07 | Veterinariyada kasb etikasi | 56-62 |
| 2.08 | Xalqaro veterinariya nazorati | 63-70 |
| 2.09 | Veterinariya farmakologiyasi va toksikologiyasi | 71-76 |
| 2.11 | Veterinariya xirurgiyasi | 77-86 |
| 2.12 | Patologik anatomiya, gavda yorish va veterinariya sud ekspertizasi | 87-92 |
| 2.13 | Veterinariya akusherligi | 93-101 |
| 2.14 | Veterinariya mikrobiologiyasi | 1-5 |

III. Ixtisoslik fanlari:

| № | Fanlar nomi | Raqami |
|--------------|--|----------------|
| 3.01 | Veterinariya ishini tashkil etish | 102-112 |
| 3.02. | Veterinariya sanitariya ekspertizasi | 113-130 |
| 3.03 | Epizootologiya va infeksion kasalliklar | 131-140 |
| 3.04 | Oziq-ovqat va qayta ishlash korxonalarida veterinariya sanitariya ekspertizasi | 141-150 |
| 3.05 | Milliy va xalqaro veterinariya qonunchiligi | 151-160 |
| 3.06 | Parranda mahsulotlari veterinariya sanitariya nazorati | 161-210 |
| 3.07 | Oziq – ovqat mahsulotlari xavfsizligi nazorati | 211-250 |
| 3.08 | Parazitologiya va invasion kasalliklar | 251-270 |
| 3.09 | Sud veterinariya sanitariya ekspertizasi | 271-300 |

Veterinariya diagnostikasi va oziq-ovqat
xavfsizligi fakulteti dekani, professor

R.B.Davlatov

Tuzuvchilar:

Veterinariya sanitariya ekspertizasi
kafedrasi mudiri, dotsent

F.B.Ibragimov

Parazitologiya va veterinariya ishini
tashkil etish kafedrasi mudiri, dotsent

A.S.Daminov

Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va
patologik fiziologiya kafedrasi mudiri, dotsent

D.Eshimov

Hayvonlar anatomiysi, gistologiya va
patologik anatomiya kafedrasi mudiri, professor

N.B.Dilmuradov

Farmakologiya va toksikologiya
kafedrasi mudiri, dotsent

Y.Salimov

Mikrobiologiya, virusologiya va
immunologiya kafedrasi mudiri, dotsent

D.D.Aliyev

Epizootologiya va infeksion
kasalliklar kafedrasi mudiri, katta o‘qituvchi

Z.E.Ruziyev

Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedrasi mudiri, dotsent

N.B.Ro‘ziqulov

Taqrizchilar:

Niyozov X.B. - Veterinariya profilaktikasi va davolash fakulteti dekani, professor

Nurullayev A.A. - Samarqand viloyati veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish boshqarmasi
boshlig‘i, biologiya fanlari nomzodi

**Veterinariya diagnostikasi va oziq ovqat xavfsizligi fakultetda taxsil olayotgan
5440400 Veterinariya sanitariya ekspertizasi ta'lim yo'nalishi bitiruvchi kurs
talabalariga ixtisoslik fanlaridan**

Davlat attestatsiyasini o'tkazish uchun savollar.

1. Patmaterial olish va laboratoriyaga jo'natish qoidalarini ayting (qo'zg'atuvchini tarqalishini oldini olish, maxsus idish, konservantlar, yo'llanma).
2. Mikroorganizmlarning tabiatda moddalar almashinuvidagi roli (azot, uglerod aylanish, bijg'ishlar)
3. Mikroorganizmlarga tashqi muhit omillarining ta'siri (fizikaviy, kimyoviy, biologik).
4. Qorason qo'zg'atuvchisining xususiyatlarni ayting (morfologiyasi, kultural xususiyatlari, patogenligi, diagnozi).
5. Kuydirgi qo'zg'atuvchisining xususiyatlari (morfologiyasi, kultural xususiyatlari, patogenligi, diagnozi).
6. Jinsiy a'zo va prepusiyani tuzilishi?
7. 5-juft miya nerviga ta'rif bering?
8. Ichki sekresiya bezlari, tuzilishi va topografiyasi?
9. Katta qon tomirlarini tarmoqlanishi?
10. Bosh miya va pardalarini tuzilishi?
11. Parrandalarni oldingi bo'lim ichaklarini tuzilishi?
12. Yurakni klapanli apparati va fibroz skeleti?
13. Yelka chigali nervlari, (yelka chigalini hosil bo'lishi va tarmoqlari)?
14. Ot rinopnevmoniyasini tashxislash uchun qanday ma'lumotlardan foydalilanadi?
(Laboratoriya usuli, biosinov, IFA)
15. Tovuqlarning yuqumli bronxit kasalligiga tashxis qo'yishda kasallikning asosiy belgilari qanday diagnostik ahamiyatga ega, (biologik tahlil, klinik belgilari va IFA)
16. Yevropa, Amerikalik chirish, qopli chirish va gafniox qo'zg'atuvchilarini aytib bering.
17. Immunologik reaktivlik. Immunitetning shakllanishida umumiy va spetsifik reaktivlikning ahamiyati.
18. Virusologiya fanining predmeti va vazifalari. Virusologiya fanining rivojlanish tarixi.
19. Virusologyaning boshqa fanlar bilan aloqasi.
20. IFA va uning virusologiyada qo'llanishi. (qattiq fazali usuli)
21. Refleks, refleks yoyi, refleks maydoni nima?
22. Limfa nima va uning organizmdagi ahamiyatini tushuntiring?
23. Qonning osmotik va onkotik bosimi haqida tushuncha bering.
24. Ovqat hazm qilish jarayonida ishtirok etadigan qanday fermentlarni bilasiz?
25. Nafas olish jarayoniga ta'sir etuvchi qanday omillarni bilasiz va ularni tushuntiring?
26. Ichki yuqumsiz kasalliklar umumiy profilaktikasining nazariy asosi.
27. Ichki yuqumsiz kasalliklar umumiy profilaktikasining tashkiliy asosi - Dispanserlash.
28. Umumiy terapiya va terapevtik texnika asoslari.
29. Yurak va qon tomirlar tizimining kasalliklari.
30. Nafas tizimining kasalliklari.
31. Ovqat hazm qilish tizimining kasalliklari.
32. Oshqozon oldi bo'limlari kasalliklari.
33. Me'da va ichak kasalliklari.
34. Jigar kasalliklari.
35. Siyidik ayirish tizimining kasalliklari.
36. Qon tizimining kasalliklari.

37. Oqsillar, uglevodlar va yog‘lar almashinuvining buzilishidan kelib chiqadigan kasalliklar.
38. Mineral moddalar almashinuvining buzilishidan kelib chiqadigan kasalliklar.
39. Enzootik kasalliklar.
40. Gipovitaminozlar.
41. Yosh hayvonlarning yuqumsiz kasalliklari.
42. Oziqa toksikozlari.
43. Markaziy asab tizimi kasalliklari.
44. Parrandalarning yuqumsiz kasalliklari.
45. Qoramollarda oshqozon oldi bo‘limlarining gipo- va atoniyasini davolash.
46. Otlarda sanchiqlarini davolash.
47. Mahsuldor qoramollarda gepatozlarning oldini olish.
48. Bronxopnevmoniyani davolash va oldini olish.
49. Krupoz pnevmoniyani davolash va oldini olish.
50. Sog‘in sigirlar ketozi.
51. Buzoqlarda raxitni davolash va oldini olish.
52. Osteodistrofiyani davolash va oldini olish.
53. Endemik kasalliklarning oldini olish.
54. Sog‘in sigirlarni dispanserlash.
55. Cho‘chqa va parrandalarning osh tuzidan zaharlanishi.
56. Mamlakatimiz chorvachiligi oldida turgan muammolarini hal qilishda veterinariya mutaxassislarining o‘rni. (Hayvonlar va parrandalarning bosh sonini ko‘paytirishda, mahsulot ishlab chiqarish hajmini oshirishda veterinariya mutaxassislarining o‘rni).
57. Veterinariya vrachinig kasbiy axloqidagi yatrogenlik muammolari. (Yatrogeniya haqida tushuncha).
58. Veterinariya amaliyotida uchraydigan kasbiy xatolar, baxsiz hodisalar. (Kasbiy xatolarning turlari va sabablari).
59. Kasbga bo‘lgan muhabbat, axloq va burchning tushunchalari.
60. Veterinariya vrachi bilan ob’yekt (hayvon va hayvon egasi) o‘rtasidagi munosabatlar.
61. Veterinariya mutaxassislarining huquq hamda vazifalari
62. O‘zbekistonda veterinariya sohasining rivojlanishiga hissa qo‘sghan o‘zbek olimlari.
63. Veterinariya Nizomining tuzilishi, mazmuni, mohiyati va uning veterinariya sohasidagi ahamiyati?
64. Veterinariya sohasida yuritiladigan huquqiy-me’yoriy hujjatlar?
65. Davlat veterinariya nazorati ostidagi yuklarni eksporti, importi hamda tranzitida veterinariya hujjatlarini rasmiylashtirish va ularni tashish qoidalari?
66. Veterinariya xizmati qonun osti hujjatlarini o‘rganish?
67. Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirishda qo‘llaniladigan asosiy veterinariya sanitariya tadbirlarni o‘rganish?
68. Veterinariya osoyishtaligini ta’minalashda veterinariya xizmatining ahamiyati?
69. Respublikada faoliyat ko‘rsatadigan veterinariya xizmatining turlari, vazifalari va o‘zaro farqi?
70. Veterinariya xizmati amalga oshiradigan asosiy profilaktika tadbirlari?
71. Mahalliy og‘riqsizlantiruvchi moddalar farmakologiyasi.
72. Immunostimulyatorlar, ularning chorvachilik va veterinariya amaliyotidagi ahamiyati.
73. Insektitsid va akaratsid moddalar, ta’sir mexanizmi va qo‘llanilishi.
74. Dezinfeksiyalovchi va antiseptik moddalar, ta’sir mexanizmi va qo‘llanilishi.
75. Pestitsidlarni zaharli ta’sirlari va ularni bartaraf etish choralari.

- 76.** Simob birikmalari bilan zaharlanishlar (patogenezi, klinik belgilari, diagnoz, davolash va oldini olish)
77. Hayvonlarda lat yeyishlarning turlari, sabablari, klinikasi, darajalari, davolash va oqibati (ochiq va yopiq lat yeyishlar, gematoma, limfoestrovazat, kontuziya)
78. Yallig'lanishlarni novokain bilan davolash usullari (novokainning ta'sir mexanizmi, organizmda novokain qanday moddalarga parchalanadi), qo'llash usullari.
79. Umumiy veterinariya xirurgiya fanining predmeti (shikastlanishning hamma turlarini, keltirib chiqaruvchi sabablarini, hayvon turlari reaktivligi etiologik va patogenetik davolash va hokazo).
80. Jarohat infeksiyasining rivojlanish davrlari (mikrob bilan ifloslanish kontamenatsiya, mikroflora, infekt va infeksiyaga tushuncha).
81. Aktinomikoz kasalligi chaqiruvchilari, keltirib chiqaruvchi sharoitlar, klinikasi va davolash usullari (zamburug', operativ, etiopatogenetik).
- 82.** Biologik antiseptika deganda nimani tushunasiz (o'simlik, bakterial, hayvonlarda olingan preparatlari, qo'llash masadi, antibiotiklar).
83. Gematoma sabablari, klinikasi, turlari, oqibati, davolash (yopiq mexanik shikastlanishlar, ichki va tashqi, shish va mahalliy xarorat, og'riq, sovuq va qizituvchi kompress, heparin)
84. Hayvonlarda kuyishning etiologiyasi, turlari, darajalari, klinik belgilari va davolash (termik va kimyoviy, aseptik va septik yallig'lanish, kuchli og'riq, nekroz, perekis vodorodning 3 % li etirmasi, Vishnevskiy malhami).
85. Ko'z shox pardasi kasalliklari (shox parda jarohati, yallig'lanishi, klinik ko'rinishi va davolash usullari, sariq simob malhami, safrodeks va levomitsetin, FIBS, shishasimon tana)
86. Kimyoviy antiseptika mohiyati, maqsadi (antiseptik va bakteriostatik moddalar, mikrob aktivligini bostirish, o'lgan to'qima, yiringli ekssudat olib tashlash, gidrotatsiya davrida qo'llash, ishqorli va oksidlovchi terapiya).
87. Alimentar distrofiyada qo'y ichki organlarida patanatomik o'zgarishlarni aniklash tartibi (teri osti klechatkasi, parenximatoz organlar).
88. Sarkoma o'smasining patomorfologiyasi (yumaloq, urchiqsimon, baliq go'shti)
89. Kataral bronxopnevmoniyada o'lgan gavdadagi xarakterli ko'rsatgichlar, uni aniklash tartibi va axamiyati (o'pkaning xajmi, rangi, konsistensiyasi, shakli va kesilgan yuzasini aniklash.)
90. Gavda yorganda ichki tekshirish-parenximatoz organlar, oshqozon ichaklarni o'rganish tartibi (seroz pardasi, oziqasi, rangi, konsistensiyasi).
91. Buyonning yozuv qismini yozish tartibi va axamiyati
92. Yuqumsiz kasalliklardan (emfizema,o'pka shishi,pnevmoniya)o'lgan xayvon gavdasini yorib kurish usuli, tartibi va axamiyati. (eviserasiya, eviseksiya, organlardagi o'zgarishlarni shakli, rangi, konsistensiyasi).
93. Bo'g'ozlik fiziologiyasi, turlari, turli hayvonlarda bo'g'ozlik muddati. Homila pardalari va homila yo'ldoshi (ko'p bolali, yolg'on bo'g'ozlik, amnion, allantois, xorion, axorial, desmoxorial, disksimon).
94. Qo'y, echki va cho'chqalarni sun'iy urug'lantirish (suyultirilgan sperma, shpris katetr, shpris yarimavtomat, qin oynasi, vizoservikal, episervikal, POS-5, fraksiyali usul, furasillinning 1:5000 nisbatli eritmasi)
95. Bo'g'oz hayvonlarda qinning chiqishini davolash va oldini olish 9bachadon tutqichlari, tiqis saqlash, dag'al oziqalar, osiqlat to'yimliligi, dezinfeksiyalovchi eritmalar, bandaj qo'yish).
96. Bo'g'oz hayvonlarning osteomalyasiya kasalligi. Sabablari, belgilari, davolash va profilaktikasi (kalsiy, fosfor, vitaminlar, yotoq yaralari, 0,5%-li veratrin eritmasi, retinol, kalsiferol, 20%-li glyukoza eritmasi).

97. Bo‘g‘ozlikni to‘g‘ri ichak orqali aniqlash (bachadon, bachadon shoxlari, tuxumdonlar, qo‘lqoplar, katelidon, bachadon arteriyasi).
 98. Veterinariya akusherligi fanining vazifalari, maqsadi, zooveterinariya mutaxassislarini tayyorlashdagi o‘rni (jinsiy a’zolarning tuzilishi, fiziologiyasi, urug‘ olish, sun’iy urug‘lantirish).
 99. Tuqqandan keying yiringli-kataral endometrit. Sabablari, patogenezi, davolash va profilaktikasi (akusherlik qo‘lqoplari, dezinfeksiyalovchi eritmalar, yodopen, antibiotiklar).
 100. Urg‘ochi hayvonlarda kuyikishni aniqlivchi erkak hayvonlarni tayyorlash usullari (vazektomiya, V.S.Shipilov usuli, kriptorxit, jarrohlik usullari, urug‘don ortig‘i). Simptomatik bepushtliklar. Turlari, sabablari va oldini olish (nafas a’zolari, siyidik ayirish a’zolari, endometrit, jinsiy a’zolar, yuqumli kasalliklar).
 101. Spermaning sifatini aniqlashning makroskopik va mikroskopik usullari (konsistensiya, spermiylar faolligi, spermiylar patologik shakllari, spermaning rangi, hidi, hajmi).
 102. O‘zbekiston Respublikasi Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish qo‘mitasining tashkiliy tuzilmasi?
 103. Davlat veterinariya xizmatini boshqarish?
 104. Veterinariyada hisobga olish va hisob-kitob hujjatlari?
 105. Veterinariyada yuritiladigan jurnal shakllari?
 106. Veterinariyada hisobot shakllari va ularni rasmiylashtirish tartibi?
 107. Identifikatsiya qilingan hayvonlarga veterinariya pasportini rasmiylashtirish tartibi?
 108. Veterinariya tadbirlarini rejalashtirishning ahamiyati, prinsiplari, rejalarining turlari?
 109. Veterinariya profilaktik va epizootiyaga qarshi tadbirlar rejasi?
 110. Yuqumli kasalliklarni aniqlash va uni tugatish bo‘yicha tadbirlarni tashkil qilish (Karantin tadbirlari)?
- 111.** Veterinariya-sanitariya nazorati va uni tashkil qilish?
112. Bozorlardagi veterinariya-sanitariya ekspertiza laboratoriyalarda yuritiladigan jurnal shakllari va ularni rasmiylashtirish tartibi?
 113. Invazion kasalliklarda go‘sht va go‘sht mahsulotlarini veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (trixinellyoz, sistitserkoz, exinokokkoz).
 114. Parrandalarni so‘yish va tanasini dastlabki qayta ishlashda veterinariya-sanitariya nazorati? (so‘yish, qonsizlantirish, tanasini tozalash, parrandalar go‘shtni veterinariya-sanitariya eksretizasi).
 115. Tuxumni veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (kamchiliklari, ovoskopda tekshirish, parvez, yangi tuxumlar, yaxlatilgan tuxumlar, oxakli tuxumlar).
 116. Kolbasa mahsulotlarini veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (ishlab chiqarish texnologiyasi, organoleptik ko‘rsatgichlari, laboratoriya tekshirish usullari).
 117. Zaharlangan hayvonlardan olinadigan mahsulotlarni veterinariya-sanitariya jihatdan baholash? (so‘yishdan oldingi diagnoz, patologoanatomik o‘zgarishlar, laboratoriya tekshirish usullari).
 118. So‘yiladigan hayvonlar tanasini dastlabki qayta ishlaydigan korxonalar va ularga bo‘lgan sanitariya gigienik talablar? (go‘sht korxonasining tuzilishi, turlari).
 119. So‘yiladigan hayvonlar tanasini dastlabki qayta ishlash? (xushsizlantirish, qonsizlantirish, tanadan teri, ichki organlarni ajratish va tozalash).
 120. Go‘shtning morfologiyasi, kimyoviy tarkibi va tovarliligi? (go‘shtning morfologik tuzilishi, go‘shtning kimyoviy tarkibi, tana go‘shtini navlarga ajratish).

121. Go'shtni yetilishida kechadigan biokimyoviy jarayonlar? (go'shtning qotishi, yetilishi, autoliz jarayonlari).
122. Yuqumli kasalliklarda olinadigan go'shtni veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (kuydirgi, sil va brusellyoz kasalliklarida olingan go'shtni veterinariya sanitariya jihatdan baholash).
123. Go'sht va go'sht mahsulotlarini konservatsiyalash va veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (go'sht mahsulotlarini saqlashni uzaytirish, past va yuqori haroratda konservatsiyalash usullari, konserva mahsulotlarini tekshirish).
124. Yuqumsiz kasalliklarda tana go'shti va organlarni veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (stomatit, travmatik perikardit, peritonit)
125. Kasal hayvonlar sutini veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (sil, brusellyoz, oqsil).
126. Sutni veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (tozaligi, zichligi, kislotaligi, yog' miqdori, reduktaza namunasi).
127. Asal va uning organoleptik ko'rsatgichlari? (kimyoviy tarkibi, rangi, ta'mi, konsistensiyasi).
128. Soxtalashtirilgan asal va uni aniqlash usullari? (shakar asalni aniqlash, padif asalni tekshirish, spirtli reaksiya).
129. Go'shtni saqlashda sodir bo'ladigan o'zgarishlar va sanitariya jihatdan baholash? (rangini o'zgarishi, shilimshiqlanish, zagar, mog'orlanishlar)
130. O'simlik oziq-ovqat mahsulotlarini veterinariya-sanitariya ekspertizasi? (namuna olish, organoleptik tekshirishlari, nitrat miqdori, gelmintlarga tekshirish).
131. Laboratoriyyaviy tekshirish uchun patologik material olish va jo'natish qoidalari
132. Kuydirgi kasalligi profilaktikasi va qarshi kurash tadbirlari
133. Qorason kasalligi davolash va oldini olish choralar
134. Qotma kasalligi epizootologiyasi va davolash usullari
135. Bradzot kasalligi umumiy va maxsus profilaktikasi
136. Infektion enterotoksemiya diagnostikasi va davolash usullari
137. Tuberkulyozdan xo'jalikni sog'lomlashtirish tadbirlari
138. Brusellyozni allergik va serologik diagnostikasi
139. Oqsil kasalligini geografik tarqalishi va oldini olish tadbirlari
140. Nekrobakterioz va unga qarshi chora-tadbirlari (umumiy va maxsus profilaktika).
141. Oziq-ovqat sanoati korxonalarida sanoat veterinariya-sanitariya nazorati.
Laboratoriyyasining vazifalari
142. Achitilgan karam. Olinishi va assortimenti.
143. Yog'larning ahamiyati, kimyoviy tarkibi va xossalari
144. O'simlik moylari ishlab chiqarish uchun qo'llaniladigan xom ashyolarning tavsifi.
145. Hayvon yog'larini ishlab chiqarish texnologiyasi, assortimentining tavsifi va saqlash sharoitlari
146. Sut. Kimyoviy tarkibi, ahamiyati
147. Achitilgan sut mahsulotlarining assortimentining tavsifi
148. So'yiladigan qishloq xo'jalik hayvonlarini so'yishga tayyorlash
149. Go'shtlarning guruhlanishi
150. Uy va yovvoyi parrandalar go'shti haqida tushuncha
151. Veterinariyaning chorvachilikni rivojlantirishdagi ahamiyati. "Veterinariya to'g'risida"gi qonunning mazmun va mohiyati?
152. Veterinariya qonunchiligini buzganlik uchun ko'rildigan choralar va ularning amaliyotda qo'llanilishi?

153. Veterinariya Nizomining tuzilishi, mazmuni, mohiyati va uning veterinariya sohasidagi ahamiyati?
154. Veterinariya sohasida yuritiladigan huquqiy-me'yoriy hujjatlar?
155. Davlat veterinariya nazorati ostidagi yuklarni eksporti, importi hamda tranzitida veterinariya hujjatlarini rasmiylashtirish va ularni tashish qoidalari?
156. Veterinariya xizmati qonun osti hujjatlarini o'rganish?
157. Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirishda qo'llaniladigan asosiy veterinariya sanitariya tadbirdarlari o'rganish?
158. Veterinariya osoyishtaligini ta'minlashda veterinariya xizmatining ahamiyati?
159. Respublikada faoliyat ko'rsatadigan veterinariya xizmatining turlari, vazifalari va o'zaro farqi?
160. Veterinariya xizmati amalga oshiradigan asosiy profilaktika tadbirdirlari?
161. Tovuqlarni ichki tuxum zotlarini aiting?
162. Tovuqlarning ichki go'sht zotlarini aiting?
163. Sanoat tovuq zotlarining xususiyatlarini keltiring?
164. Pekin o'rdaklariga tavsif bering?
165. Oq moskva o'rdaklarining nasliga tavsif bering?
166. Xonaki zotli g'ozlarni aiting?
167. Xitoy va Tuluz g'ozlarining o'ziga xos xususiyatlari qanday?
168. So'yishdan oldin parranda sifati qanday baholanadi?
169. Parrandalar qanday sotib olinadi?
170. Parrandalarni tashish usullari va ularga qo'yiladigan talablar qanday?
171. Parrandalarni so'yish uchun tashishda qanday hujjatlar talab qilinadi?
172. Qay holatda parranda go'shtini takroriy tekshirish natija beradi?
173. Parranda go'shti peroksidazasini aniqlash usuli nimaga asoslanadi?
174. Parranda go'shtiga qo'yiladigan asosiy talablar qanday?
175. Muzlatilgan, qadoqlangan parranda go'shtning yaroqlilik muddati qanday?
176. Qushlarning tana go'shtiningsovutish usullari qanday?
177. Parrandani muzlatish usullari qanday?
178. Parranda tana go'shtini saqlash muddati qanday?
179. Qanday qilib muzlatilgan parranda go'shti eritiladi?
180. Qushlarning tana go'shtini qanday qoliblarda ishlab chiqariladi?
181. Qushlarning tana go'shtini pishirish usullari qanday?
182. Parranda jasadini termik ishlov berish uchun qanday sharoitlar mavjud?
183. Qaynatilgan parranda tana qo'shti qanday sovutiladi?
184. Pishirilgan parranda go'shti mahsulotlarini qadoqlash va markalash qanday amalga oshiriladi?
185. Pishirilgan parrandachilik mahsulotlarini ishlab chiqarishda nazoratning asosiy bosqichlari qanday?
186. Gutted tana go'tini qanday qanday massa bilan chiqarishga ruxsat beriladi?
187. Broyler tovuqlariga oziqlanish holati va qayta ishslash sifati qanday toifalarga bo'linadi?
188. 1-toifadagi tovuqlarning tana go'shtlariga qanday talablar qo'yiladi?
189. 2-toifadagi tovuqlarning tana go'shtlariga qanday talablar qo'yiladi?
190. Tarqatish tarmog'ida qanday parranda tana go'shti sotilishiga yo'l qo'yilmaydi?
191. Qushlarning tana go'shti qanday belgilanadi?
192. Muzlatilgan parranda go'shtining yaroqlilik muddati qanday?
193. Parrandachilik mahsulotlarini qayta ishslash korxonasi uchun qanday hujjatlar talab qilinadi?
194. Turli parrandalar go'shtini qanday qilib aniqlash mumkin?

195. Parrandalar go'shtini identifikatsiya qilish tartibini aytib bering?
196. Parrandalarni qayta ishlash uchun veterinariya va sanitariya talablarini aytib bering?
197. Qachon parrandalarni qayta ishlash zavodlariga yuborish man etiladi?
198. Parrandalarning go'shtining tarkibini aytib bering?
199. Parranda go'shtning kimyoviy tarkibini aytib bering?
200. Parranda go'shtini tovarliligini aytib bering?
- | 201. Parranda go'shtining ozuqaviy qiymatini aytib bering?
202. Parrandalarning zaharlanishini aytib bering?
203. Zaxarlangan parrandalarga diagnoz qo'yish usullarini aytib bering?
204. Zaharlanishlarda parranda go'shtining veterinariya sanitariya ekspertizasini aytib bering?
205. Parrandalardan olinadigan mahsulotlarni aytib bering?
206. Parrandachilik mahsulotlarini ishlab chiqarish darajasi qanday?
207. Parranda tana go'shti tashqi tekshuruvi paytida nimalarga amal qilinishi zarur?
208. Parrandalarning qanday turlari mavjud?
209. Parrandalardan olinadigan mahsulotlarni aying?
210. Parrandalarni qayta ishlash uchun veterinariya va sanitariya talablarini aytib bering?
211. Oziq-ovqat xavfsizligi deganda nima tushuniladi. Oziq-ovqat xavfsizligi fanining maqsad va vazifalari va qisqacha rivojlanish tarixi va mezonlari
212. Oziq-ovqat xom ashysi va oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslanish manbalari va usullari nimalardan iborat.
213. Politsiklik aromatik uglevodorodlar to`g`risida tushuncha.
214. Ksenobiotik nima, metabolizmning 1 va 2-bosqichida nima sodir bo'ladi?
215. Mikotoksinlar nima. Eng keng tarqalgan mikotoksinlarni aiting va ularni tavsiflang.
216. Chorvachilikda ishlatiladigan ifloslantiruvchi moddalar.
217. Oziq-ovqat xom ashysi va oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslanishining asosiy usullarini sanab o'ting
218. Eng keng tarqalgan mikotoksinlarni tariflang.
219. Chet birikmalar metabolizmida ishtirok etadigan asosiy fazalar qanday.
220. Eng zaharli va keng tarqalgan ifloslantiruvchi moddalarni sanab o'ting.
221. O'simlikshunoslikda ishlatiladigan ifloslantiruvchi moddalar to'g'risida umumiyl tushuncha
222. Oziq-ovqat mahsulotlarini va assortimentlarini soxtalashtirish hamda qalbakilashtirish. Qiymatni soxtalashtirish nima?
223. Oziq-ovqat mahsulotlarini qalbakilashtirish. Amalga oshirilish joyiga qarab, soxtalashtirish yo'llarini aiting.
224. Odam organizmiga oziq-ovqat bilan kiradigan zararli moddalar qanday tariflanadi.
225. Genetik jihatdan modifikatsiyalangan oziq-ovqat mahsulotlari va ularning inson salomatligiga zarari.
226. Aflatoksinlar nima. Ularni xarakterlang.
227. Ovqatlardan va ovqatdan zaharlanish to'g'risida umumiyl tushuncha
228. Oziq-ovqat mahsulotlarining sifat nazorati qaysi darajalarda amalga oshiriladi.
229. "Sifat", "Sifat tizimi", "Sifat menejmenti", "Sifat kafolati" tushunchalariga ta'rif bering.
230. Iste'molchilar qadoqlash mahsulotining markirovkasida qanday ma'lumotlar bo'lishi kerak.
231. Oziq-ovqat mahsulotlarining xavfsizligi va ularning mezonlari?
232. Har xil oziq-ovqatlarda uchraydigan kasallik chaqiruvchi mikroorganizmlarning fiziologiyasi va yashashi

233. Oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslantiruvchi moddalar o'simlik etishtirishda qanday moddalaridir
234. Oziq-ovqat mahsulotlarining mikrobial ifloslanishi qanday kasalliklarga olib keladi?
235. Chorvachilikda ishlatiladigan ifloslantiruvchi moddalarini sanab o'ting
236. Oziq-ovqat mahsulotlarini qalbakilashtirish. Amalga oshirilish joyiga qarab, soxtalashtirish yo'llarini ayting.
237. Oziq-ovqat tarkibidagi zararli va begona moddalar qanday tasniflanadi?
238. Xomashyo va oziq-ovqat mahsulotlarini ifloslantiruvchi ksenobiotiklarning asosiy guruhlarini ayting.
239. Genetik jihatdan modifikatsiyalangan oziq-ovqat mahsulotlari va ularning inson salomatligiga zarari
240. "Sifat tizimi" tushunchasiga ta'rif bering.sifat menejmenti" tushunchalariga ."Sifat kafolati" tushunchalariga ta'rif bering
241. Oziq-ovqat mahsulotlarining sifat nazorati qaysi darajalarda amalga oshiriladi?
242. Qanday kasalliklar ovqatdan zaharlanish yoki ovqatdan zaharlanish deb ataladi?
243. Ovqat orqali yuqadigan yuqumli kasalliklar qaysi kasalliklarga kiradi?
244. Assortimentni soxtalashtirish nima? Yuqori sifatlari soxtalashtirish nima? miqdoriy soxtalashtirish nimani anglatadi
245. Radionuklidlarning inson organizmida to'planishiga qanday omillar to'sqinlik qiladi?
246. Chorvachilikda oziq-ovqat ifloslantiruvchi moddalar sifatida ishlatiladigan antibakterial moddalar
247. Odam organizmiga oziq-ovqat bilan kiradigan zararli moddalar qanday tasniflanadi
248. Oziq-ovqat mahsulotlarining sifatini tekshirishda namunalar olish qoidalari
249. Mahsulotning sifat ko'rsatkichini aniqlashning fizik-kimyoviy usullari
250. Oziq-ovqat mahsulotlari to'g'risida tushuncha va mahsulotlarni saqlash turlari mahsulotlarni saqlash xavfsizligi
251. Parazitologiya faniga izoh bering? U qaysi biologik, tibbiyot va veterinariya fanlari bilan chambarchas bog'liq?
252. Parazitologiya fanini rivojlantirishda, ayniqsa O'zbekistonda qaysi olimlar hissa qo'shgan?
253. Paramfistomatoz kasalligiga ta'rif bering?
254. O.turkestanica qolgan trematodlardan qaysi biologik xususiyatlari bilan farq qiladi.?
255. Dicrocoelium lanceatum-ning biologik xususiyatini ta'riflang?
256. Qoramol va cho'chqa sistitserkoz kasalliklarini bir-biridan farqi nimada?
257. Exinokokkoz kasalligiga ta'rif bering?
258. Senurozga qaysi yoshdagи hayvonlar chalinadi va u nimaga bog'liq?
259. Exinokokkoz, senuroz kasalligiga qarshi kurashishda olib boriladigan tadbirlar nimalardan iborat?
260. Moniezioz kasalligiga ko'proq qaysi turdagи hayvonlar moyil bo'lib, u qaysi mintaqalarda ko'proq uchraydi.
261. M.expansa va M.benedeni larning morfologik farqi nimada?
262. Otlarning anoplotsefalidoz kasalliklariga ta'rif bering?
263. Cho'chqa askaridozi va parranda askaridiozi kasalliklariga ta'rif bering?
264. Gepato-pulmonal migratsiya qilish deganda nimani tushunasiz, aytib bering?
265. Bir tuyoqli hayvonlarning paraskaridoz kasalligiga ta'rif bering?

266. Go'shtxo'r hayvonlarning askaridatoz kasalliklari deganida qaysi kasalliklar ko'zda tutiladi?
267. Otlarning oksiuroz kasalligiga xarakteristika bering?
268. Otlarning hazm organlarida Strongylata kenja turkumining qaysi oila vakillari parazitlik qilib kasallik sodir etadi?
269. Kavshovchi hayvonlarning oshqazon-ichaklarida strongilyatlarining nechta oila vakillari parazitlik qilib kasallikni sodir etadi?
270. Trixostrongilidlardan qaysi avlod vakillari ko'proq uchraydi?
271. Sud veterinariya ekspertizasi fanining maqsad va vazifalari, hamda boshqa fanlar bilan bog'liqligi.
272. Majburiy so'yilgan hayvonlar go'shtini sohtalashtirilganda veterinariya sanitariya sud ekspertizasi.
273. Tekshirish uchun patologo-anatomik materiallar olish va ularni sud veterinariya ekspertizasi
274. Hayvonlarni noto'gri oziqlantirish, saqlash va foydalanish qoidalari natijasida sodir bo'ladigan o'lim va sud veterinariya ekspertizasi
275. Yuqumli va invasion kasalliklarga qarshi kurash choralarida sud veterinariya ekspertizasi
276. Semizlik darajasi va so'yilgandan keyin ishlov berish sifatiga qarab parranda go'shtlari nechi kategoriyalariга bo'linadi
277. Hayvonlar go'stining toifasi va semizlik darajasi sohtalashtirilganda veterinariya sanitariya sud ekspertizasi.
278. So'yishdan keyingi go'sht va kalla-pocha chiqimini sohtalashtirilganda veterinariya sanitariya sud ekspertizasi.
279. Sud veterinariya sanitariya ekspertizasi vrachining javobgarligi nimalardan iborat.
280. Hayvonlarning necha % dan ortiq tirik vaznini yo'qotishi o'lim bilan tugaydi
281. O'lган hayvon tanasini yorishda sud veterinariya ekspertizasi. xujjalari va xavsizlik qoidalari
282. Hayvonlarni noto'gri oziqlantirish, saqlash va foydalanish qoidalari natijasida sodir bo'ladigan o'lim va sud veterinariya ekspertizasi
283. Yuqumli va invasion kasalliklarga qarshi kurash choralarida sud veterinariya ekspertizasi
284. O'lган hayvon tanasini yo'rishda sud veterinariya ekspertizasi xujjalari va xavsizlik qoidalari.
285. Go'sht va sut mahsulotlarini soxtalashtirishda sud-veterinariya ekspertizasi
286. Majburiy so'yilgan hayvonlar go'shtini sohtalashtirilganda veterinariya sanitariya sud ekspertizasi.
287. Hayvon murdasining har bir sud-veterinariya tekshiruvi uchun tuziladigan hujjatlar.
288. Eksgumatsiya nima.
289. Toksikologik tekshirishlar uchun namuna olish, yuborish va sud kimyoviy-toksikologik tekshirish qoidalari.
290. Go'shtning yangiligi va ko'rinishi buzilganlik holatini veterinariya sanitariya sud ekspertizasi.
291. Kategoriyalarni soxtalashtirish va tana go'shtining yog'lilagini aniqlashda sud-veterinariya ekspertizasi
292. Go'sht navlarini qalbakilashtirish uchun sud-veterinariya ekspertizasi
293. Mol, qo'y, cho'chqa va boshqa turdag'i hayvon go'shtlaridan tayyorlangan kolbasa mahsulotlarining ekspertizasi
294. Parranda go'shti. Parranda go'shtini saqlash muddati ekspertizasi
295. Veterinariya vrachlarining sud javobgarligi

296. Tana, yarim tana va maydalangan go'shtni saqlash muddati va rejimining sud ekspertizasi.
297. Oziqa, suv va patologik materiallardan zaharlovchi moddalarni aniqlash usullari.
298. Chakana savdo va sanoat mahsulotlarini qayta ishlashda ishlataladigan go'sht xom ashyosi.
299. Hayvonlarni saqlash va boqish sharoitlarida, go'shtda hosil bo'lishi mumkin bo'lgan nuqsonlarni veterinariya sud ekspertizasi.
300. Go'sht va sut mahsulotlarini soxtalashtirishda sud-veterinariya ekspertizasi

Fakultet dekani, professor

R.B.Davlatov