

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
Г.П. Малякко
« 10 » апреля 2018 г.



Эпизоотология и инфекционные болезни
(Наименование дисциплины)

рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой: эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Квалификация выпускника - ветеринарный врач

Форма обучения: заочная

Общая трудоемкость: 10 з. е.

Часов по учебному плану : 360

Брянская область
2018

Программу составила : кан .биол. наук, доцент.  Бобкова Г.Н..

Рецензент(ы): доктор ветеринарных. наук,
профессор  Иванюк В.П.

Рабочая программа дисциплины

Эпизоотология и инфекционные болезни

разработана на основании учебного плана 2018 года набора ФГОС ВО 36.05.01,
Специальность 36.05.01 Ветеринария» (уровень специалитета)
утвержденного учёным советом вуза от «19» апреля 2018 г. протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно – санитарной экспертизы

Протокол №8 от 19 апреля 2018 г

Зав. кафедрой, профессор  Крапивина Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

дать студентам знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства.

Задачи. Изучить эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета; эпизоотический процесс и его движущие силы; комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных; принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве; средства и методы терапии животных при инфекционных болезнях; основы ветеринарной санитарии - дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях; основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношении инфекционных болезней, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Блок ОПОП ВО: Б1.Б.31

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения: биологии с основами экологии, истории ветеринарной медицины, анатомии животных, латинского языка, микробиологии, вирусологии, цитологии, гистологии и эмбриологии, физиологии животных, патологической анатомии, патологической физиологии, клинической диагностики, ветеринарной фармакологии, внутренних незаразных болезней, организация и экономика ветеринарного дела.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: ветеринарно-санитарная экспертиза, ветеринарное предпринимательство, болезни мелких домашних животных, ветеринарная санитария, учебно-клиническая практика по эпизоотологии, основы первичной ветеринарной отчетности, болезни рыб и пчел, врачебно-производственная практика.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Знать:

Основные научные понятия; основы историко-культурного развития человека и человечества; основные закономерности взаимодействия человека и общества, совокупность формально-логических, языковых, содержательно-методологических этнических требований и норм, предъявляемых к интеллектуальной деятельности человека.

Уметь:

Умение выбрать в зависимости от требуемых целей законы, формы, правила, приемы познавательной деятельности мышления, которые составляют содержание культуры мышления.

Умение анализировать научные проблемы.

Умение анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы в контексте практической деятельности.

Владеть:

Владеет технологиями приобретения, использования и обновления гуманитарных, знаний; владеет навыками работы с основными научными категориями.

ПК-1: способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению

инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными

Знать:

Имеет понятие об эпизоотическом процессе, его звеньях и движущих силах

Знает закономерности развития эпизоотического процесса при заразных болезнях и влияние на него природных и социально-хозяйственных факторов

Степень проявления эпизоотического процесса, динамику развития эпизоотий.

Меры воздействия на звенья эпизоотической цепи

Уметь:

Проводить оценку влияния природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, оценивать степень развития эпизоотии.

Проводить их коррекцию.

Осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных патологий.

Владеть:

Осуществлять профилактику инфекционных болезней, проводить дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию на птицеводческих и животноводческих предприятиях.

Проводить диагностику инфекционных болезней используя комплексный метод.

Оказать квалифицированную лечебную помощь больному инфекционной болезнью животному.

Владеть:

Методами введения сывороток, как биологических препаратов при заболеваниях животных инфекционными болезнями.

Приемами предупреждения и лечения животных при наступлении анафилактического шока или сывороточной болезни.

Методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

ПК-6: способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных

Знать:

Основную систему общих и специфических мероприятий, проводимых в неблагополучных хозяйствах.

Основные принципы диагностики инфекционных болезней.

Особенности терапии и лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях.

Уметь:

Организовать и провести лечебную работу с инфекционно больными животными в изоляторе и в производственных помещениях хозяйств.

Профилактировать анафилактический шок, лечить животных в случае его возникновения.

Провести лечение животных в случае возникновения поствакцинальных реакций и осложнений.

Владеть:

Правилами составления календарного плана оздоровительных мероприятий.

Навыками организации и проведения лечебной работы с инфекционно больными животными в изоляторе и в производственных помещениях хозяйства.

Правилами применения лечебных премиксов при групповом методе профилактики и лечения инфекционных болезней животных.

ПК-11: способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств

Знать:

Инфекционные болезни общие для человека и животных.

Основные профилактические мероприятия по охране населения от болезней, общих для человека и животных.

Основные мероприятия по охране территории Российской Федерации от заноса инфекционных болезней из других государств.

Уметь:

Осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных.

Осуществлять мероприятия по охране территории РФ от заразных болезней из других государств.

Проводить профилактическое карантинирование вновь прибывших животных.

Владеть:

Приемами контроля мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных.

Приемами охраны территории РФ от заноса инфекций из-за рубежа.

Правилами проведения и оформления документации на карантинирование животных и порядок действия в случае выявления у них инфекционных заболеваний.

ПК-15: способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

Знать:

Задачи эпизоотологии в диагностике, профилактике и ликвидации инфекционных болезней.

Инфекционные болезни общие для человека и животных и карантинные мероприятия при них

Основные задачи и принципы противозооотической работы.

Уметь:

Проводить клиническое исследование животных при особо опасных инфекциях (сап, бешенство, сибирская язва, бруцеллез и др.) с соблюдением техники безопасности.

Осуществить карантинные мероприятия в очаге в случае возникновения инфекционной болезни, защитить населения от зооантропонозов

Владеть:

Организовать и провести массовую иммунизацию животных, включая подкожный, аэрозольный. Внутримышечный и оральный методы введения биопрепаратов.

Разрабатывать и осуществлять комплекс профилактических и оздоровительных противозооотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве.

ПК-16: способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов

Знать:

Основные характеристики инфекционных болезней животных. Основные клинические формы проявления и течения инфекционной болезни.

Правила проведения и организации массовых серологических и аллергических исследований животных.

Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы.

Уметь:

Проводить клиническое исследование животных при особо опасных инфекциях (сап, бешенство, сибирская язва, бруцеллез и др.) с соблюдением техники безопасности.

Организовать и провести массовую иммунизацию животных, включая подкожный, аэрозольный, внутримышечный и оральный методы введения биопрепаратов.

Провести дезинфекцию помещений, территорий и пастбищ. Знать порядок проведения профилактической, текущей и заключительной дезинфекций, способы обеззараживания навоза при особо опасных болезнях.

Владеть:

Методиками массового взятия крови у животных для диагностических исследований. Методиками массового аллергического исследования животных на инфекционные болезни.

Правильно интерпретировать результаты лабораторной диагностической экспертизы с целью постановки своевременного и достоверного диагноза.

Организовать и провести лечебную работу с инфекционно больными животными в изоляторе и в производственных помещениях хозяйства.

4. Распределение часов дисциплины по курсам:

Вид занятий	1		2		3		4		5		6		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции							2	2	8	8	8	8	18	18
Лабораторные							2	2	12	12	8	8	22	22
Практические														
КСР														
Прием зачета														
Курсовая работа											0,5	0,5	0,5	0,5
Консультация перед экзаменом									2	2	1	1	3	3
Прием экзамена									0,5	0,5	0,25	0,25	0,75	0,75
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)							4	4	22,5	22,5	17,75	17,75	44,25	44,25
Сам. работа							32	32	144	144	120	120	296	296
Контроль									13,5	13,5	6,75	6,75	20,25	20,25
Итого							36	36	180	180	144	144	360	360

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	Компетенции
Раздел 1. Общая эпизоотология				
1.1	Эпизоотология как наука, ее значение в ветеринарии. Методологические основы изучения курса. 1. Предмет и задачи эпизоотологии как науки. 2. Методы эпизоотологии как науки и ее связь с другими науками 3. Краткая история развития эпизоотологии и ее достижения. 4. Роль зарубежных и отечественных ученых в изучении эпизоотологии /Ср/	4	4	ОК-1 ПК-11 ПК-15
1.2	Средства и методы личной профилактики при работе с инфекционно больными животными. Изолятор для инфекционно больных животных, его устройство и функционирование./Ср./	4	2	ОК-1 ПК-1
1.3	Инфекционный процесс и динамика проявления инфекционной болезни. 1. Понятие об инфекции и инфекционной болезни. 2. Возбудители инфекции и сущность их болезнетворного действия, факторы патогенности. 3. Значение состояния организма животного и влияние внешних факторов на возникновение и развитие инфекции. 4. Распространение патогенных микробов в организме животного. 5. Виды и формы инфекции, проявление и динамика инфекционной болезни. /Ср./	4	4	ОК-1 ПК-15
1.4	Значение макро и микро организма, а также факторов внешней среды в возникновении инфекции. /Ср/	4	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-10
1.5	Методы диагностики инфекционных болезней. /Ср./	4	2	ОК-1 ПК-11 ПК-15
1.6	Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий. /Ср/	4	2	ОК-1 ПК-1
1.7	Иммунологическая реактивность и иммунитет. Резистентность, виды иммунитета и практическое значение иммунологии. Вопросы лекции: 1. Иммунологическая реактивность и иммунитет. 2. Виды иммунитета. 3. Аллергия и анафилаксия.	4	4	ОК-1 ПК-16

	4. Практическое использование иммунологии. /Ср./			
1.8	Серологические реакции и организация массовых серологических исследований. /Ср./	4	2	ОК-1 ПК-3 ПК-16
1.9	Эпизоотический процесс, его звенья и движущие силы. Вопросы лекции: 1. Понятие об эпизоотическом процессе 2. Эпизоотическая цепь и ее звенья - Первое звено (источник возбудителя инфекции) - Второе звено (механизм передачи возбудителя) - Третье звено (восприимчивое животное) 3. Степень проявления эпизоотического процесса 4. Динамика, сезонность и периодичность эпизоотий 5. Движущие силы эпизоотического процесса /Лек/	4	1	ОК-1 ПК-1
1.10	Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований. /Лаб/	4	2	ОК-1 ПК-3 ПК-16
1.11	Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Виды очагов, их структура. Вопросы лекции: 1. Определение эпизоотический очаг. 2. Виды очагов. 3. Природная очаговость инфекционных болезней, структура и виды природных очагов 4. Характер и значение эпизоотических связей между домашними и дикими животными. /Лек/	4	1	ОК-1 ПК-1
1.12	Правила взятия и пересылки патматериала для лабораторных исследований /Ср./	4	2	ОК-1 ПК-16
1.13	Номенклатура и классификация инфекционных болезней. 1. Понятие о номенклатуре и классификации инфекционных болезней. 2. Классификация острых и хронических болезней. 3. Микробиологическая классификация инфекционных болезней. 4. Классификация МЭБ. 5. Эпизоотологическая классификация. /Ср./	4	4	ОК-1 ПК-16 ПК-3
1.14	Эпизоотологическое обследование хозяйства. Оформление актов эпизоотологического обследования/Ср./	4	4	ОК-1 ПК-1
1.15	Биологические препараты, применяемые для профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней. /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-16

1.16	Терапия при инфекционных болезнях. 1. Средства иммунопрофилактики. 2. Применение биопрепаратов. 3. Общие принципы терапии животных при инфекционных болезнях /Ср./	5	6	ОК-1 ПК-3 ПК-16
1.17	Общие и специальные профилактические мероприятия, проводимые в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям животных. /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-1
1.18	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-16
1.19	Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3
1.20	Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств. /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6
1.21	Понятие о дезинфекции, ее задачи, виды и объекты дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6
1.22	Определение качества дезинфекции. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6
1.23	Химические дезинфицирующие средства (фенолсодержащие препараты и альдегиды) и показания для их применения. /Ср/	5	4	ПК-3
1.24	Щелочи и кислоты, как препараты используемые для дезинфекции. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15
1.25	Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для дезинфекции. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3
1.26	Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения. Способы обеззараживания навоза /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3
1.27	Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-1 ПК-3
1.28	Инсектициды, способы их применения и показания для применения. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-1 ПК-3
1.29	Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-1 ПК-3
Раздел 2. Болезни общие для всех или нескольких видов животных				
2.1	Сибирская язва. Туберкулез. Бруцеллез /Лек/	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16
2.2	Лептоспироз. /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16

2.3	Пастереллез /Лаб./	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.4	Листерия /Лаб./	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.5	Бешенство. Болезнь Ауески. /Лек/	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней с преимущественным поражением ЦНС (бешенство, болезни Ауески и листериоза) /Ср/	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.7	Ящур. Некробактериоз. /Ср./	5	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.8	Разработать таблицу дифференциальной диагностики ящура, некробактериоза, копытной гнили, поражения конечностей незаразной этиологии /Ср/	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.9	Оспа млекопитающих (коров, свиней, овец) /Лаб./	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.10	Дерматомикозы животных (микроспория, трихофития) /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.11	Разработать таблицу дифференциальной диагностики оспы, стригущего лишая, дерматитов, чесотки, вшивости и др. поражений кожи. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.12	Клостридиозы животных: столбняк, ботулизм /Лаб./	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.13	Микозы животных: аспергиллез, актиномикоз. /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.14	Туляремия /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.15	Злокачественный отек /Ср./	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.16	Микотоксикозы животных. /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
2.17	Решение ситуационных задач к разделу «Болезни общие для всех или нескольких видов животных»/Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
Раздел 3. Болезни жвачных				
3.1	Эмфизематозный карбункул, паратуберкулез, лейкоз. /Лек/	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-

				15ПК- 16
3.2	Диагностика, профилактика и ликвидация лейкоза крупного рогатого скота /Лаб./	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
3.3	Разработать таблицу дифференциальной диагностики эмфизематозного карбункула, сибирской язвы и злокачественного отека. /Ср/	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
3.4	Вирусные респираторные болезни жвачных: инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея /Лек./	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16
3.5	Диагностика, лечение и профилактика острых респираторных болезней жвачных (инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея) /Лаб./	5	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
3.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики вирусных респираторных болезней крупного рогатого скота (парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи и аденовирусной инфекции крупного рогатого скота). /Ср/	5	3	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
3.7	Контагиозная плевропневмония, чума, злокачественная катаральная горячка (ЗКГ) /Ср./	5	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
3.8	Инфекционный кератоконъюнктивит, катаральная лихорадка овец (блютанг) /Ср./	5	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
3.9	Половые инфекции крупного рогатого скота кампилобактериоз, хламидиоз. /Ср./	5	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16
3.10	Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционных болезней жвачных с поражением половой системы (бруцеллез, хламидиоз, кампилобактериоз, инфекционный вульвовагинит) /Ср/	5	3	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
3.11	Медленно протекающие инфекции: скрепи, Висна - мэди, губкообразная энцефалопатия /Ср/	5	5	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16
3.12	Клостридиозы овец и коз: инфекционная энтеротоксемия, браздот /Ср/	5	5	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16
3.13	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни жвачных» /Ср/	5	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16
Раздел 4. Болезни свиней				
4.1	Рожа, классическая и африканская чума. /Лек/	6	2	ОК-1 ПК-3ПК-6 ПК-15 ПК-16
4.2	Диагностика, профилактика и ликвидация рожи, классической и африканской чумы свиней. /Лаб./	6	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16
4.3	Разработать таблицу дифференциальной диагностики классической, африканской чумы	6	2	ОК-1 ПК-6 ПК-11 ПК- 16

	свиней, рожи /Ср/			
4.4	Болезни свиней с преимущественным поражением ЖКТ: дизентерия, вирусный гастроэнтерит, отечная болезнь поросят /Ср/	6	8	ОК-1 ПК-3 ПК-6
4.5	Диагностика, профилактика и ликвидация болезней свиней с преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта /Лаб/	6	2	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики вирусного гастроэнтерита и дизентерии свиней /Ср/	6	2	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6
4.7	Болезни свиней с преимущественным поражением дыхательной системы: энзоотическая пневмония, грипп, инфекционный атрофический ринит свиней, актинобактериальная плевропневмония /Ср/	6	6	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16
4.8	Диагностика, профилактика и ликвидация болезней свиней с преимущественным поражением дыхательной системы /Ср./	6	2	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-16
4.9	Болезнь Тешена свиней, везикулярная болезнь свиней /Ср/	6	4	ОК-1 ПК-3 ПК-11 ПК-16
4.10	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезни Тешена, отечной болезни поросят, болезней незаразной этиологии /Ср/	6	2	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16
4.11	Болезни свиней с преимущественным поражением половой системы: парвовирусная болезнь свиней, респираторно-репродуктивный синдром свиней, хламидиоз свиней /Ср/	6	6	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16
4.12	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни свиней» /Ср/	6	4	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6
Раздел 5. Болезни лошадей				
5.1	Сап, мыт, эпизоотический лимфангаит лошадей. /Лек/	6	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16
5.2	Диагностика, профилактика и ликвидация сапа, мыта, эпизоотического лимфангаита лошадей /Лаб/	6	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16
5.3	Инфекционная анемия, грипп лошадей, ринопневмония, африканская чума лошадей /Ср/	6	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6
5.4	Диагностика, профилактика и ликвидация гриппа, ринопневмонии, африканской чумы лошадей. /Ср./	6	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16
5.5	Разработать таблицу дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфангаита /Ср/	6	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6
5.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционной анемии лошадей от лептоспироза, гриппа, ринопневмонии лошадей. /Ср/	6	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16

5.7	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни лошадей»/Ср/	6	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16
Раздел 6. Болезни птиц				
6.1	Болезнь Ньюкасла, болезнь Марека, болезнь Гамборо птиц /Лек/	6	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16
6.2	Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ньюкасла, болезни Марека и Гамборо птиц /Лаб/	6	2	ОК-1 ПК-15 ПК-16
6.3	Общая и специфическая профилактика болезней птиц на птицефабриках /Ср./	6	2	ОК-1 ПК-15 ПК-16
6.4	Болезни птиц с преимущественным поражением пищеварительной системы: сальмонеллез, пуллороз, колибактериоз. /Ср./	6	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16
6.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза птиц. /Ср/	6	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16
6.7	Инфекционные болезни птиц с преимущественным поражением дыхательной системы: респираторный микоплазмоз, инфекционный бронхит и ларинготрахеит, орнитоз /Ср./	6	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16
6.9	Оспа, ССЯ - 76, инфекционный гепатит утят /Ср./	6	6	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16
6.11	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни птиц»/Ср/	6	4	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16
Раздел 7. Болезни молодняка				
7.1	Бактериальные инфекции молодняка сельскохозяйственных животных (сальмонеллез, эшерихиоз, стрептококкозы). /Лек./	6	2	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16
7.2	Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных /Ср./	6	8	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16
7.3	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни молодняка»/Ср/	6	6	ОК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6
8. Болезни кроликов и пушных зверей. Собак и кошек				
8.1	Болезни кроликов и пушных зверей (миксоматоз, ВГБК, Алеутская болезнь норок) /Ср./	6	8	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6
8.2	Инфекционные болезни собак (чума плотоядных, инфекционный гепатит, парвовирусный энтерит). /Ср./	6	8	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6
8.3	Инфекционные болезни кошек (панлейкопения, вирусная лейкемия, калицивироз, хламидиоз, инфекционный перитонит. /Ср./	6	7,5	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6
	Контактная работа при выполнении курсовой работы	6	0,5	

Реализация программы предполагает использование традиционной, активной и интерактивной форм обучения на лекционных, лабораторных занятиях.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ представлен в приложении 1

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Рекомендуемая литература

6.1.1 Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательств о, год	Колич- во
Л1.1	Б.Ф. Бессарабов, А.А. Ващутин, Е.С. Воронин под ред. Сидорчука А.А.	Инфекционные болезни животных	М.: КолосС, 2007.	55
Л1.2	Урбан В.П., Сафин М.А., Сидорчук А.А. и др.	Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией: учеб.пособие для вузов.	М.: Колос, 2003	49

6.1.2 Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательств о, год	Колич- во
Л. 2.1	Ганнушкин М. С.	Общая эпизоотология : учеб. для вузов	М. :Альянс, 2016.	20
Л. 2.2	Масимов Н. А., Лебедев С. И.	Инфекционные болезни собак и кошек: учеб.пособие для вузов	СПб.: Лань, 2009	25
Л. 2.3	Гулюкин М.И., Клименко А.И., Овдиенко Н.П., Хабuzов И.П., Найманов А.Х., Василенко В.Н., Лодянов В.В.	Микобактерии и микобактериальные инфекции животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.И. Гулюкин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 304 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102214	СПб. : Лань, 2018. — 304 с.	ЭБС "Лань"
Л. 2.4	Макаров В.В.	Эпизоотологический метод исследования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Макаров [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 224 с. — Режим доступа: Эпизоотологический метод исследования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Макаров [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 224 с.	СПб. : Лань, 2009.	ЭБС "Лань"

		— Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/249 .		
Л. 2.5	Масимов Н.А.	Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 128 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90855 .	СПб. : Лань, 2017.	ЭБС "Лань"
Л. 2.6	Масимов Н.А.	Масимов, Н.А. Инфекционные болезни пушных зверей [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.А. Масимов, Х.С. Горбатова, И.А. Калистратов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 128 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/38840 . —	СПб. : Лань, 2013.	ЭБС "Лань"
Л. 2.7	Найманов А.Х.	Найманов, А.Х. Туберкулез животных [Электронный ресурс] : монография / А.Х. Найманов, В.М. Калмыков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 504 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/10223 <u>1</u> .	СПб. : Лань, 2018.	ЭБС "Лань"
Л. 2.8	Салимов В.А.	Салимов, В.А. Атлас. Патология и дифференциальная диагностика факторных болезней молодняка сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76284 .	СПб. : Лань, 2016.	ЭБС "Лань"
Л. 2.9	Сидорчук А.А.	Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.А. Сидорчук, А.А. Глушков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 128 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/471 .	СПб. : Лань, 2009.	ЭБС "Лань"

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л 3.1	Луцевич Л. М.	Общая эпизоотология: учебно-метод. пособие к лаб.-практ. занятиям	Брянск: БГСХА, 2007	20
Л 3.2	Бобкова Г.Н.	Меры борьбы и профилактика инфекционных болезней, общих для [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий. http://www.bgsha.com/ru/book/99800/	Брянск: БГСХА, 2010.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.3	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы [Электронный ресурс] : Учебно- методическое пособие для лабораторно – практических занятий http://www.bgsha.com/ru/book/5351/	Брянск: БГСХА, 2011.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.4	Бобкова Г.Н.	Эпизоотология и инфекционные болезни животных [Электронный ресурс]: Учебно- методическое пособие для выполнения курсовой работы по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/99794/	Брянск: БГСХА, 2011.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.5	Бобкова Г.Н.	Общая эпизоотология [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие к лабораторно - практическим занятиям по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни» http://www.bgsha.com/ru/book/99793/	Брянск: БГСХА, 2011.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.6	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни лошадей [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»	Брянск: БГСХА, 2012.	ЭБС Брянский ГАУ

		http://www.bgsha.com/ru/book/99798/		
Л 3.7	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных[Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/99801/	Брянск: БГСХА, 2013.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.8	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни жвачных животных: диагностика, профилактика и меры борьбы» [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/99799/	Брянск: БГСХА, 2014.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.9	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни птиц [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/109816/	Брянск: БГСХА, 2015.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.10	Маловастый К.С., Бобкова Г.Н.	Бескровный убой животных и обезвреживание продуктов убоя при ликвидации очагов заразных болезней животных [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/88992/	Брянск: БГСХА, 2015.	ЭБС Брянский ГАУ

6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1. <http://e.lanbook.com>
2. <http://rucont.ru>
3. [www. cap .ru/home/65/aris/bd/vetzac/document](http://www.cap.ru/home/65/aris/bd/vetzac/document) - правовые и нормативные и документы по вопросам ветеринарии
4. <http://www.fsvps.ru/fsvps> - Официальный сайт Россельхознадзора
5. <http://www.mcx.ru/> - Официальный интернет-портал Минсельхоз России
6. <http://www.cons-plus.ru> - Официальный сайт системы Консультант –плюс
7. <http://www.vetdoctor.ru> - Ветдоктор. Ру
8. <http://www.doctorvet.ru> Докторвет. Ру
9. <http://www.vetphoto.ru> - Ветфото.ру
10. <http://www.veterinar.ru> - Ветеринар.ру
11. http://www.zin.ru/journals/parazitologiya/index_r.html - Журнал «Паразитология»
12. <http://www.worms-info.ru/literature.php> - литература, видео по паразитологии
13. <http://doktorland.ru/trihinellez.html>
14. <http://www.librus.ru/biological-sciences/botany-rasteniya/29447-krasnaya-kniga-tyumenskoj-oblasti-zhivotnye-rasteniya-griby.html> <http://cercat.narod.ru/index.html> - атлас церкарий
15. <http://www.vetderm.eu/> - кожные болезни животных
16. <http://www.veterinarybooks.ru/> - ветеринарная библиотека
17. <http://www.32.rospotrebnadzor.ru/content/view/1526/109/> официальный сайт Роспотребнадзора по Брянской области
18. <http://parasitology.ru/index.php/veterinarnaya-parazitologiya>
19. Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»
20. Профессиональная справочная система «Техэксперт»
21. Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
22. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru/>
23. Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" <http://www.ict.edu.ru/>
24. Web of Science Core Collection политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://www.webofscience.com>
25. Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) <https://neicon.ru/>
26. Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com/>

6.3. Перечень программного обеспечения.

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian
 Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian
 Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian
 Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart
 Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart
 Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart
 Офисное программное обеспечение OpenOffice
 Офисное программное обеспечение LibreOffice
 Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 11
 Программа для просмотра PDF Foxit Reader

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: корпус 5 аудитория 1. Видеопроекторное оборудование, средства звуковоспроизведения.

Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий; учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций; учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; для проведения курсового проектирования – корпус 5 аудитория 3 – лаборатория эпизоотологии и инфекционных болезней. Специальные помещения (учебные аудитории, помещения для самостоятельной подготовки и хранения оборудования) укомплектованы специализированной мебелью, техническими средствами обучения: телевизором и DVD-установкой, коллекцией влажных макропрепаратов («Туберкулез легкого», «Туберкулез брыжейки», «Туберкулез лимфатического узла», «Туберкулез кишечника», «Миксоматоз кролика»), шкафами с биологическими препаратами (вакцины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены, антигены), световые микроскопы, люминесцентный микроскоп, инструменты (безигольные инъекторы, кутиметры, шприцы-автоматы Шилова, иглы для взятия крови, лабораторная посуда, специализированные стенды («Патологоанатомические изменения в органах животных», «Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных», «Инфекционные болезни птиц»); мультимедийная установка, компьютер, принтер, видеофильмы «Сибирская язва», «Бруцеллез», «Грипп птиц и болезнь Ньюкасла», «Африканская чума свиней», презентации лекций.

Помещения для самостоятельной работы:

- корпус 5 аудитория 321 - 10 компьютеров, с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе Консультант Плюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

- читальный зал научной библиотеки - 15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе Консультант Плюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По дисциплине: «Эпизоотология и инфекционные болезни»

Содержание:

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»
Перечень формируемых компетенций и этапы их формирования
Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО 36.05.01 «Эпизоотология и инфекционные болезни»
Процесс формирования компетенции в дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»
Структура компетенций по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»
Показатели, критерии оценки компетенций и типовые контрольные задания
Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни»
Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Дисциплина: Эпизоотология и инфекционные болезни

Форма промежуточной аттестации: экзамен

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО.

Изучение дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» направлено на формировании следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК)

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

профессиональных компетенций (ПК):

ПК-1: Способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными

ПК-3: Осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств

ПК- 6: Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных

ПК-11: Способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств

ПК-15: способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

ПК-16: Способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов.

2.2.1 Процесс формирования профессиональных компетенций по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»

№ раз дел а	Наименование раздела	З	З	З	З	З	З	З	У	У	У	У	У	У	У	В	В	В	В	В	В	В
		О К- 1	П К- 1	П К- 3	П К- 6	П К- 11	П К- 15	П К- 16	О К- 1	П К- 1	П К- 3	П К- 6	П К- 11	П К- 15	П К- 16	О К- 1	П К- 1	П К- 3	П К- 6	П К- 11	П К- 15	П К- 16
1.	Общая эпизоотология	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
2.	Частная эпизоотология: Болезни общие для всех или многих видов животных	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
3.	Болезни синей	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
4.	Болезни лошадей	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
5.	Болезни птиц	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
6.	Болезни молодняка	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
7.	Болезни собак, кошек и пушных зверей	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+

2.3. Структура компетенций по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу					
Знать		Уметь		Владеть	
<p>Основные научные понятия; основы историко-культурного развития человека и человечества; основные закономерности взаимодействия человека и общества, совокупность формально-логических, языковых, содержательно-методологических этнических требований и норм, предъявляемых к интеллектуальной деятельности человека.</p>	<p>Лекции разделов № 1-7</p>	<p>Умение выбрать в зависимости от требуемых целей законы, формы, правила, приемы познавательной деятельности мышления, которые составляют содержание культуры мышления. Умение анализировать научные проблемы. Умение анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы в контексте практической деятельности.</p>	<p>Основные научные понятия; основы историко-культурного развития человека и человечества; основные закономерности взаимодействия человека и общества, совокупность формально-логических, языковых, содержательно-методологических этнических требований и норм, предъявляемых к интеллектуальной деятельности человека.</p>	<p>Лекции разделов № 1-7</p>	<p>Умение выбрать в зависимости от требуемых целей законы, формы, правила, приемы познавательной деятельности мышления, которые составляют содержание культуры мышления. Умение анализировать научные проблемы. Умение анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы в контексте практической деятельности.</p>
<p>ПК-1: способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными</p>					

Знать		Уметь		Владеть	
<p>Понятие об эпизоотическом процессе, его звеньях и движущих силах</p> <p>Закономерности развития эпизоотического процесса при заразных болезнях и влияние на него природных и социально-хозяйственных факторов</p> <p>Степень проявления эпизоотического процесса, динамику развития эпизоотий. Меры воздействия на звенья эпизоотической цепи.</p>	<p>Лекции разделов № 1</p>	<p>Умеет: Провести оценку влияния природных и социально-хозяйственных факторов на развитии эпизоотий.</p> <p>Осуществить их коррекцию.</p> <p>Осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных патологий</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-7</p>	<p>Владеет: оперирует знаниями и эффективными методами профилактики инфекционных болезней.</p> <p>Методами и способами проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов</p> <p>Всеми способами иммунизации животных, как важнейшим элементом в системе профилактики инфекционных болезней</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-7</p>
<p>ПК-3: осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>					
Знать		Уметь		Владеть	
<p>Знает методы профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных болезнях.</p>	<p>Лекции разделов №1-7</p>	<p>Осуществлять профилактику инфекционных болезней, проводить дезинфекцию, дезинсекцию и</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-7</p>	<p>Методами введения сывороток, как биологических препаратов при заболеваниях</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-7</p>

<p>Комплексный метод диагностики инфекционных болезней. Дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию. Принципы лечения животных при инфекционных патологиях.</p>		<p>дератизацию на птицеводческих и животноводческих предприятиях. Проводить диагностику болезней используя комплексный метод. Оказать квалифицированную лечебную помощь больному инфекционной болезнью животному.</p>		<p>животных инфекционными болезнями. Приемами предупреждения и лечения животных при наступлении анафилактического шока или сывороточной болезни. Методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.</p>	
<p>ПК-6: способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p>					
<p>Знать</p>		<p>Уметь</p>		<p>Владеть</p>	
<p>Основную систему общих и специфических мероприятий, проводимых в неблагополучных хозяйствах. Основные принципы диагностики инфекционных болезней. Особенности терапии и лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях.</p>	<p>Лекции разделов №1-7</p>	<p>Организовать и провести лечебную работу с инфекционно больными животными в изоляторе и в производственных помещениях хозяйств. Профилактировать анафилактический шок, лечить животных в случае его возникновения. Провести лечение животных в случае возникновения поствакцинальных реакций и осложнений.</p>	<p>Лабораторные работы разделов №1</p>	<p>Правилами составления календарного плана оздоровительных мероприятий. Навыками организации и проведения лечебной работы с инфекционно больными животными в изоляторе и в производственных помещениях хозяйства. Правилами применения лечебных премиксов при групповом методе профилактики и</p>	<p>Лабораторные работы разделов №1</p>

				лечения инфекционных болезней животных.	
<p>ПК-15: способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>					
Знать		Уметь		Владеть	
<p>Задачи эпизоотологии в диагностике, профилактике и ликвидации инфекционных болезней.</p> <p>Инфекционные болезни общие для человека и животных и карантинные мероприятия при них</p> <p>Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы.</p>	<p>Лекции разделов № 1</p>	<p>Проводить клиническое исследование животных при особо опасных инфекциях (сап, бешенство, сибирская язва, бруцеллез и др.) с соблюдением техники безопасности.</p> <p>Осуществить карантинные мероприятия в очаге в случае возникновения инфекционной болезни, защитить населения от зооантропонозов</p>	<p>Лабораторные работы разделов №1</p>	<p>Организовать и провести массовую иммунизацию животных, включая подкожный, аэрозольный. Внутримышечный и оральный методы введения биопрепаратов.</p> <p>Разрабатывать и осуществлять комплекс профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве.</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1</p>
<p>ПК-11: способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств</p>					
Знать		Уметь		Владеть	

<p>Инфекционные болезни общие для человека и животных.</p> <p>Основные профилактические мероприятия по охране населения от болезней, общих для человека и животных. Основные мероприятия по охране территории Российской Федерации от заноса инфекционных болезней из других государств.</p>	<p>Лекции разделов № 1-7</p>	<p>Осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных.</p> <p>Осуществлять мероприятия по охране территории РФ от заразных болезней из других государств.</p> <p>Проводить профилактическое карантинирование вновь прибывших животных.</p>	<p>Лабораторные работы разделов №1-7</p>	<p>Приемами контроля мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных.</p> <p>Приемами охраны территории РФ от заноса инфекций из-за рубежа.</p> <p>Правилами проведения и оформления документации на карантинирование животных и порядок действия в случаи выявления у них инфекционных заболеваний.</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-7</p>
<p>ПК-16: способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов</p>					
<p>Знать</p>		<p>Уметь</p>		<p>Владеть</p>	
<p>Основные характеристики инфекционных болезней животных. Основные клинические формы проявления и течения инфекционной болезни. Правила проведения и организации массовых серологического и аллергических</p>	<p>Лекции разделов №1</p>	<p>Проводить клиническое исследование животных при особо опасных инфекциях (сап, бешенство, сибирская язва, бруцеллез и др.) с соблюдением техники безопасности.</p> <p>Организовать и провести массовую иммунизацию животных,</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1</p>	<p>Методиками массового взятия крови у животных для диагностических исследований. Методиками массового аллергического исследования животных на инфекционные болезни.</p>	<p>Лабораторные работы разделов №1-6</p>

<p>исследований животных. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы.</p>		<p>включая подкожный, аэрозольный, внутримышечный и оральный методы введения биопрепаратов Провести дезинфекцию помещений, территорий и пастбищ. Знать порядок проведения профилактической, текущей и заключительной дезинфекций, способы обеззараживания навоза при особо опасных болезнях</p>		<p>Правильно интерпретировать результаты лабораторной диагностической экспертизы с целью постановки своевременного и достоверного диагноза. Организовать и провести лечебную работу с инфекционно больными животными в изоляторе и в производственных помещениях хозяйства.</p>	
--	--	---	--	---	--

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины

Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины, проводимой в форме экзамена

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство (№ вопроса)
1	Общая эпизоотология	Эпизоотология как наука, ее значение в ветеринарии. Методологические основы изучения курса. Вопросы лекции: 1. Предмет и задачи эпизоотологии как науки. 2. Методы эпизоотологии как науки и ее связь с другими науками 3. Краткая история развития эпизоотологии и ее достижения.	ОК-1 ПК-11 ПК-15	Вопрос на экзамене № 1, 2, 22,23, 25
		История изучения инфекционных болезней. Роль зарубежных и отечественных ученых в изучении эпизоотологии	ОК-1 ПК-1	Вопрос на экзамене №3
		Средства и методы личной профилактики при работе с инфекционно больными животными	ОК-1 ПК-15	Вопрос на экзамене №25, 32, 33
		Изолятор для инфекционно больных животных, его устройство и функционирование	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-10	Вопрос на экзамене № 26
		Инфекционный процесс и динамика проявления инфекционной болезни. Вопросы лекции: 1. Понятие об инфекции и инфекционной болезни. 2. Возбудители инфекции и сущность их болезнетворного действия, факторы патогенности. 3. Значение состояния организма животного и влияние внешних факторов на возникновение и развитие инфекции. 4. Распространение патогенных микробов в организме животного. 5. Виды и формы инфекции, проявление и динамика инфекционной болезни.	ОК-1 ПК-11 ПК-15	Вопрос на экзамене № 5, 6, 20, 32

		Значение макро и микро организма, а также факторов внешней среды в возникновении инфекции.	ОК-1 ПК-1	Вопрос на экзамене №10
		Методы диагностики инфекционных болезней.	ОК-1 ПК-16	Вопрос на экзамене № 35
		Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий.	ОК-1 ПК-3 ПК-16	Вопрос на экзамене № 8
		Иммунологическая реактивность и иммунитет. Резистентность, виды иммунитета и практическое значение иммунологии. Вопросы лекции: 1. Иммунологическая реактивность и иммунитет. 2. Виды иммунитета. 3. Аллергия и анафилаксия. 4. Практическое использование иммунологии.	ОК-1 ПК-1	Вопрос на экзамене №9, 10, 12, 13, 31
		Серологические реакции и организация массовых серологических исследований.	ОК-1 ПК-3 ПК-16	Вопрос на экзамене № 37
		Эпизоотический процесс, его звенья и движущие силы. Вопросы лекции: 1. Понятие об эпизоотическом процессе 2. Эпизоотическая цепь и ее звенья - Первое звено (источник возбудителя инфекции) - Второе звено (механизм передачи возбудителя) - Третье звено (восприимчивое животное) 3. Степень проявления эпизоотического процесса 4. Динамика, сезонность и периодичность эпизоотий 5. Движущие силы эпизоотического процесса	ОК-1 ПК-1	Вопрос на экзамене № 14-17
		Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований.	ОК-1 ПК-16	Вопрос на экзамене №38-41
		Правила оформления эпизоотологической документации - актов на вакцинацию, на туберкулинизацию, маллеинизацию, сопроводительные	ОК-1 ПК-16 ПК-3	Вопрос на экзамене №68-77

		на кровь, патологический материал, описи животных)		
		Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Виды очагов, их структура. Вопросы лекции: 1. Определение эпизоотический очаг. 2. Виды очагов. 3. Природная очаговость инфекционных болезней, структура и виды природных очагов 4. Характер и значение эпизоотических связей между домашними и дикими животными.	ОК-1 ПК-1	Вопрос на экзамене №18-20
		Правила взятия и пересылки патматериала для лабораторных исследований (при жизни животного).	ОК-1 ПК-3 ПК-16	Вопрос на экзамене №42
		Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований (после смерти животного)	ОК-1 ПК-3 ПК-16	Вопрос на экзамене №42
		Номенклатура и классификация инфекционных болезней. Вопросы лекции: 1. Понятие о номенклатуре и классификации инфекционных болезней. 2. Классификация острых и хронических болезней. 3. Микробиологическая классификация инфекционных болезней. 4. Классификация МЭБ. 5. Эпизоотологическая классификация.	ОК-1 ПК-1	Вопрос на экзамене №22,32
		Эпизоотологическое обследование хозяйства. Оформление актов эпизоотологического обследования	ОК-1 ПК-3 ПК-16	Вопрос на экзамене №43
		Основы эпизоотологического исследования. Планирование и проведение эпизоотологического обследования хозяйств. Вопросы лекции: 1. Общие принципы эпизоотологического исследования и мониторинга. 2. Ветеринарная отчетность в эпизоотологии и статистическая	ОК-1 ПК-3	Вопрос на экзамене №28,29

		обработка полученных данных 3. Эпизоотологические анализ, диагноз и прогноз.		
		Биологические препараты, применяемые для профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней	ОК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №44-47
		Организация вакцинации животных против инфекционных болезней.	ОК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №48
		Терапия при инфекционных болезнях. Вопросы лекции: 1. Средства иммунопрофилактики. 2. Применение биопрепаратов. 3. Общие принципы терапии животных при инфекционных болезнях	ОК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №53
		Комплексный метод лечения животных, больных инфекционными болезнями с использованием специфических биопрепаратов	ПК-3	Вопрос на экзамене №53
		Оздоровительные мероприятия при ликвидации инфекционных болезней. Вопросы лекции: 1. Основные направления борьбы с инфекционными болезнями. 2. Мероприятия в отношении источника возбудителя инфекции. 3. Мероприятия по устранению механизма передачи возбудителя. 4. Повышение общей и специфической резистентности животных на территории эпизоотического очага. 5. Система оздоровительных мероприятий в эпизоотическом очаге и ликвидация инфекционных болезней.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15	Вопрос на экзамене №65-67
		Общие и специальные профилактические мероприятия, проводимые в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям животных.	ОК-1 ПК-3	Вопрос на экзамене №49
		Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням	ОК-1 ПК-3	Вопрос на экзамене №50-51

	Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах	ОК-1 ПК-1 ПК-3	Вопрос на экзамене №52
	Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.	ОК-1 ПК-1 ПК-3	Вопрос на экзамене №64
	Понятие о дезинфекции, ее задачи, виды и объекты дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам.	ОК-1 ПК-1 ПК-3	Вопрос на экзамене №54
	Определение качества дезинфекции.	ОК-1 ПК-11 ПК-15	Вопрос на экзамене №58,80
	Химические дезинфицирующие средства (фенолсодержащие препараты и альдегиды) и показания для их применения.	ОК-1 ПК-1	Вопрос на экзамене №55
	Щелочи и кислоты, как препараты используемые для дезинфекции.	ОК-1 ПК-15	Вопрос на экзамене №56
	Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для дезинфекции.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-10	Вопрос на экзамене №57,81,82
	Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения. Способы обеззараживания навоза	ОК-1 ПК-11 ПК-15	Вопрос на экзамене №60
	Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения.	ОК-1 ПК-1	Вопрос на экзамене №61
	Инсектициды, способы их применения и показания для применения.	ОК-1 ПК-16	Вопрос на экзамене №62
	Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней.	ОК-1 ПК-3 ПК-16	Вопрос на экзамене №63,83
2	Частная эпизоотология: Болезни общие для всех или многих видов животных		
	Сибирская язва. Туберкулез.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №1,3
	Диагностика сибирской язвы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №2
	Лечение, профилактика и ликвидация сибирской язвы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №85

	Туберкулез: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №4
	Решение ситуационных (эпизоотологических) задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №48,59
	Бруцеллез, лептоспироз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №6,8,10,11
	Бруцеллез: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №7
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация лептоспироза	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №9
	Пастереллез	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №19
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация пастереллеза.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №18
	Листерия.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №21
	Диагностика, профилактика и ликвидация листериоза.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №24
	Бешенство. Болезнь Ауески.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №23,15
	Диагностика, профилактика и ликвидация бешенства	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №24
	Решение ситуационных (эпизоотологических) задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №49
	Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ауески	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №16
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней с преимущественным поражением ЦНС (бешенство, болезни Ауески и листериоза)	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №17,25
	Ящур. Некробактериоз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №12,36

	Диагностика, профилактика и ликвидация ящура.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №13
	Диагностика, профилактика и ликвидация некробактериоза.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №37
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики ящура, некробактериоза, копытной гнили, поражения конечностей незаразной этиологии	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №42
	Оспа млекопитающих (коров, свиней, овец)	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №34
	Диагностика, профилактика и ликвидация оспы коров, свиней и овец	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №35
	Дерматомикозы животных (микроспория, трихофития)	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №38,40
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация дерматомикозов	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №39,41
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики оспы, стригущего лишая, дерматитов, чесотки, вшивости и др. поражений кожи.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №58
	Клостридиозы животных: столбняк, ботулизм	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №26,28
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация столбняка.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №27
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация ботулизма.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №29
	Микозы животных: аспергиллез, актиномикоз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №43,45
	Диагностика, профилактика и ликвидация аспергиллеза	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №46
	Диагностика, профилактика и ликвидация актиномикоза	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №44
	Туляремия.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №32,33

		Злокачественный отек.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №30,31
		Микотоксикозы животных. Диагностика и дифференциальная диагностика микозов и микотоксикозов. Написание реферата и защита	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №
3	Болезни свиней			
		Рожа свиней /Лек/	ОК-1 ПК-3ПК-6 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №1,2,7
		Рожа свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы /Лаб/	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №1,2,7
		Классическая и африканская чума свиней /Лек/	ОК-1 ПК-6 ПК-11 ПК- 16	Вопрос на экзамене №3,4,7
		Классическая и африканская чума свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы / Лаб /	ОК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №3,4,7
		Разработать таблиц дифференциальной диагностики рожи, классической и африканской чумы свиней /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №7
		Реферат на тему: "Цирковиральная болезнь свиней" /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №8,9
		Болезни свиней с преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта: дизентерия, вирусный гастроэнтерит, отечная болезнь поросят. /Лек/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК- 16	Вопрос на экзамене №10-13
		Диагностика и дифференциальная диагностика вирусного гастроэнтерита и дизентерии свиней, профилактика и оздоровительные мероприятия. / Лаб /	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-16	Вопрос на экзамене №10--13
		Отечная болезнь поросят: диагностика, профилактика и меры борьбы. / Лаб /	ОК-1 ПК-3ПК-11 ПК- 16	Вопрос на экзамене №14,15,16
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционных болезней свиней с преимущественным поражением пищеварительной системы /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16	Вопрос на экзамене №10-16

		Решить ситуационную (эпизоотологическую задачу) /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №110-16
		Болезни свиней с преимущественным поражением дыхательной системы: энзоотическая пневмония, грипп свиней /Лек/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК- 6	Вопрос на экзамене №17-20
		Диагностика и дифференциальная диагностика болезней свиней с преимущественным поражением дыхательной системы: энзоотическая пневмония, грипп, инфекционный атрофический ринит, актинобацилярная пневмония, профилактика и оздоровительные мероприятия. / Лаб /	ОК-1 ПК-3ПК-6 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №17-24
		Болезни свиней с преимущественным поражением дыхательной системы: инфекционный атрофический ринит, актинобацилярная пневмония. /Лек/	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №17-24
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней свиней с преимущественным поражением дыхательной системы /Ср/	ОК-1 ПК-6 ПК-11 ПК- 16	Вопрос на экзамене №17-24
		Болезни свиней с преимущественным поражением ЦНС: болезнь Тешена, болезнь Ауески /Лек/	ОК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №25-28
		Система профилактических и оздоровительных мероприятий при болезни Тешена и Ауески. / Лаб /	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №25-28
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней свиней с преимущественным поражением ЦНС /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №25-28
		Решение ситуационных задач /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК- 16	Вопрос на экзамене №111, 1113
		Болезни свиней с преимущественным поражением половой системы: хламидиоз, кампилобактериоз. /Лек/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-16	Вопрос на экзамене №29-32
		Диагностика и дифференциальная диагностика болезней свиней с преимущественным поражением	ОК-1 ПК-3ПК-11 ПК- 16	Вопрос на экзамене №29-32

		половой системы: хламидиоз, кампилобактериоз, профилактика и оздоровительные мероприятия. / Лаб /		
		Решение ситуационных задач /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16	Вопрос на экзамене №111,112
		Реферат на тему: "Везикулярная болезнь свиней. Везикулярная экзантема свиней" /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №37,38
		Болезни свиней с преимущественным поражением половой системы: репродуктивно-респираторный синдром свиней, парвовирусная болезнь свиней. /Лек/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК- 6	Вопрос на экзамене №33-36
		Диагностика и дифференциальная диагностика болезней свиней с преимущественным поражением половой системы: репродуктивно-респираторный синдром свиней, парвовирусная болезнь свиней, профилактика и оздоровительные мероприятия. / Лаб /	ОК-1 ПК-3ПК-6 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №33-36
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней свиней с преимущественным поражением половой системы /Ср/	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №33-36
4	Болезни лошадей			
		Сап, мыт, эпизоотический лимфангаит лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №39,41,43
		Диагностика, профилактика и ликвидация сапа лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №40,42,44
		Инфекционная анемия, грипп, ринопневмония, африканская чума лошадей	ОК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №45,47,49,51
		Диагностика, профилактика и ликвидация мыта, эпизоотического лимфонгаита лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №46,50
		Решение ситуационных задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №118
		Диагностика, профилактика и ликвидация гриппа ринопневмонии, африканской чумы лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №48,52

		Разработать таблицу дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфонгаита	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №53
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционной анемии лошадей от лептоспироза, гриппа, ринопневмонии лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №54
5	Болезни птиц			
		Болезнь Ньюкасла, болезнь Марека, болезнь Гамборо птиц	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №55,71,75,76
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ньюкасла птиц	ОК-1 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №56
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Марека и Гамбаро птиц	ОК-1 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №72,76
		Общая и специфическая профилактика болезней птиц на птицефабриках	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15ПК- 16	Вопрос на экзамене №83
		Болезни птиц с преимущественным поражением пищеварительной системы: сальмонеллез, пуллороз, колибактериоз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №59,61
		Диагностика, профилактика и ликвидация сальмонеллеза, пуллороза, колибактериоза птиц.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №60,62
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза птиц.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК- 16	Вопрос на экзамене №81
		Инфекционные болезни птиц с преимущественным поражением дыхательной системы: респираторный микоплазмоз, инфекционный бронхит и ларинготрахеит, орнитоз .	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК- 16	Вопрос на экзамене №57,63,65,69,73
		Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями птиц протекающими с поражением дыхательной системы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №58,64,66,70,74
		Оспа, ССЯ - 76, инфекционный гепатит утят.	ОК-1 ПК-15 ПК-16	Вопрос на экзамене №67,78,79
		Диагностика, профилактика и меры борьбы с оспой, ССЯ – 76 птиц.	ОК-1 ПК-15ПК-16	Вопрос на экзамене №68,78
		Диагностика, профилактика и меры борьбы вирусным гепатитом утят.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15ПК- 16	Вопрос на экзамене №80

		Решение ситуационных задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №114-117
6	Болезни молодняка			
		Бактериальные инфекции молодняка сельскохозяйственных животных (сальмонеллез, эйшерихиоз, стрептококкозы).	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15ПК- 16	Вопрос на экзамене №84,86,87,96
		Диагностика, профилактика и ликвидация бактериальных инфекций молодняка.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене №88,90,92,94,98
		Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных .	ОК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №89,91,95,97,98
		Диагностика, профилактика и ликвидация вирусных инфекций молодняка.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15ПК- 16	Вопрос на экзамене №85,100
		Решение ситуационных задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	Вопрос на экзамене № 110, 112
7	Болезни собак, кошек и пушных зверей			
		Болезни кроликов и пушных зверей (миксоматоз, ВГБК, Алеутская болезнь норок)	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене № 99-101
		Диагностика, профилактика и ликвидация миксоматоза и вирусной геморрагической болезни кроликов	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене № 99-101
		Инфекционные болезни собак (чума плотоядных, инфекционный гепатит, парвовирусный энтерит).	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №102-104
		Диагностика, профилактика и ликвидация чумы, и инфекционного гепатита плотоядных, парвовирусной инфекции собак	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №102-104
		Инфекционные болезни кошек (панлейкопения, вирусная лейкемия, калицивироз, хламидиоз, инфекционный перитонит.	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	Вопрос на экзамене №105-109

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни»

Перечень вопросов для сдачи экзамена на 5 курсе (9 семестр)

1. Предмет и задачи эпизоотологии как науки, общая и частная эпизоотология.
2. Методы эпизоотологии как науки и ее связь с другими науками.
3. История изучения инфекционных болезней.
4. Инфекция ее формы и виды, инфекционная болезнь.
5. Возбудители инфекционных болезней и сущность их болезнетворного действия, факторы их патогенности. Значение микро –и макроорганизма в формировании инфекции.
6. Распространение патогенных микробов в организме животного.
7. Проявление и динамика инфекционной болезни, ее течение и формы проявления.
8. Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий.
9. Естественный иммунитет и как он создается, факторы естественной резистентности.
10. Искусственный иммунитет. Виды искусственного иммунитета и его роль в системе профилактических мероприятий.
11. Значение состояния организма животного и влияние внешних факторов на возникновение и развитие инфекции
12. Аллергия и анафилаксия.
13. Практическое использование иммунологии.
14. Эпизоотический процесс – как он определяется, из чего складывается. Дать характеристику первого звена эпизоотической цепи.
15. Эпизоотический процесс – определение. Дать характеристику 2 и 3 –го звена эпизоотической цепи
16. Степень проявления эпизоотического процесса, факторы ее обуславливающие. Движущие силы эпизоотического процесса.
17. Динамика (стадийность), сезонность и периодичность эпизоотий.
18. Эпизоотический очаг. Виды эпизоотических очагов и их значение в возникновении эпизоотии. Движущие силы эпизоотического процесса.
19. Природная очаговость инфекционных болезней, структура и виды природных очагов.
20. Структура и виды природных очагов. Характер и значение эпизоотических связей между домашними и дикими животными.
21. Заражение и заболевание. Отчего зависит развитие, острота и тяжесть течения инфекционной болезни.
22. Номенклатура и классификация инфекционных болезней.
23. Основные задачи и принципы противоэпизоотических мероприятий.
24. Государственная система противоэпизоотических мероприятий.
25. Общие принципы терапии животных при инфекционных болезнях. Специфическая терапия и применяемые при ней препараты.
26. Схема изучения инфекционных болезней животных. Отличие инфекционных болезней от неинфекционных патологий.
27. Изолятор, его устройство и функционирование.
28. Эпизоотологический мониторинг, его цели и составляющие.
29. Ветеринарный учет и отчетность в эпизоотологии.
30. Иммунологическая реактивность и иммунитет. Классификация иммунитета по происхождению.
31. Дайте характеристику клеточным и гуморальным факторам противоинфекционного иммунитета.
32. Эпизоотологическая классификация инфекционных болезней.

33. Формы взаимоотношений между микро – и макроорганизмами. Понятие об инфекции и инфекционной болезни.
34. Правила личной профилактики ветеринарных специалистов при проведении противозпизоотических мероприятий и работе с заразным материалом.
35. Правила обращения с инфекционно-больными животными.
36. Методы диагностики инфекционных болезней животных.
37. Серологические реакции и организация массовых серологических исследований.
38. Техника проведения и учет результатов при внутрикожной туберкулинизации крупного и мелкого рогатого скота.
39. Техника проведения и учет результатов офтальмопробы при диагностике туберкулеза и сапа лошадей.
40. Техника проведения и учет результатов при внутрикожной туберкулинизации свиней, коз, овец, собак, пушных зверей, кур.
41. Аллергическая диагностика бруцеллеза у свиней: техника проведения и учет результатов исследований.
42. Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований. Оформление документов на отправляемый материал.
43. Эпизоотологическое обследование хозяйства: цели и задачи, сроки и последовательность проведения.
44. Средства иммунопрофилактики: живые, инактивированные вакцины, анатоксины, вакцины нового поколения, глобулины.
45. Лечебные и диагностические препараты: антибактериальные, антитоксические, противовирусные сыворотки.
46. Лечебные и диагностические препараты: сыворотки рековалесцентов, лечебные глобулины, бактериофаги.
47. Лечебные и диагностические препараты: диагностические сыворотки, глобулины, аллергены, антигены.
48. Требования, предъявляемые к биопрепаратам, правила их транспортировки и использования.
49. Общие и специальные профилактические мероприятия в хозяйствах, благополучных по инфекционным болезням животных. Индивидуальные и групповые способы иммунизации.
50. Комплекс противозпизоотических мероприятий, проводимых в угрожаемой зоне.
51. Комплекс противозпизоотических мероприятий, проводимых в неблагополучных пунктах.
52. Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах.
53. Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием биопрепаратов.
54. Понятие о дезинфекции, ее задачи, виды и объекты дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам.
55. Химические дезинфицирующие средства (фенолсодержащие препараты и альдегиды) и показания для их применения.
56. Щелочи и кислоты, как препараты используемые для дезинфекции.
57. Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для дезинфекции.
58. Определение качества дезинфекции.
59. Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения.
60. Способы обеззараживания навоза.
61. Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения.

62. Инсектициды, способы их применения и показания для применения.
63. Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней.
64. Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.
65. Основные направления борьбы с инфекционными болезнями. Мероприятия в отношении источника возбудителя инфекции.
66. Мероприятия по устранению механизма передачи возбудителя.
67. Повышение общей и специфической резистентности животных на территории эпизоотического очага.
68. Оформите сопроводительное письмо на патологический материал отправляемый в лабораторию при подозрении на бешенство.
69. Оформите акт на проведение туберкулинизацию крупного рогатого скота (500 голов коров).
70. Оформите сопроводительный документ и опись для отправки крови от 100 голов молочных коров в лабораторию для серологической диагностики на лептоспироз.
71. Оформите акт на вакцинацию 500 коров на сибирскую язву, вакциной Антравак - 55.
72. Составить акт аллергического исследования на туберкулез свиней.
73. Составить акт аллергического исследования лошадей на сап
74. Составить акт аллергического исследования овец на бруцеллез.
75. Оформите проект решения о наложении карантина при возникновении сибирской язвы.
76. Оформить акт на вакцинацию собак против бешенства (10 голов).
77. Рассчитать количество вакцины, необходимое для иммунизации 50 голов собак против бешенства вакциной «Рабивак» «Щелково – 51».
78. Оформить акт на проведении дезинфекции в хозяйстве.
79. Составить план сбора эпизоотологического анамнеза на молочно-товарной ферме.
80. Определить процентное содержание гидроксида натрия в дезинфицирующем растворе.
81. Рассчитать количество хлора, необходимое для обеззараживания сточных вод мясокомбината при убое за смену 200 голов крупного рогатого скота и расходе на 1 убойное животное 1300л воды. Доза хлора для механической очистки 15мг/л, для неполной-10, для полной биоочистки- 5 мг/л при контакте не менее 30 мин.
82. Указать, как следует обеззараживать навоз на свиноводческом комплексе, если навоз удаляют гидросмывом. Рассчитать необходимое количество хлорной извести для обработки 1000 л навозной жижи.
83. Как правильно приготовить приманки и разложить их в местах обитания грызунов. Перечислите какие способы дератизации существуют.

Перечень вопросов для сдачи экзамена на 5 курсе (10 семестр)

1. Сибирская язва: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у животных разных видов.
2. Сибирская язва: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
3. Туберкулез: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
4. Туберкулез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
5. Меры по охране людей от заражения сибирской язвой, бруцеллезом, туберкулезом, бешенством.

6. Бруцеллез: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
7. Бруцеллез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
8. Инфекционный эпидидимит баранов: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
9. Лептоспироз: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
10. Лептоспироз: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у сельскохозяйственных животных.
11. Лептоспироз: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у собак.
12. Ящур: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у сельскохозяйственных животных
13. Ящур: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
14. Болезнь Ауески: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у свиней.
15. Болезнь Ауески: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у крупного и мелкого рогатого скота, собак и кошек.
16. Болезнь Ауески: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
17. Дифференциальная диагностика бешенство и болезни Ауески.
18. Пастереллез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
19. Пастереллез: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у животных разных видов и птиц.
20. Пастереллез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
21. Листерия: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у сельскохозяйственных животных.
22. Листерия: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
23. Бешенство: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у животных разных видов.
24. Бешенство: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
25. Дифференциальная диагностика болезней животных с преимущественным поражением ЦНС: бешенство, болезнь Ауески, листериоз.
26. Столбняк: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
27. Столбняк: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
28. Ботулизм: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
29. Ботулизм: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.

30. Злокачественный отек: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
31. Злокачественный отек: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
32. Туляремия: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
33. Туляремия: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
34. Оспа млекопитающих: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
35. Оспа: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
36. Некробактериоз: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
37. Некробактериоз: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
38. Трихофития: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
39. Трихофития: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
40. Микроспория: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
41. Микроспория: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
42. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней животных с преимущественным поражением кожи и/или слизистых оболочек: ящур, некробактериоз, дерматофитозы.
43. Актиномикоз: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
44. Актиномикоз: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
45. Аспергиллез: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
46. Аспергиллез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.

Перечень вопросов для сдачи экзамена на 6 курсе

1. Рожа свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
2. Рожа свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
3. Классическая чума свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
4. Классическая чума свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
5. Африканская чума свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
6. Африканская чума свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.

7. Дифференциальная диагностика рожи, классической и африканской чумы свиней.
8. Цирковирусная болезнь свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
9. Цирковирусная болезнь свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
10. Дизентерия свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
11. Дизентерия свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
12. Вирусный гастроэнтерит свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
13. Вирусный гастроэнтерит свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
14. Отечная болезнь поросят: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
15. Отечная болезнь поросят: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
16. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней свиней с преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта: дизентерия, вирусный гастроэнтерит, отечная болезнь поросят
17. Энзоотическая пневмония свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
18. Энзоотическая пневмония свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
19. Грипп свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
20. Грипп свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
21. Инфекционный атрофический ринит свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
22. Инфекционный атрофический ринит свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
23. Актинобактериальная пневмония свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
24. Актинобактериальная пневмония свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
25. Болезнь Тешена: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
26. Болезнь Тешена: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.

27. Болезнь Ауески: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
28. Болезнь Ауески: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
29. Хламидиоз: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
30. Хламидиоз: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
31. Кампилобактериоз: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
32. Кампилобактериоз: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
33. Репродуктивно-респираторный синдром свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
34. Репродуктивно-респираторный синдром свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
35. Парвовирусная болезнь свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
36. Парвовирусная болезнь свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
37. Везикулярная болезнь свиней: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.
38. Везикулярная болезнь свиней: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.
39. Сап: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
40. Сап: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
41. Мыт: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
42. Мыт: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
43. Эпизоотический лимфангоит: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
44. Эпизоотический лимфангоит: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
45. Инфекционная анемия: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
46. Инфекционная анемия: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
47. Ринопневмония: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
48. Ринопневмония: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
49. Грипп лошадей: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.

50. Грипп лошадей: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
51. Африканская чума лошадей: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
52. Африканская чума лошадей: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
53. Разработать схему дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфангоита лошадей.
54. Разработать схему дифференциальной диагностики инфекционной анемии лошадей от лептоспироза, гриппа, ринопневмонии лошадей.
55. Болезнь Ньюкасла: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
56. Болезнь Ньюкасла: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
57. Грипп птиц: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
58. Грипп птиц: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
59. Сальмонеллез птиц: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
60. Сальмонеллез птиц: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
61. Пуллороз птиц: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
62. Пуллороз птиц: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
63. Инфекционный бронхит кур: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
64. Инфекционный бронхит кур: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
65. Респираторный микоплазмоз птиц: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
66. Респираторный микоплазмоз птиц: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
67. Оспа птиц: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
68. Оспа птиц: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
69. Инфекционный ларинготрахеит птиц: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
70. Инфекционный ларинготрахеит птиц: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
71. Болезнь Марека: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
72. Болезнь Марека: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
73. Орнитоз птиц: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
74. Орнитоз птиц: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.

75. Болезнь Гамборо (инфекционная бурсальная болезнь): определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.

76. Болезнь Гамборо (инфекционная бурсальная болезнь): патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.

77. Синдром снижения яйценоскости -76 (ССЯ – 76 птиц): определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.

78. Синдром снижения яйценоскости – 76 (ССЯ -76 птиц): патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.

79. Вирусный гепатит утят: определение болезни, историческая справка, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.

80. Вирусный гепатит утят: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.

81. Разработать схему дифференциальной диагностики сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза птиц.

82. Разработать схему дифференциальной диагностики гриппа, болезнь Ньюкасла, пастереллеза, инфекционного бронхита, респираторного микоплазмоза, инфекционного ларинготрахеита птиц.

83. Общая профилактика инфекционных болезней птиц на птицефабриках

84. Колибактериоз молодняка (эшерихиоз): определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.

85. Дифференциальная диагностика вирусных инфекций молодняка (рота-, корона-, парво-, аденовирусной инфекции).

86. Сальмонеллезы (паратиф) молодняка: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.

87. Стрептококкозы молодняка: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.

88. Диагностика, профилактика и ликвидация бактериальных инфекций молодняка с.-х. животных.

89. Коронавирусная инфекция (диарея) телят: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.

90. Эшерихиоз: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.

91. Аденовирусная инфекция телят: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.

92. Сальмонеллез: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.

93. Ротавирусная инфекция телят: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.

94. Стрептококкозы: диагноз и дифференциальный диагноз, меры борьбы и профилактики.

95. Парвовирусная инфекция телят: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки,

патологоанатомические данные.

96. Классификация диарей новорожденных телят, их дифференциальная диагностика.

97. Коронавирусная инфекция (диарея) телят: определение болезни, характеристика возбудителя, эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические данные.

98. Дифференциальная диагностика бактериальных инфекций молодняка (сальмонеллеза, эшерихиоза, стрептококкоза).

99. Алеутская болезнь норок.

100. Миксоматоз кроликов.

101. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов.

102. Чума плотоядных.

103. Инфекционный гепатит собак.

104. Парвовирусный энтерит собак

105. Панлекопения кошек.

106. Вирусная лейкемия кошек.

107. Калицивироз кошек.

108. Хламидиоз кошек.

109. Инфекционный перитонит кошек.

110. Решить эпизоотологическую задачу: Решить эпизоотологическую задачу.

Хозяйство по откорму свиней на 60 000 животных. Комплектуется поросятами из 5 совхозов. Поросят завозят в хозяйство массой 30-35 кг. Завезенные партии поросят размещают на карантинной ферме. Свинарник укомплектовывают животными в течение 3-5 дней.

После завоза очередной партии поросят, которые были размещены в одном свинарнике, через 12 дней были зарегистрированы первые случаи кровавых поносов. К 15-му дню поросята с кровавыми поносами обнаружены во всех станках неблагополучного свинарника. В других свинарниках больных не обнаружено.

Необходимо:

а) Составить план мероприятий, предусматривающих уточнение диагноза на дизентерию свиней.

б) Разработать систему мероприятий по ликвидации вспышки дизентерии свиней и профилактики заболевания на будущее.

111. Решить эпизоотологическую задачу.

На свиноводческой ферме имеется 4 свинарника, кормокухня и кормосклад. поголовье свиней колеблется от 12 до 16 тыс. в зависимости от количества сосунов и откормышей. В корм свиньям частично используются пищевые отходы, которые после сбора поступают прямо на кормокухню. Среди свиней периодически регистрируются сальмонеллез, болезнь Ауески, пастереллез, рожа. Проводится вакцинация животных, но никакой системы ветеринарно-санитарных мероприятий нет. На ферме, особенно на кормокухне много грызунов.

Необходимо:

а) Разработать план профилактических мероприятий для хозяйства, неблагополучного по указанным болезням, и стройную систему вакцинации животных.

б) Составить план полной санации фермы от инфекционных болезней.

112. Решить эпизоотологическую задачу

Свиноферма на 5000 животных. На этой ферме проводятся опоросы и получают собственный молодняк. Ферма благополучна по инфекционным болезням. Животных планово вакцинируют против чумы и рожи.

Для пополнения племенного ядра завезли 50 свинок отъемного возраста. Последние 15 дней завезенные свинки содержались в общем свинарнике. Через 1,5 мес. у

завезенных свинок отметили признаки заболевания инфекционным атрофическим ринитом. Диагноз подтвердился на вскрытии.

Необходимо:

а) Разработать мероприятия по оздоровлению фермы от инфекционного атрофического ринита.

План оздоровительных мероприятий

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный за исполнение

б) Составить план мероприятий по ограждению фермы от заноса инфекционного атрофического ринита в будущем.

113. Решить эпизоотологическую задачу.

В свиноводческом хозяйстве района, прилегающего к крупному портовому городу, появилось массовое заболевание свиней, сопровождающееся высоким процентом летальности. Хозяйство широко использует в корм пищевые отходы, которые привозит на территорию совхоза из города в необезвреженном виде. Все поголовье свиней планово вакцинируют против рожи, чумы, болезни Ауески.

Общее поголовье животных 10 000, животные размещены в пяти свинарниках. Кормокухня общая, корма развозят на тележках по рельсам.

По документам все обработки животных проведены, однако перед эпизоотической вспышкой в совхозе произошли изменения в ветеринарном составе.

Необходимо:

а) Составить план мероприятий по диагностике возникшей болезни.

б) Разработать план мероприятий с учетом того, что в хозяйстве диагностирована болезнь Тешена свиней.

в) Разработать план мероприятий для хозяйства, в котором диагностирована болезнь Ауески свиней.

г) Разработать план мероприятий для хозяйства, в котором установлен диагноз на парвовирусную болезнь свиней.

д) Разработать план мероприятий для хозяйства, где при исследовании больных установлен репродуктивно-респираторный синдром свиней.

114. Решить эпизоотологическую задачу: Среди кур всех возрастов в птицеводческом специализированном хозяйстве по выращиванию бройлеров возникло быстро распространяющееся заболевание в конце ноября прошлого года.

Птица привита против болезни Марека и оспы за 4-6 месяцев до вспышки болезни.

Симптомы заболевания разнообразны: повышение температуры тела до 43-44⁰С, вялость, цианоз гребня и сережек, потерю аппетита, понос (фекалии водянистые, зеленовато-желтого цвета, иногда с примесью крови), обильное истечение тягучего экссудата из носа и рта, затрудненное дыхание, кашель, чихание, хлопочущие звуки при вдохе. Характерны признаки нарушения координации движения, парезы и параличи ног и крыльев, судороги, скручивание шеи.

На вскрытии – множественные кровоизлияния на слизистой оболочке кишечника, в железистом желудке и нередко кровоизлияния на границе железистого и мышечного желудка («геморрагический пояс»).

1. Какой предположительный диагноз можно поставить в этом случае и на основании чего?

2. Какие еще заболевания можно предположить?

3. Какие мероприятия необходимо провести для профилактики и при возникновении заболевания?

115. Решить эпизоотологическую задачу: Осенью в населенном пункте в подворьях у граждан заболели куры. Раньше сходное заболевание не регистрировалось.

Наиболее тяжело болела птица в 20-30-дневном возрасте: с резким угнетением, вытягиванием шеи при входе с открытым клювом. Птица издавала характерный писк и хрипы. Наблюдалась светобоязнь, слезотечение, в подглазничном синусе скапливался воспалительный экссудат. У яйцекладущих кур яйценоскость падала до 50%.

На вскрытии павших птиц творожистые пленки желтовато-серого цвета на слизистых оболочках ротовой полости, гортани, пищевода, кишечника, трахеи, а иногда и бронхов, придаточных полостей.

1. Какой предположительный диагноз можно поставить и на основании чего?
2. Какие мероприятия необходимо проводить при установлении заболевания?

116. Решить эпизоотологическую задачу: В птицеводческом хозяйстве в 2-х птичниках с одноярусным клеточным содержанием содержится 29 тысяч птиц. Корма завозятся из разных комбикормовых заводов. В птичниках очень много голубей.

В начале августа в одном из птичников заболела птица. Она стала вялая, с взъерошенными перьями. На 40% уменьшилась яйценоскость. У многих птиц возник ринит, серозный конъюнктивит, понос, у некоторых бронхит, параличи ног и крыльев.

1. Какой предположительный диагноз можно поставить?
3. На каком основании можно поставить диагноз?
4. Какие заболевания можно предположить в данном случае?
4. Какие мероприятия необходимо провести при возникновении заболевания?

117. Решить эпизоотологическую задачу: В хозяйстве имеется около 50 тысяч птиц, содержащихся в 3-х птичниках: 2-х - с одноярусным и одним с 3-х ярусным расположением клеток для взрослых несушек. Птица до 20-дневного возраста привита против чумы. По истечении года птица не прививалась. Возвратная тара из - под яйца и птицы дезинфекции не подвергалась.

В одном из птичников заболела птица с явлениями расклева, слабости, радужная оболочка глаз постепенно становилась серой. Зрачок приобретал неправильную форму. В течение 7 – 10 дней такие же явления появились во втором птичнике. Яйценоскость упала до 50%, у отдельной птицы – яйца без скорлупы.

Вскрытие показало резкое увеличение селезенки с белыми саловидными пятнами на поверхности ее печени. По мере развития болезни у вскрытой птицы кроме выше упомянутых изменений отмечались утолщения нервных стволов.

1. Какой предположительный диагноз можно поставить и на каком основании?
2. Какие заболевания можно предположить в данном случае?
3. Какой иммунитет приобретает переболевшая птица?
4. Какие мероприятия необходимо провести для предупреждения и при возникновении заболевания?

118. Решить эпизоотологическую задачу: На конном заводе при постановке на зимнее содержание жеребят в возрасте 2-3 лет, конюшне появилось заболевание, протекающее с картиной поражения подчелюстных лимфатических узлов. Лошади вытягивали шею. Плохо поедали корм. Болезнь быстро распространялась на всю группу жеребят. Подъем температуры был незначительным в течение 2-3-х дней. Через неделю у одной кобылы наблюдалось поражение заглочных, шейных и предлопаточных лимфатических узлов, гнойная бронхопневмония.

При ее вскрытии в лимфоузлах, внутренних органах обнаружены абсцессы, гнойное воспаление легких. У остальных животных наблюдалось размягчение лимфатических узлов, вскрытие абсцессов наружу и выздоровление.

1. Какой предположительный диагноз можно поставить и на основании чего?
2. Какое заболевание можно предположить в данном случае?
3. Какие мероприятия необходимо провести при возникновении заболевания?

Критерии оценки компетенций.

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (принято на Ученом совете, протокол № 5 от 02.2015 г.) по программе ВО. Промежуточная аттестация по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни» проводится в соответствии с рабочим учебным планом на 5 и 6 курсе в форме экзамена.

Студенты допускаются к экзамену по дисциплине в случае выполнения ими учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний студента на экзамене носит комплексный характер, является балльной и определяется его:

- ответом на экзамене;
- результатами автоматизированного тестирования знания основных понятий.
- активной работой на лабораторных занятиях.

Знания, умения, навыки обучающегося на экзамене оцениваются: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка	Баллы	Требования к знаниям
«отлично»	15	- Студент свободно справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает на экзамене, умеет тесно увязывать теорию с практикой.
	14	- Студент свободно справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	13	- Студент справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
«хорошо»	12	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, правильно обосновывает принятое решение, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	11	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	10	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, в основном знает материал, при этом могут встречаться незначительные неточности в ответе на вопросы.
«удовлетворительно»	9	- Студент с трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом может грамотно изложить, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	8	- Студент с большим трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом может грамотно изложить, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.

	7	- Студент с большим трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом излагается с существенными неточностями.
«неудовлетворительно»	0	- Студент не знает, как решать практические задачи, несмотря на некоторое знание теоретического материала.

3.2. Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине
 «Эпизоотология и инфекционные болезни»
 Карта оценочных средств текущего контроля знаний по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Другие оценочные средства	
				вид	кол-во
1. Общая эпизоотология					
		Эпизоотология как наука, ее значение в ветеринарии. Методологические основы изучения курса. Вопросы лекции: 1. Предмет и задачи эпизоотологии как науки. 2. Методы эпизоотологии как науки и ее связь с другими науками 3. Краткая история развития эпизоотологии и ее достижения.	ОК-1 ПК-11 ПК-15	опрос	1
		История изучения инфекционных болезней. Роль зарубежных и отечественных ученых в изучении эпизоотологии	ОК-1 ПК-1	Написание и защита реферата	1
		Средства и методы личной профилактики при работе с инфекционно больными животными	ОК-1 ПК-15	опрос	1
		Изолятор для инфекционно больных животных, его устройство и функционирование	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-10	опрос	1
		Инфекционный процесс и динамика проявления инфекционной болезни. Вопросы лекции: 1. Понятие об инфекции и инфекционной болезни. 2. Возбудители инфекции и сущность их болезнетворного действия, факторы патогенности. 3. Значение состояния организма животного и влияние внешних факторов на возникновение и развитие инфекции. 4. Распространение патогенных микробов в организме животного. 5. Виды и формы инфекции, проявление и динамика	ОК-1 ПК-11 ПК-15	опрос	1

		инфекционной болезни.			
		Значение макро и микро организма, а также факторов внешней среды в возникновении инфекции.	ОК-1 ПК-1	Написание и защита реферата	1
		Методы диагностики инфекционных болезней.	ОК-1 ПК-16	опрос	1
		Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий.	ОК-1 ПК-3 ПК-16	Написание и защита реферата	1
		Иммунологическая реактивность и иммунитет. Резистентность, виды иммунитета и практическое значение иммунологии. Вопросы лекции: 1. Иммунологическая реактивность и иммунитет. 2. Виды иммунитета. 3. Аллергия и анафилаксия. 4. Практическое использование иммунологии.	ОК-1 ПК-1	опрос	1
		Серологические реакции и организация массовых серологических исследований.	ОК-1 ПК-3 ПК-16	опрос	1
		Эпизоотический процесс, его звенья и движущие силы. Вопросы лекции: 1. Понятие об эпизоотическом процессе 2. Эпизоотическая цепь и ее звенья - Первое звено (источник возбудителя инфекции) - Второе звено (механизм передачи возбудителя) - Третье звено (восприимчивое животное) 3. Степень проявления эпизоотического процесса 4. Динамика, сезонность и периодичность эпизоотий 5. Движущие силы эпизоотического процесса	ОК-1 ПК-1	опрос	1
		Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований.	ОК-1 ПК-16	опрос	1

		Правила оформления эпизоотологической документации - актов на вакцинацию, на туберкулинизацию, маллеинизацию, сопроводительные на кровь, патологический материал, описи животных)	ОК-1 ПК-16 ПК-3	защита письменной работы	1
		Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Виды очагов, их структура. Вопросы лекции: 1. Определение эпизоотический очаг. 2. Виды очагов. 3. Природная очаговость инфекционных болезней, структура и виды природных очагов 4. Характер и значение эпизоотических связей между домашними и дикими животными.	ОК-1 ПК-1	опрос	1
		Правила взятия и пересылки патматериала для лабораторных исследований (при жизни животного).	ОК-1 ПК-3 ПК-16	опрос	1
		Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований (после смерти животного)	ОК-1 ПК-3 ПК-16	опрос	1
		Номенклатура и классификация инфекционных болезней. Вопросы лекции: 1. Понятие о номенклатуре и классификации инфекционных болезней. 2. Классификация острых и хронических болезней. 3. Микробиологическая классификация инфекционных болезней. 4. Классификация МЭБ. 5. Эпизоотологическая классификация.	ОК-1 ПК-1	опрос	1
		Эпизоотологическое обследование хозяйства. Оформление актов эпизоотологического обследования	ОК-1 ПК-3 ПК-16	опрос	1
		Основы эпизоотологического исследования. Планирование и проведение эпизоотологического обследования хозяйств. Вопросы лекции: 1. Общие принципы эпизоотологического исследования и	ОК-1 ПК-3	опрос	1

	мониторинга. 2. Ветеринарная отчетность в эпизоотологии и статистическая обработка полученных данных 3. Эпизоотологические анализ, диагноз и прогноз.			
	Биологические препараты, применяемые для профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней	ОК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
	Организация вакцинации животных против инфекционных болезней.	ОК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
	Терапия при инфекционных болезнях. Вопросы лекции: 1. Средства иммунопрофилактики. 2. Применение биопрепаратов. 3. Общие принципы терапии животных при инфекционных болезнях	ОК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
	Комплексный метод лечения животных, больных инфекционными болезнями с использованием специфических биопрепаратов	ПК-3	опрос	1
	Оздоровительные мероприятия при ликвидации инфекционных болезней. Вопросы лекции: 1. Основные направления борьбы с инфекционными болезнями. 2. Мероприятия в отношении источника возбудителя инфекции. 3. Мероприятия по устранению механизма передачи возбудителя. 4. Повышение общей и специфической резистентности животных на территории эпизоотического очага. 5. Система оздоровительных мероприятий в эпизоотическом очаге и ликвидация инфекционных болезней.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15	опрос	1
	Общие и специальные профилактические мероприятия, проводимые в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям животных.	ОК-1 ПК-3	опрос	1
	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням	ОК-1 ПК-3	опрос	1

	Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах	ОК-1 ПК-1 ПК-3	опрос	1
	Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.	ОК-1 ПК-1 ПК-3	опрос	1
	Понятие о дезинфекции, ее задачи, виды и объекты дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам.	ОК-1 ПК-1 ПК-3	опрос	1
	Определение качества дезинфекции.	ОК-1 ПК-11 ПК-15	опрос	1
	Химические дезинфицирующие средства (фенолсодержащие препараты и альдегиды) и показания для их применения.	ОК-1 ПК-1	опрос	1
	Щелочи и кислоты, как препараты используемые для дезинфекции.	ОК-1 ПК-15	опрос	1
	Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для дезинфекции.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-10	опрос	1
	Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения. Способы обеззараживания навоза	ОК-1 ПК-11 ПК-15	опрос	1
	Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения.	ОК-1 ПК-1	опрос	1
	Инсектициды, способы их применения и показания для применения.	ОК-1 ПК-16	опрос	1
	Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней.	ОК-1 ПК-3 ПК-16	опрос коллоквиум по разделу	1 1
2	Частная эпизоотология: Болезни общие для всех или многих видов животных			
	Сибирская язва. Туберкулез.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	опрос	1
	Диагностика сибирской язвы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	опрос	1
	Лечение, профилактика и ликвидация сибирской язвы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	опрос	1

	Туберкулез: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос	1
	Решение ситуационных (эпизоотологических) задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	защита работ	1
	Бруцеллез, лептоспироз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Бруцеллез: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация лептоспироза	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Пастереллез	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация пастереллеза.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Листерия.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация листериоза.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос	1
	Бешенство. Болезнь Ауески.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация бешенства	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Решение ситуационных (эпизоотологических) задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	защита работ	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ауески	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней с преимущественным поражением ЦНС (бешенство, болезни Ауески и листериоза)	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	практическая работа	1
	Ящур. Некробактериоз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос	1

	Диагностика, профилактика и ликвидация ящура.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация некробактериоза.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики ящура, некробактериоза, копытной гнили, поражения конечностей незаразной этиологии	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16	практическая работа	1
	Оспа млекопитающих (коров, свиней, овец)	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация оспы коров, свиней и овец	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Дерматомикозы животных (микроспория, трихофития)	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация дерматомикозов	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики оспы, стригущего лишая, дерматитов, чесотки, вшивости и др. поражений кожи.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16	практическая работа	1
	Клостридиозы животных: столбняк, ботулизм	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация столбняка.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация ботулизма.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16	опрос	1
	Микозы животных: аспергиллез, актиномикоз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация аспергиллеза	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация актиномикоза	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
	Туляремия.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16	опрос	1

		Злокачественный отек.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК- 16	опрос коллоквиум по разделу	1 1
		Микотоксикозы животных. Диагностика и дифференциальная диагностика микозов и микотоксикозов.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК- 16	Написание и защита реферата	1
3	Болезни свиней				
		Рожа свиней /Лек/	ОК-1 ПК-3ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Рожа свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы /Лаб/	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Классическая и африканская чума свиней /Лек/	ОК-1 ПК-6 ПК-11 ПК- 16	практическая работа	1
		Классическая и африканская чума свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы / Лаб /	ОК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Разработать таблиц дифференциальной диагностики рожи, классической и африканской чумы свиней /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Реферат на тему: "Цирковиральная болезнь свиней" /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Болезни свиней с преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта: дизентерия, вирусный гастроэнтерит, отечная болезнь поросят. /Лек/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК- 16	опрос	1
		Диагностика и дифференциальная диагностика вирусного гастроэнтерита и дизентерии свиней, профилактика и оздоровительные мероприятия. / Лаб /	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК- 16	защита работ	1
		Отечная болезнь поросят: диагностика, профилактика и меры борьбы. / Лаб /	ОК-1 ПК-3ПК-11 ПК- 16	опрос	1
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционных болезней свиней с преимущественным поражением пищеварительной системы /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16	практическая работа	1
		Решить ситуационную (эпизоотологическую задачу) /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	опрос	1

	Болезни свиней с преимущественных поражением дыхательной системы: энзоотическая пневмония, грипп свиней /Лек/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК- 6	опрос	1
	Диагностика и дифференциальная диагностика болезней свиней с преимущественным поражением дыхательной системы: энзоотическая пневмония, грипп, инфекционный атрофический ринит, актинобацилярная пневмония, профилактика и оздоровительные мероприятия. / Лаб /	ОК-1 ПК-3ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
	Болезни свиней с преимущественным поражением дыхательной системы: инфекционный атрофический ринит, актинобацилярная пневмония. /Лек/	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней свиней с преимущественным поражением дыхательной системы /Ср/	ОК-1 ПК-6 ПК-11 ПК- 16	опрос коллоквиум по разделу	1 1
	Болезни свиней с преимущественным поражением ЦНС: болезнь Тешена, болезнь Ауески /Лек/	ОК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
	Система профилактических и оздоровительных мероприятий при болезни Тешена и Ауески. / Лаб /	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	практическая работа	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней свиней с преимущественным поражением ЦНС /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	защита работ	1
	Решение ситуационных задач /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК- 16	защита работ	1
	Болезни свиней с преимущественным поражением половой системы: хламидиоз, кампилобактериоз. /Лек/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК- 16	опрос	1
	Диагностика и дифференциальная диагностика болезней свиней с преимущественным поражением половой системы: хламидиоз, кампилобактериоз, профилактика и оздоровительные мероприятия. / Лаб /	ОК-1 ПК-3ПК-11 ПК- 16	опрос	1

		Решение ситуационных задач /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16	опрос	1
		Реферат на тему: "Везикулярная болезнь свиней. Везикулярная экзантема свиней" /Ср/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	защита работ	1
		Болезни свиней с преимущественным поражением половой системы: репродуктивно-респираторный синдром свиней, парвовирусная болезнь свиней. /Лек/	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК- 6	опрос	1
		Диагностика и дифференциальная диагностика болезней свиней с преимущественным поражением половой системы: репродуктивно-респираторный синдром свиней, парвовирусная болезнь свиней, профилактика и оздоровительные мероприятия. / Лаб /	ОК-1 ПК-3ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней свиней с преимущественным поражением половой системы /Ср/	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
4	Болезни лошадей				
		Сап, мыт, эпизоотический лимфангаит лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация сапа лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос	1
		Инфекционная анемия, грипп, ринопневмония, африканская чума лошадей	ОК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация мыта, эпизоотического лимфонгаита лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
		Решение ситуационных задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6	защита работ	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация гриппа ринопневмонии, африканской чумы лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	опрос коллоквиум по разделу	1 1
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфонгаита	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15ПК-16	практическая работа	1

		Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционной анемии лошадей от лептоспироза, гриппа, ринопневмонии лошадей.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	практическая работа	1
5	Болезни птиц				
		Болезнь Ньюкасла, болезнь Марека, болезнь Гамборо птиц	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ньюкасла птиц	ОК-1 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Марека и Гамбаро птиц	ОК-1 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Общая и специфическая профилактика болезней птиц на птицефабриках	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Болезни птиц с преимущественным поражением пищеварительной системы: сальмонеллез, пуллороз, колибактериоз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация сальмонеллеза, пуллороза, колибактериоза птиц.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза птиц.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16	практическая работа	1
		Инфекционные болезни птиц с преимущественным поражением дыхательной системы: респираторный микоплазмоз, инфекционный бронхит и ларинготрахеит, орнитоз.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-16	опрос	1
		Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями птиц протекающими с поражением дыхательной системы	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-11 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Оспа, ССЯ - 76, инфекционный гепатит утят.	ОК-1 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Диагностика, профилактика и меры борьбы с оспой, ССЯ – 76 птиц.	ОК-1 ПК-15 ПК-16	опрос	1
		Диагностика, профилактика и меры борьбы вирусным гепатитом утят.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК-16	опрос коллоквиум по разделу	1 1

		Решение ситуационных задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	защита работ	1
6	Болезни молодняка				
		Бактериальные инфекции молодняка сельскохозяйственных животных (сальмонеллез, эйшерихиоз, стрептококкозы).	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15ПК- 16	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация бактериальных инфекций молодняка.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	опрос	1
		Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных .	ОК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация вирусных инфекций молодняка.	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15ПК- 16	опрос коллоквиум по разделу	1 1
		Решение ситуационных задач	ОК-1 ПК-3 ПК-6 ПК-15 ПК- 16	защита работ	1
7	Болезни собак, кошек и пушных зверей				
		Болезни кроликов и пушных зверей (миксоматоз, ВГБК, Алеутская болезнь норок)	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация миксоматоза и вирусной геморрагической болезни кроликов	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Инфекционные болезни собак (чума плотоядных, инфекционный гепатит, парвовирусный энтерит).	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация чумы, и инфекционного гепатита плотоядных, парвовирусной инфекции собак	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1
		Инфекционные болезни кошек (панлейкопения, вирусная лейкемия, калицивироз, хламидиоз, инфекционный перитонит.	ОК-1 ПК-1 ПК-3 ПК-6	опрос	1

Примеры оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (необходимо выбрать один вариант ответа 1-4)

Задание 1.

Что изучает наука эпизоотология			
1. Закономерности заразных болезней и меры борьбы с ними	2. Течение и проявление вирусных и бактериальных болезней	3. Болезни животных которые могут передаваться человеку	4. Закономерности всех массовых болезней животных

Задание 2.

Степень болезнетворности возбудителя, т.е способности размножаться в макроорганизме называется

1. Вирулентность	2. Патогенность	3. Иммуногенность	4. Инвазивность
------------------	-----------------	-------------------	-----------------

Задание 3.

Наименьшее количество живых микробов или их токсинов, вызывающее соответствующую инфекционную болезнь называется:

1. Средняя летальная доза	2. Безусловная смертельная доза	3. Доза летальная минимальная	4. Инфицирующая доза
---------------------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------

Задание 4.

Динамика инфекционной болезни характеризует ее:

1. Стадийность	2. Периодичность	3. Интенсивность проявления	4. Сезонность
----------------	------------------	-----------------------------	---------------

Задание 5.

Источниками возбудителей инфекции могут быть

1. Только больные животные	2. Животные больные и микробоносители	3. Животные, которые могут выделять возбудитель	4. Зараженные животных и объекты внешней среды
----------------------------	---------------------------------------	---	--

Задание 6.

Период болезни с момента попадания возбудителя в организм животного до появления первых клинических признаков болезни называется:

1. Продромальный	2. Реконвалесценции	3. Полного развития болезни	4. Инкубационный
------------------	---------------------	-----------------------------	------------------

Задание 7.

Восприимчивость животных к заболеванию обусловлена

1. Генетическими факторами	2. Фенотипическими признаками	3. Способностью заражаться и заболеть	4. Состоянием иммунитета
----------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--------------------------

Задание 8.

Интенсивность эпизоотического процесса означает

1. Массовость проявления болезней	2. Количество заболевших животных в стаде	3. Широту охвата заболеванием различных видов животных	4. Степень проявления эпизоотического процесса от единичных случаев до массового проявления
-----------------------------------	---	--	---

Задание 9.

Какие цели преследует комплексная диагностика инфекционных болезней

1. Наиболее точно и	2. Выявить всех	3. Определить	4. Наметить методы
---------------------	-----------------	---------------	--------------------

достоверно поставить диагноз	больных животных	направления оздоровительных мероприятий	лечения больных животных
Задание 10.			
Форма сепсиса (гноекровие), при которой микроорганизмы, распространяясь из первичного очага инфекции, образуют метастазы (абсцессы) в других органах			
1. Бактериемия (вирусемия)	2.Токсинемия	3. Пиемия	4. Септицемия
Задание 11.			
Читку реакции на внутрикожное введение туберкулина у крупного рогатого скота проводят через			
1. - 24 часа	2. - 72 часа	3. – 30-36 часов	4. – 48 часов
Задание 12.			
Специфическая профилактика направлена на:			
1.Предохранение животных от заражения и заболевания	2.Ликвидацию возникшей болезни	3.Предупреждение возникновение болезней всеми доступными средствами	4.Санацию внешней среды от возбудителей болезней
Задание 13.			
Дезинфекция - это			
1.Уничтожение патогенных микробов на объектах внешней среды	2. Уничтожение патогенных микробов в организме животного	3.Уничтожение грызунов	4.Уничтожение насекомых

Задание 14.			
Дератизация предусматривает уничтожение			
1.Грызунов переносчиков болезней	2.Кровососущих насекомых	3.Клещей	4.Вредных запахов
Задание 15.			
Кто открыл вирусы?			
1. Л. Пастер	2. .И. Ивановский	3. И.И. Мечников	4.Р. Кох
Задание 16.			
Каковы особенности эпизоотического процесса при ящуре.			
1.Эпизоотия	2.Панзоотия	3.Спородия	4.Энзоотия
Задание 17.			
Источник и резервуар возбудителя бешенства в РФ.			
1.Сельскохозяйственны е животных.	2.Безнадзорные собаки, кошки, дикие плотоядные	3.Летучие мыши	4.Человек
Задание 18.			
Как поступить, если при плановом диагностическом исследовании выявлено несколько положительно реагирующих на туберкулин коров.			
1.Отправить на убой всех животных	2.Изолировать и отправить на убой	3.Провести диагностический	4.Обработать реагирующих

неблагополучного стада	этих животных	убой с последующим лабораторным исследованием	противотуберкулезным и препаратами
Задание 19.			
Какие биопрепараты используются для специфической диагностики и иммунопрофилактики бруцеллеза животных.			
1. Вакцины	2. Только диагностические, вакцин не существует	3. Только диагностические сыворотки	4. Антигены для серологической диагностики, аллергены, вакцины.
Задание 20.			
Каковы формы клинического проявления некробактериоза у разных видов животных			
1. Кишечная, легочная, копытная	2. Конечностей, внутренних органов, кожи и слизистых	3. Кожная, карбункулезная, смешанная	4. Легкая, средней тяжести, тяжелая, злокачественная
Задание 21.			
Ворота инфекции - это:			
1. Первичные очаги инфекции в организме	2. Место проникновения возбудителя в организм	3. Анатомические отверстия организма	4. Вторичные очаги инфекции в организме
Задание 22.			
Каковы основные изменения в мозгу животных при прионных инфекциях.			
1. Воспаление мозговых оболочек	2. Вакуолизация нейронов	3. Кровоизлияния в области мозжечка и продолговатого мозга	4. Воспаление астроцитов и нейроглии
Задание 23.			
Каковы характерные поражения в области мышц при Эмкаре.			
1. Атрофия мускулатуры и нарушение движения	2. Некротические очаги с гнойным творожистым содержимым	3. Почернение, ихорозный отек, крепитация, запах прогорклого масла	4. Крупные разлитые горячие карбункулы
Задание 24.			
Срок наложения ограничений на хозяйство при обнаружении паратуберкулеза.			
1. - 3 года	2. - 14 дней	3. - 5 лет	4. - 30 дней
Задание 25.			
Как установить окончательный диагноз на копытную гниль.			
1. Путем выделения возбудителя	2. Микроскопией и биопробой на кроликах	3. Микроскопией, выделение возбудителя, биопробой на мышцах	4. Микроскопией, РИФ и биопробой на овцах
Задание 26.			
Какие животные поражаются чаще всего анаэробной энтеротоксемией.			
1. Взрослые наиболее упитанные овцы при смене	2. Наиболее слабые овцы и ягнята	3. Бараны производители	4. Животные всех возрастов и полов в дождливый период

типа кормления			
Задание 27.			
Наиболее характерные изменения при заболевании овец висной-мэди.			
1.Нервные явления с признаками буйства	2.Одышка, поражение легких и нервные явления	3.Растройство желудочно-кишечного тракта	4.Зуд, расчесы, изменение походки, сонливость
Задание 28.			
Какие характерные патологоанатомические изменения отмечают при классической чуме свиней			
1.Кровоизлияния в толстом и тонком кишечнике	2.Кровоизлияния на коже и во внутренних органах	3.Множественные геморрагии, чаще в лимфоузлах и почках, инфаркты селезенки, изъязвления толстого кишечника	4.Поражения мозговыхоблочек
Задание 29.			
По каким данным можно отличить рожу от классической чумы свиней			
1.По характеру поражения кожи	2.По результатам лабораторных исследований	3.По тяжести заболевания	4.По результатам биопробы на поросятах
Задание 30.			
На основании каких данных окончательный диагноз на вирусный гастроэнтерит свиней считают установленным			
1.Выделение возбудителя и биопроба на поросятах	2.По результатам микроскопии мазков из стенки кишечника	3.По результатам ИФА и ПЦР	4.На основании серолических исследований
Задание 31.			
Имеет ли значение вакцинация против энзоотического энцефаломиелита свиней			
1.Нет при этой болезни вакцины не разработаны	2.Вакцинация имеет важнейшее значение в неблагополучных хозяйствах	3.Вакцины применяются только за-рубежом	4.Имеет, но вакцины слабые и создают относительныйиммните т
Задание 32.			
Каково эпизоотическое состояние нашей страны по сапу лошадей и как осуществляется контроль благополучия по сапу в хозяйствах			
1.Сап не регистрируется в РФ, исследования не проводятся	2.Сап регистрируется органично по границе с Монголи-ей, где проводятся диагностические исследования	3.Сап не регистрируется в РФ, проводятся исследования всех лошадей	4.Сап не регистрируется, проводятся исследования только при подозрении на заболевания
Задание 33.			
Методы лабораторной диагностики инфекционной анемии лошадей			
1.Вирусологические	2.Микроскопические	3.Методы лабораторной диагностики не разработаны	4.Гематологический и серологический в РДП

Задание 34.			
Каковы основные клинические признаки ринопневмонии лошадей			
1. Поражения легких и аборт	2. Поражения верхних дыхательных путей	3. Мертворожденность и задержка последа	4. Поражения верхних дыхательных путей и нервные явления
Задание 35.			
Какие клинико-эпизоотологические признаки африканской чумы лошадей имеют диагностическое значение			
1. поражение легких и расстройство сердечной деятельности	2. Наличие резервуара в природе, тяжелое течение, высокая летальность	3. Высокая контагиозность, трансмиссивный характер, лихорадка, поражение легких и расстройство сердечной деятельности	4. Легкое переболевание, длительное вирусоносительство, лихорадка
Задание 36.			
На основании каких данных можно поставить диагноз на чуму плотоядных.			
1. Наличие или отсутствие вакцинации	2. Клинических и патологоанатомических данных	3. Результатов аллергических исследований	4. Клинических и лабораторных
Задание 37.			
Основной метод лабораторной диагностики алеутской болезни норок.			
1. РСК	2. РИЭОФ	3. РНГА	4. ИФА
Задание 38.			
Главные мероприятия по профилактике и ликвидации ВГБК.			
1. Лечение заболевших кроликов	2. Уничтожение всего неблагополучного поголовья	3. Убой больных и вакцинация условно здоровых	4. карантинирование хозяйства
Задание 39.			
Что означает термин львиная голова при миксоматозе кроликов			
1. Усиленное разрастание шерсти на голове	2. Образование специфических узелков	3. Гидроцефалия у больных кроликов	4. Появление отеков головы и ушей.
Задание 40.			
Сколько стадий различают в развитии лейкоза крупного рогатого скота			
1) 3	2.) 4	3) 5	4.) 6

Ключ ответов

Вопрос	Варианты ответа				Вопрос	Варианты ответа			
	1	2	3	4		1	2	3	4
1					21				
2					22				
3					23				
4					24				
5					25				
6					26				
7					27				
8					28				
9					29				
10					30				
11					31				
12					32				
13					33				
14					34				
15					35				
16					36				
17					37				
18					38				
19					39				
20					40				

Примечание: заштрихован правильный ответ.