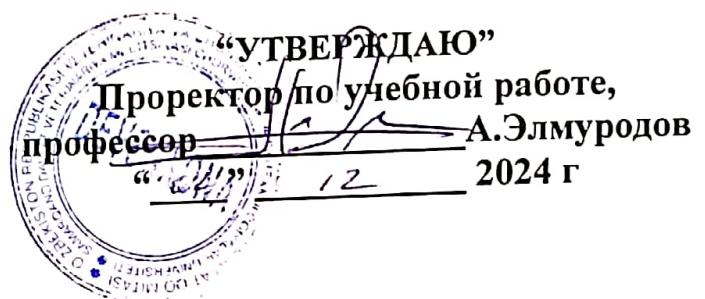


**КОМИТЕТ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИВОТНОВОДСТВА
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА, ЖИВОТНОВОДСТВО И
БИОТЕХНОЛОГИИ**



**60840100-ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА
(ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНО НАПРАВЛЕНИЕ
ВОПРОСЫ ИТОГОВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АТТЕСТИЦИИ ПО
«СПЕЦИАЛЬНЫМ» ПРЕДМЕТАМ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ
2024-2025 УЧЕБНОГО ГОДА**

САМАРКАНД-2024

Вопросы итоговой Государственной Аттестации по «Специальным дисциплинам» для выпускников направления 60840100 - Ветеринарная медицина (по видам деятельности) Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий на 2024-2025 учебный год

I. Обязательные предметы:

№	Название предмета	Номер
1.17	Патофизиология животных	1-10
1.18	Клиническая диагностика и рентгенология	11-20
1.19	Ветеринарная фармакология	21-30
1.20	Оперативная хирургия и топографическая анатомия	31-40
1.21	Патологическая анатомия, вскрытие и судебно-ветеринарная экспертиза	41-50
1.22	Ветеринарное акушерство	51-70
1.23	Организация, экономика и законодательство ветеринарного дела	71-80
1.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза	81-100
1.25	Ветеринарная хирургия	101-130
1.26	Болезни птиц	131-140
1.27	Внутренние незаразные заболевания	141-190
1.28	Эпизоотология и инфекционные болезни	191-240
1.29	Ветеринарная токсикология	241-260
1.30	Паразитология и инвазионные болезни	261-300

Составители:

Председатель методического совета
факультета, профессор кафедрой
«Внутренние незаразные заболевания»

 К.Н.Норбоев

Заведующей кафедрой «Внутренние
незаразные заболевания», доцент

 С.Б.Эшбуриев

Заведующей кафедрой «Анатомия, гистология
и патологическая анатомия животных» профессор  Н.Б.Дилмурадов

Заведующий кафедры «Ветеринарной хирургии
и акушерство» и.о. профессор

 Б.Д.Нарзиев

Заведующий кафедрой «Фармакология и
токсикология», профессор

 Ю.Салимов

Заведующий кафедрой «Паразитологии и
организации ветеринарного дела»,
профессор

 А.С.Даминов

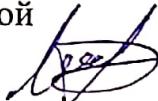
Заведующей кафедрой «Эпизоотология и
инфекционные болезни», (PhD)

 А.Н.Худжамшукуров

Заведующий кафедрой «Физиология,
биохимия и патофизиология животных», (PhD)

 Ф.И.Курбанов

Заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарной
экспертизы», доцент

 Ф.Б.Ибрагимов

Заведующий кафедрой «Болезни птиц, рыб,
пчел и пушных зверей», доцент

 З.Б.Маматова

Рецензенты:

- Bakirov B.** - Профессор кафедрой Внутренние неинфекционные
заболевания
- Нуруллаев А.А.** - Начальник управления ветеринарии и развития
животноводства Самаркандской области, к.б.н.

Вопросы итоговой Государственной Аттестации по «Специальным дисциплинам» для выпускников направления 60840100 - Ветеринарная медицина (по видам деятельности) Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий на 2024-2025 учебный год

1. Объясните основные этапы развития патологии.
2. Объясните общие принципы классификации заболеваний.
3. Объясните барьерные свойства организма.
4. Что такое аллергия, аллергические заболевания, инфекционная аллергия, аутоаллергия.
5. Объясните значение нервной и гуморальной систем в реактивности.
6. Что такое лихорадка, ее этиопатогенез, виды, стадии и значение для организма.
7. Объясните последствия нарушений биохимических и физико-химических свойств крови.
8. Объясните общую недостаточность кровообращения в связи с деятельностью сердца.
9. Объясните причины нарушений функции печени.
10. Какие изменения наблюдаются при дисфункции щитовидной железы?
11. История и этапы развития клинической диагностики и рентгенологии.
12. Общие методы исследования: осмотр, пальпация, перкуссия, аусcultация и термометрия.
13. Исследование сердечно-сосудистой системы.
14. Исследование дыхательной системы.
15. Исследование пищеварительной системы.
16. Исследование мочевыделительной системы.
17. Исследование нервной системы.
18. Исследование системы образования крови.
19. Методы исследования состояния обмена веществ.
20. Рентгенологическое исследование.
21. Понятие о ветеринарной фармакологии (цели и задачи курса, связь с другими дисциплинами, история развития).
22. Фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных средств (места действия препаратов, пути введения лекарств в организм).
23. Средства, подавляющие центральную нервную систему (наркотики, успокоительные и противосудорожные средства, жаропонижающие и анальгезирующие средства).
24. Средства, возбуждающие центральную нервную систему (антидепрессанты, препараты группы камфоры, препараты группы кофеина).
25. Адреномиметики (механизм действия адреналина, его применение. Препараты, воздействующие на желудок и кишечник. Слабительные средства. Руминаторные средства. Холинергетические средства).

26. Препараты, воздействующие на сердечно-сосудистую систему (сердечные гликозиды, механизм действия).

27. Фармакология витаминов и витамина подобных веществ (о водорастворимых и жирорастворимых витаминах. Поливитамины и их применение).

28. Иммуностимуляторы, ферменты, гормоны и тканевые препараты.

29. Антимикробные вещества. Дезинфицирующие и антисептические вещества. Группа формальдегидов и кислородсодержащие вещества. Препараты хлора.

30. Химиотерапевтические вещества. Антибиотики. (классы пенициллинов, тетрациклических, стрептомициновых, макролидных антибиотиков).

31. Значение обезболивания, боль и ее влияние на организм: изменения в органах и системах. Подготовка животных к наркозу и техника его введения.

32. Техника овариоэктомии у самок: показания, фиксация, обезболивание, техника выполнения.

33. Специальные швы и техника их наложения (для кишечника, кровеносных сосудов, нервов и связок).

34. Техника гастротомии у собак: показания, фиксация, обезболивание, инструменты, техника выполнения (анатомо-топографические особенности желудка, хирургические инструменты).

35. Техника руменотомии у жвачных животных (показания, фиксация, обезболивание, хирургические инструменты, техника, анатомо-топография).

36. Виды и состав хирургических операций (кровавые и бескрововые; радикальные и паллиативные; плановые и экстренные; септические и асептические операции, разрез, остановка кровотечения и соединение тканей).

37. Анатомия и топография головы (границы, разделение на слои, кровоснабжение и иннервация).

38. Обезроживание телят и способы удаления рогов у животных (показания, фиксация, сроки, методы, обезболивание, инструменты и техника).

39. Техника наложения гипсовых повязок и методы их применения (показания, подготовка, виды: закрытая, с окошком, слоями, мостообразная).

40. Значение кастрации, виды и техника кастрации у различных животных (показания, фиксация, обезболивание, используемые инструменты, открытый и закрытый методы, эмаскулятор, перкутанный метод).

41. Септическая и карбункулезная форма сибирской язвы, этиология, патогенез, патанатомия, диагностика и дифференциальная диагностика (гиперплазия, атония, серозно-геморрагический экссудат).

42. Сап, пневмония, кожно-носовая форма сапа, этиология, патогенез, патанатомия (узелки, язвы, лобулярный, лобарный).

43. Цель патологоанатомического вскрытия трупа, виды, место, время (патанатомическое заключение, судебно-ветеринарная экспертиза, научные исследования, качество продуктов).

44. Местные патологические изменения при заболеваниях, их этиология и патанатомия (гиперемия, дистрофия, кровоизлияния, некроз, размеры, форма, консистенция, цвет, разрез).

45. Дильтеритический колит, его этиология, патогенез и патанатомия (фибринозное воспаление, некроз, кнопковидные узелки, слоистое воспаление).

46. Воспаление. Этиология, виды и патанатомия гнойного воспаления (абсцесс, флегмона, эмиграция, некроз).

47. Аденомы и их патанатомия (паренхима, строма, размеры, форма, цвет, консистенция, разрез, зрелые и незрелые клетки).

48. Пневмония и плевриты, их этиология, патанатомия (серозные, геморрагические, фибринозные, лобулярные, лобарные).

49. Фасциолиоз (этиология, патогенез, патанатомическая диагностика и дифференциальная диагностика).

50. Бешенство (этиология, патанатомическая и дифференциальная диагностика, застойная гиперемия, кровоизлияния, тельца Бабеша-Негри).

51. Придаточные половые железы и значение выделяемых ими жидкостей (увеличение объема эякулята, анаболическое состояние сперматозоидов, вазопрессин, пузырчатые и луковичные железы).

52. Акушерско-гинекологическая диспансеризация (цели, этапы: диагностический, лечебный и профилактический мероприятия).

53. Ректосервикальные и визосервикальные методы искусственного осеменения (преимущества метода, шприц-катетра, зеркало влагалищня зеркало, болевая реакция, инфекция).

54. Методы диагностики бесплодия и стерильности (рефлексологические, лабораторные методы, УЗИ, клинические методы).

55. Болезни и инвалидность новорожденных животных (асфиксия, отсутствие заднего прохода, прямая кишка, гибель плода, фистула урахуса).

56. Этапы полового цикла и его феномены (половое возбуждение, тормозной этап, овуляция, выделения, половое влечение).

57. Причины алиментарного бесплодия и его профилактика (нормы кормления, дефицит витаминов и минералов в рационе).

58. Болезни матки, их причины, методы лечения и профилактики (атония, субинволюция, эндометрит, миометрит, параметрит, гнойное, фибринозное воспаление).

59. Методы лечения мастита у коров (этиотропные, патогенетические, физиотерапия, антибиотики и сульфаниламиды).

60. Задержание последа у коров (полное, частичное, карункулы, котеледоны, амнионная жидкость, консервативный метод, 1-2%-е содо-солевые растворы).

61. Физиология родов у животных, виды, продолжительность родов у разных видов животных. Плодовые оболочки и плацента (многоплодные,

ложные роды, амнион, аллантоис, хорион, асмохориальный, десмохориальный, дисковидный).

62. Искусственное осеменение овец, коз и свиней (разжиженная сперма, щприц-катетр, полуавтоматический шприц, влагалищное зеркало, визосервикальный, эпизервикальный, метод POS-5, фракционированный метод, раствор фурацилина в соотношении 1:5000).

63. Лечение и профилактика выхождения матки коров (задержание последа, грубые корма, полноценность кормов, дезинфицирующие растворы, наложение повязок).

64. Остеомаляция у коров: причины, признаки, лечение и профилактика (кальций, фосфор, язвы на коже, 0,5% раствор вератрина, ретинол, кальциферол, 20% раствор глюкозы).

65. Ректальный метод определения беременности у животных (матка, рога матки, яичники, перчатки, карункулы, маточная артерия).

66. Задачи и цели ветеринарного акушерства, роль в подготовке ветеринарных специалистов (анатомия и физиология половых органов, искусственное осеменение).

67. Гнойно-катаральный эндометрит. Причины, патогенез, лечение и профилактика (акушерские перчатки, дезинфицирующие растворы, йодопен, антибиотики).

68. Методы подготовки самцов для определения охоты у самок (вазектомия, метод В.С.Шипилова, крипторхизм, хирургические методы, излишек сперматозоидов).

69. Симптоматическое бесплодие, виды, причины и профилактика (эндометрит, заболевания половых органов, инфекционные болезни).

70. Макроскопические и микроскопические методы оценки качества спермы (консистенция, активность сперматозоидов, патологическая форма сперматозоидов, цвет, запах, объем спермы).

71. Организационная структура Комитета ветеринарии и развития животноводства Республики Узбекистан.

72. Государственная ветеринарная служба и ее управление.

73. Учет и документация в ветеринарии.

74. Формы журналов, ведение и оформление документации в ветеринарии.

75. Формы отчетности в ветеринарии и порядок их оформления.

76. Порядок идентификации, учета и исключения животных из учета.

77. Значение, принципы и виды планирования ветеринарных мероприятий.

78. План профилактических и эпизоотических мероприятий в ветеринарии.

79. Организация ветеринарно-санитарного надзора.

80. Порядок оформления ветеринарных документов при транспортировке товаров под государственным ветеринарным контролем (справка, свидетельство, сертификат).

81. Основная технология и гигиена первичной обработки мяса в мясных предприятиях и убойных пунктах (мясокомбинат, птичник, убойные пункты, оглушение и кровопускание, переработка туш убитых животных).

82. Морфология, химический состав и товарные качества мяса (морфологическая структура мяса разных видов животных, созревание мяса и факторы, влияющие на его качества, классификация мяса животных по сортам).

83. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных заболеваниях (сибирская язва, туберкулез, бруцеллез, диагностика до и после забоя, санитарная оценка продукции).

84. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных заболеваниях (цистицеркоз у крупного рогатого скота и свиней, эхинококкоз, санитарная оценка продукции).

85. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при трихинеллезе (возбудитель заболевания, диагностика, порядок проверки мяса и органов).

86. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов полученных от отравленных животных (диагностика до и после забоя, санитарная оценка мяса и мясопродуктов).

87. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов от вынужденно убитых животных (недопустимые состояния для забоя, органолептические, биохимические и микроскопические исследования).

88. Изменения, происходящие при хранении мяса, и способы их устранения (порча, слизистость, плесень, дезактивация условно годного мяса).

89. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и яиц птицы (внутреннее и внешнее оглушение, категории мясной продукции, классификация яиц, химический состав, порядок проверок).

90. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбной продукции (обработка и хранение рыбы, засолка, копчение и консервирование рыбы).

91. Технология консервирования мяса и мясных продуктов, гигиена и экспертиза (консервирование, методы консервирования при низких и высоких температурах).

92. Методы проверки консервированного мяса (методы проверки консервов, биохимическая, бактериологическая, химико-токсикологическая экспертиза).

93. Ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных и копченых продуктов (засолка мясных продуктов, копчение, хранение копченых продуктов, упаковка и транспортировка, органолептические исследования).

94. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья, полученных после забоя сельскохозяйственных животных (жир, головы, кишки и продуктов переработки).

95. Экспертиза жиров, полученных от животных (взятие проб, проверка, определение патологической желтухи).

96. Санитарно-гигиенические требования к молоку на молочно-товарных фермах и его химический состав (гигиена молока, первичная

переработка молока на фермах, транспортировка молока и его дефекты, экспертиза молока, химический состав и компоненты).

97. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока больных животных (мастит, бруцеллез, проверка молока, ветеринарно-санитарная экспертиза).

98. Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных продуктов питания (взятие проб растительных продуктов, органолептические исследования, определение содержания нитратов).

99. Оценка меда по органолептическим показателям, определение меда, полученного из цветочного нектара и слизи (мед и его показатели, ветеринарно-санитарная экспертиза меда, различие меда из цветочного нектара и слизи, порядок проверки).

100. Методы определения фальсифицированного меда (определение примеси сиропа, кислотности, количества диастазы, определение примесей).

101. Классификация травм, их этиология, клинические признаки и лечение (случайные, резанные, рваные, колотые, огнестрельные, операционные травмы, кровотечение, края ран, полость, антисептические растворы, механическая и химическая антисептика, антибиотиковые мази).

102. Гематомы: причины, клиника, виды, последствия, лечение (закрытые механические повреждения, внутренние и наружные, отек и местная температура, боль, холодные и теплые компрессы, гепарин).

103. Ожоги у животных: этиология, виды, степени, клинические признаки и лечение (термические и химические ожоги, асептическое и септическое воспаление, сильная боль, некроз, 3%-й раствор перекиси водорода, мазь Вишневского).

104. Болезни рогового слоя и методы их лечения, желтая ртутная мазь, сафродекс и левомицетин, FIBS, стекловидное тело).

105. Суть химической антисептики и её цель (антисептические и бактериостатические вещества, подавление микробной активности, удаление омертвевших тканей, гнойного экссудата, применение в гидратационном периоде, щелочная и окислительная терапия).

106. Причины, клинические признаки, последствия и лечение парофимоза (предсмертная сумка, половой орган, септическое и асептическое воспаление, паралич, ампутация).

107. Методы обследования глаз (кератоскопия, офтальмоскопия, методы Пуркине-Сансонова).

108. Дифференциальная диагностика некроза у животных и методы лечения (влажный и сухой некроз, клинические признаки, мертвые ткани, раствор бромтимолблау).

109. Виды переломов у животных, их причины, клиника, степени, лечение и последствия (открытые и закрытые переломы, гематома, лимфостаз, контузия).

110. Методы лечения воспалений с новокаином (механизм действия новокаина, как новокаин расщепляется в организме, методы применения).

111. Предмет общей ветеринарной хирургии (все виды травм, их причины, реактивность разных видов животных, этиологическое и патогенетическое лечение и т.д.).

112. Этапы развития инфекции травматической этиологии (контаминация микробами, микрофлора и понятие инфекции).

113. Возбудители актиномикоза, этиология, клиника и методы лечения (грибок, оперативное вмешательство, этиопатогенетическое лечение).

114. Что вы понимаете под биологическими антисептиками (препараты растительного, бактериального и животного происхождения, цель применения, антибиотики)?

115. Этология и клиника тендовагинитов (гиподинамия, деформация копыт) в зависимости от течения (острые, хронические, асептические, гнойные и инвазивные) и экссудата (серозный, серофибринозный, фибринозный, гнойный, геморрагический).

116. Частичное иссечение раны (сокращение первого этапа, профилактика инфекции, 0,5-1% раствор бромтимолового синего, метиленового синего).

117. Тканевая терапия (биостимуляторы, гомогенизаторы, показания и противопоказания, биологическая проба).

118. Лечение хронических воспалений (принципы, острые, массаж, линементы, мази).

119. Виды хромоты (методы исследования заболеваний ног, шпат, локоть, статические и динамические изменения).

120. Понятие о ветеринарной офтальмологии (о науке, степени возникновения болезни, краткая анатомия глаз).

121. Классификация, клиника, лечение и профилактика опухолей у животных (дренаж, дезинфицирующие растворы, грануляционная ткань).

122. Виды переломов костей (открытые, закрытые, гипс, этиология, диагностика и методы лечения).

123. Местный ответ организма на травму (понятие воспаления, асептическое, инфекционное, нормергическое, гиперергическое и гипоергическое воспаление).

124. Ветеринарная ортопедия (ветеринарная ортопедия, экономический ущерб, чистка копыт, обрезка и запрокидывание).

125. Что такое фимоз, причины, клинические симптомы, последствия и методы лечения (начальная стадия болезни, отек и паралич полового члена).

126. Растижение суставов (этиология, диагностика и методы лечения).

127. Статика и динамика ног (стояние, движение, хромота).

128. Понятие о гноином артите, причины, клинические симптомы, последствия и методы лечения (патологический, первичный, простой, осложненный, закрытые патологические изменения суставов).

129. Характеристика о первичном и вторичном натяжении, заживление с образованием корки (асептическое, септическое, мертвые ткани, фибринозная масса).

130. Виды хромот, их описание (свободная, опорная, смешанная).

131. Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнью Ньюкасла.
132. Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнью Гамборо.
133. Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнью Марека.
134. Диагностика, профилактика и меры борьбы с пуллорозом птиц.
135. Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями дыхательной системы у птиц.
136. Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями пищеварительной системы у птиц.
137. Диагностика, профилактика и меры борьбы с гиповитаминозами А, D, Е, К у птиц.
138. Диагностика, профилактика и меры борьбы с аскаридиозом и гетерокидозом в птицеводческих фермах.
139. Диагностика, профилактика и меры борьбы с эймериозом в промышленном птицеводстве.
140. Диагностика, профилактика и меры борьбы с оспой птиц.
141. Остеодистрофия (стадии болезни, лизуха, рентгенография, всасывание грудных позвонков, соотношение кальция и фосфора, витамин D, УБН, алост, 10% раствор хлорида кальция, тривит).
142. Рахит (гипотрофический молодняк, кальций, фосфор, витамин D).
143. Гипо- и атония преджелудков (определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).
144. Общая терапия внутренних незаразных болезней (общая терапия, основы терапевтической техники и физиотерапии, методы лечения: этиотропные, патогенетические, заместительные, симптоматические, общие стимулирующие, физиотерапия и диетотерапия).
145. Кетоз у коров (определение кетогенез, гиперкетонемия, кетонурия, кетонолактия, гастроэнтерологический синдром, гепатотоксический синдром, невротический синдром, ацетонемия, жировая дистрофия, нейтральные жиры, гепатоциты, кетост, раствор Шарабрина).
146. Кормовые токсикозы (определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, рекомендации ученых кафедры по лечению. Источники отравлений у животных: пестициды, минеральные удобрения, минеральные и азотные добавки в корм, испорченные корма, ядовитые растения).
147. Постгеморрагическая анемия (причины, развитие, клинические симптомы, научно обоснованная диагностика, методы лечения и профилактики, 10% раствор хлорида кальция, 10% раствор желатины, 5% раствор аскорбиновой кислоты, физиологический раствор хлорида натрия, раствор Рингера-Локка).
148. Классификация и синдромы болезней крови (постгеморрагическая анемия, гемолитическая анемия, гипо- и апластическая анемия, алиментарная анемия, послеродовая гемоглобинурия, кровезаменяющие средства, препараты для стимуляции кроветворения).
149. Острый паренхиматозный гепатит. Дистрофия печени (определение заболевания, причины, механизмы развития, клинические

симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики).

150. Понятие о внутренней незаразной патологии (описание, цели и задачи, связь с другими науками, методология изучения незаразных заболеваний).

151. Методы профилактики дистрофии печени (определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

152. Диспепсия телят (определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, рекомендации ученых кафедры по лечению).

153. Триходесматоксикоз (гликозиды, триходесмин, инканин, N оксидинканина, формы поражений печени и легких, ранняя диагностика и методы раннего лечения).

154. Перикардит, гидроперикард, заболевания миокарда (распространение и экономический ущерб, классификация и синдромы, профилактика).

155. Болезни пищевода (закупорка, воспаление, спазм, сужение, расширение, паралич, зона Хохлова).

156. Болезни дыхательной системы (болезни верхних дыхательных путей: ринит, ларингит, бронхит: описание, причины, механизмы развития, клинические симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики).

157. Бронхопневмония, крупозная пневмония (определение болезни, причины, механизмы развития, клинические симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики).

158. Болезни мочевыделительной системы (болезни почек: нефрит, нефроз, нефросклероз, пиелонефрит).

159. Нарушения обмена веществ (типы обмена веществ в организме животных, суть и причины нарушений, заболевания, возникающие при нарушении обмена белков, углеводов и жиров: кетоз).

161. Диспансеризация — организационная основа общей профилактики (этапы, групповая профилактическая терапия, синдроматика стада, картограммы, профилактический этап, рациональное кормление). Бронхопневмония молодняка (особенности органов дыхания, витамин А, простуды, гиперемия, лобулярная, лobarная, крупозная пневмония, экссудация, антибиотики).

162. Правила антибиотикотерапии (механизмы действия основных антибиотиков, синергизм, антагонизм, рецидив, кандидоз, дисбактериоз, использование сульфаниламидов при лечении).

163. Гиповитаминозы (гиповитаминоз А, причины дефицита ретинола, клинические проявления и методы профилактики).

164. Перикардит (определение, классификация, травматический, нетравматический, сухой, фибринозный, экссудативный, шум трения, шум

движения жидкости, пункция сердца, симптоматическое лечение, препараты для воздействия на сердце).

165. Гемолитическая анемия (причины, развитие, клинические проявления, научно обоснованная диагностика, методы лечения и профилактики, натрий, хлорид кальция, аскорбиновая кислота, глюкоза, препараты железа, кобальта, меди, витамины С и В12, гемостимулин, фитин).

166. Лечение и профилактика бронхопневмонии (антибиотики, сульфаниламиды, физиотерапия, йод).

167. Нефроз (причины, развитие, клинические проявления, научно обоснованная диагностика, методы лечения и профилактики).

168. Алиментарная анемия (причины, развитие, клинические проявления, научно обоснованная диагностика, методы лечения и профилактики, ферроглюкин-75, урзоферан-100, глюкоферон, фербитол, полифер, импозил, гемодекс, феррумлек).

169. Гипо- и апластическая анемия (причины, развитие, клинические проявления, научно обоснованная диагностика, методы лечения и профилактики, глицерофосфат железа, лактат, сульфат, карбонат, сульфат меди, хлорид кобальта, ферроглюкин, фолиевая кислота).

170. Нефрит (причины, развитие, клинические проявления, научно обоснованная диагностика, методы лечения и профилактики).

171. Дефицит меди (медь, железо, соли хранения, церулоплазмин, цитохромоксидаза, медный купорос, сульфат железа).

172. Основные синдромы болезней мочевыделительной системы (диурез, синдром мочеиспускания, синдром сердца и сосудов, уремия, протеинурия, гематурия, гемоглобинурия, лазикс, уротропин).

173. Энзоотические болезни (биогеохимические провинции, минеральные удобрения, гипокобальтоз, гипокупрот, эндемический зоб, соли микроэлементов).

174. Тимпания рубца (определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

175. Болезни, преимущественно с нарушением обмена белков и углеводов (определение кетоза, причины, механизмы развития, клинические симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

176. Болезни пищеварительной системы (стоматит, фарингит, заболевания пищевода: определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

177. Желудочно-кишечные колики (обтурационные, странгуляционные и тромбоэмбolicкие илиусы, классификация и синдромы колик, их причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

178. Анемия и гиперемия головного мозга (определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

179. Болезни нарушения минерального обмена (алиментарные, вторичные и энзоотические остеодистрофии: причины, развитие, клинические проявления, патологоанатомические изменения, диагностика, лечение и профилактика).

180. Гипертермия (тепловой удар) и гиперинсоляция (солнечный удар): определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

181. Гиповитаминозы группы В: В1, В2, В12 (причины, механизмы развития, клинические проявления, патологоанатомические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

182. Классификация болезней мочевыделительной системы (болезни почек, болезни мочевых путей, хроническая гематурия у крупного рогатого скота).

183. Классификация болезней крови и их синдромы (постгеморрагическая анемия, гемолитическая анемия, гипо- и апластическая анемия, алиментарная анемия, послеродовая гемоглобинурия у коров, кровезаменяющие средства, средства, стимулирующие кроветворение).

184. Метаболические заболевания у птиц (гиповитаминозы, уратный диатез, аптериоз, пероз, каннибализм: определение, причины, механизмы развития, клинические проявления, патологоанатомические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

185. Алиментарная остеодистрофия (определение, причины, клинические проявления на разных стадиях, лечение, 10% раствор хлорида кальция).

186. Основные причины ракита (определение, причины, развитие, клинические проявления, научно обоснованная диагностика, лечение и профилактика).

187. Незаразные болезни птиц (болезни пищеварительной системы: стоматит, закупорка желудка, воспаление желудка, кутикулиит, желтуха, перитонит, диспепсия: определение, причины, механизмы развития, клинические проявления, патологоанатомические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

188. Гипокобальтоз (определение, анемия, кахексия, витамин В12, диарея, кобальт, цианокобаламин, хлорид кобальта, сульфат меди).

189. Ринит (определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

190. Эндемический зоб (определение, причины, развитие, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).

191. Предмет и задачи эпизоотологии.

192. С какими (биологическими, медицинскими и ветеринарными) науками связана эпизоотология.

193. Ученые нашей страны, внесшие вклад в развитие эпизоотологии, и их работы.

194. Меры борьбы с эпизоотией.

195. Инфекция, виды инфекции и инфекционные заболевания.

196. Эпизоотический процесс и его движущие силы. эпизоотический очаг, источник эпизоотии, механизмы распространения.
197. Закономерности развития эпизоотического процесса и стадии эпизоотии (спорадия, эпизоотия, пандемия).
198. Правила взятия патологического материала для лабораторных исследований при инфекционных заболеваниях и его отправка.
199. Профилактика инфекционных заболеваний (общая и специальная).
200. Методы аллергического исследования при инфекционных заболеваниях.
201. Дезинфекция и её задачи. Виды дезинфекции, объекты, методы, средства.
202. Дезинсекция, дератизация и их задачи. Объекты, методы, средства.
203. Организация карантинных и ограничительных мероприятий в неблагополучных хозяйствах.
204. Профилактика и меры борьбы с сибирской язвой.
205. Лечение и профилактика злокачественного отёка.
206. Сап и меры борьбы с ним.
207. Брадзот овец, эпизоотология, общие и специальные меры профилактики.
208. Инфекционная энтеротоксемия и меры борьбы с ней.
209. Меры оздоровления хозяйств от туберкулёза.
210. Возбудители бруцеллёза, клинические признаки, патогенез, диагностика и меры борьбы.
211. Распространение ящура и меры борьбы с ним.
212. Эпизоотология бешенства и меры профилактики.
213. Эпизоотология болезни Ауески, дифференциальная диагностика и меры борьбы.
214. Эпизоотология высокопатогенного гриппа птиц (ВПГП), профилактика и меры борьбы.
215. Эпизоотология гриппа свиней и меры профилактики.
216. Профилактика и меры борьбы с гриппом лошадей.
217. Пастереллёз и меры борьбы с ним.
218. Лептоспироз и меры борьбы с ним.
219. Эпизоотология и диагностика листериоза.
220. Лечение и меры борьбы с трихофитией.
221. Клинические признаки, эпизоотология и меры профилактики паратуберкулёза.
222. Методика проведения туберкулинизации при туберкулёзе.
223. нодулярный дерматит крупного рогатого скота и меры борьбы с ним.
224. Диагностика и профилактика чумы верблюдов.
225. Аллергическая диагностика сапа у лошадей.
226. Ринопневмония лошадей и меры борьбы с ней.
227. Диагностика и профилактика рожи свиней.
228. Сальмонеллёз молодняка и меры борьбы с ним.

229. Колибактериоз молодняка и меры борьбы с ним.
230. Патанатомические изменения и клинические признаки при ларинготрахеите птиц.
231. Энтеробактериозы птиц и меры борьбы с ними.
232. Эпизоотология и диагностика чумы плотоядных.
233. Мероприятия, проводимые при бруцеллозе.
234. Эпизоотология, патогенез и специальные профилактические мероприятия при осипе.
235. Диагностика и профилактика ботулизма.
236. Понятия о патогенности и вирулентности.
237. Лечение и профилактика некробактериоза.
238. Изоляторы, их структура и предъявляемые им требования.
239. Инфекционный бронхит и меры борьбы с ним.
240. Эпизоотология и профилактика респираторного микоплазмоза.
241. Понятие о ветеринарной токсикологии, цель и задачи дисциплины (что такое яд, из каких частей состоит токсикология, отличие яда от лекарственных веществ, причины отравлений).
242. Пути попадания ядов в организм, причины и их вредное воздействие на организм (первичные изменения после попадания яда в организм и состояние организма).
243. Антидототерапия при отравлениях (ФОС, карbamатами и нитратами).
244. Классификация ядовитых веществ по Л. И. Медведю и другим авторам (из каких частей состоит, методы определения ЛД50).
245. Отравления фосфорорганическими соединениями (механизм действия, причины, патогенез, клинические признаки и лечение).
246. Отравления хлорорганическими соединениями (механизм действия, причины, патогенез, клинические признаки и лечение).
247. Отравления нитратами и нитритами (причины, механизм действия, клинические признаки и лечение).
248. Понятие о синтетических пиретроидах (патогенез, симптомы и патологоанатомические изменения при отравлении).
249. Фармакологические средства, применяемые для лечения и устранения последствий отравления пиретроидами.
250. Отравления минеральными ядами (отравления соединениями меди, причины, клинические признаки, лечение и профилактика).
251. Отравления фтором (причины, клинические признаки, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика).
252. Отравления гербицидами (пути попадания в организм, клинические признаки, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика).
253. Отравления промышленными отходами (причины попадания в организм, клинические признаки, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика).

254. Классификация растений, содержащих гликозиды, отравления ими (клинические признаки, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика).

255. Отравления ядами животного происхождения (причины, клинические признаки, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика).

256. Отравления змеиным ядом (причины, клинические признаки, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика).

257. Отравления карbamатами (причины, клинические признаки, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика).

258. Отравления соединениями мочевины (причины, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).

259. Токсикология зооцидов (причины, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).

260. Токсикодинамика ядовитых веществ в организме животных.

261. История развития паразитологии, её связь с биологией, медициной и ветеринарными науками (зоопаразитология, медицинская паразитология, фитопаразитология).

262. Методы диагностики гельминтозов (эпизоотологические, клинические, патологоанатомические и гельминтологические исследования).

263. Методы гельмитооскопии (последовательное промывание, методы Фюллеборна и Дарлинга).

264. Фасциолёз (морфология, биология возбудителей, промежуточные хозяева, диагностика, лечение и профилактика).

265. Парамфистоматоз (морфология, биология возбудителя, клинические признаки, лечение и профилактические меры).

266. Дикроцелиоз (основные, промежуточные и дополнительные хозяева, лечение и профилактические меры).

267. Цистицеркоз крупного рогатого скота (распространение, биология, лечение и профилактические меры).

268. Эхинококкоз (возбудитель, патогенез, клинические признаки, профилактические меры).

269. Ценуроз (возбудитель, эпизоотология, клинические признаки, профилактические меры).

270. Меры борьбы и профилактики эхинококкоза и ценурова.

271. Мониезиоз овец и коз (возбудители, биология, клинические признаки, диагностика, лечение и методы профилактики).

272. Тизаниезиоз и авителлиоз овец (возбудители, диагностика, лечение и методы профилактики).

273. Аноцепалоидозы лошадей (клинические признаки, лечение и профилактические меры).

274. Аскаридоз свиней (возбудитель, биология, лечение и профилактические меры).

275. Паракариоз лошадей (возбудитель, распространение, лечение и профилактика).

276. Аскаридозы и токсокарозы плотоядных животных (морфология, биология, лечение и профилактические меры).

277. Дайте определение оксиурозу лошадей (характерные признаки, лечение и методы профилактики).

278. Желудочно-кишечные стронгилятозы лошадей (возбудители, распространение, лечение и профилактика).

279. Желудочно-кишечные стронгилятозы жвачных животных (возбудители, распространение, лечение и профилактика).

280. Маршаллагиоз (возбудитель, биология, диагностика, лечение и профилактика).

281. Гемонхоз овец (возбудитель, биологическое развитие, лечение и профилактика).

282. Хабертиоз овец (возбудитель, биология, диагностика, лечение и профилактика).

283. Диктиокаулез овец и коз (возбудитель, биология, лечение и профилактика).

284. Трихоцефалёз овец (возбудитель, биология, диагностика, лечение и профилактика).

285. Телязиоз крупного рогатого скота (возбудитель, биология, диагностика, лечение и профилактика).

286. Пироплазмоз крупного рогатого скота, строение и биология возбудителя, информация о переносчиках.

287. Тейлериоз крупного рогатого скота (возбудитель, биология, диагностика, лечение и методы профилактики).

288. Дайте определение клещей, распространяющих тейлериоз и пироплазмоз (отличия между видами клещей, меры борьбы).

289. Пироплазмоз лошадей (клинические признаки, диагностика, лечение и методы профилактики).

290. Эймериоз животных (клинические признаки, диагностика, лечение и методы профилактики).

291. Трипаносомоз (возбудитель, биология, диагностика, лечение и методы профилактики).

292. Трихомоноз крупного рогатого скота (возбудитель, диагностика, лечение и профилактика).

293. Дайте определение акароформным и паразитоформным клещам (основные представители, вызываемые заболевания).

294. Псороптоз животных (возбудитель, диагностика, лечение и профилактика).

295. Хориоптоз животных (возбудитель, диагностика, лечение и профилактика).

296. Демодекоз собак (возбудитель, диагностика, лечение и профилактика).

297. Гиподерматоз крупного рогатого скота (возбудитель, биология, диагностика, лечение и методы профилактики).

298. Эстроз овец (возбудитель, биология, диагностика, лечение и методы профилактики).

299. Гастрофилёз лошадей (возбудитель, биология, диагностика, лечение и методы профилактики).

300. Кровососущие насекомые (слепни, мошки, кулекоида, сифункулятоз, маллофагоз) и вызываемые ими заболевания.

Декан факультета ветеринарной
профилактики и лечения, доцент



Ш.Х.Курбанов