

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2023 09:49:03
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0add024e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Московская государственная академия ветеринарной медицины и
биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»**

Утверждаю

Проректор по учебной, воспитательной
работе и молодежной политике

С.Ю. Пигина

«28» июня 2023 г.



Кафедра

Эпизоотологии и организации ветеринарного дела

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Эпизоотология и инфекционные болезни животных»

Специальность
36.05.01 Ветеринария

Профиль подготовки
Ветеринария

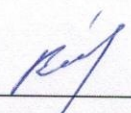
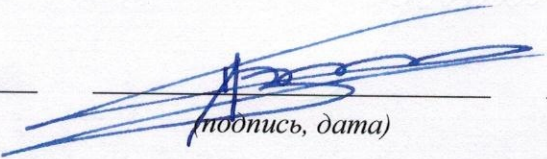
Уровень высшего образования
специалитет

форма обучения: очная/очно-заочная/заочная

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

- ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 974 от «22» сентября 2017 г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «12» октября 2017 г., регистрационный № 48529);
- основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария;
- профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденного Минтрудом России № 712н «12» октября 2021г. (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации «16» ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

РАЗРАБОТЧИКИ:

Заведующий кафедрой		И.С. Коба
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)
доцент		А.В. Пчельников
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

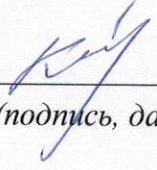
РЕЦЕНЗЕНТ:

профессор кафедры иммунологии и биотехнологии
ФГБОУ ВО «МГАВМиБ –
МВА имени К.И. Скрябина», д.б.н.

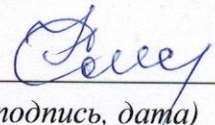
		Девришов Д.А.
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:

- на заседании кафедры эпизоотологии и организации ветеринарного дела
Протокол заседания №15 от «20» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой		И.С.Коба
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

- на заседании Учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины
Протокол заседания № 10 от « 23 » июня 2023 г.

Председатель комиссии		Н.А. Слесаренко
(должность)	(подпись, дата)	(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления

(должность)



(подпись, дата)

С.А. Захарова

(ФИО)

Руководитель сектора организации учебного процесса УМУ

(должность)



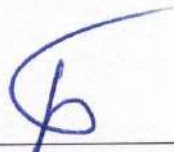
(подпись, дата)

Ю.П. Жарова

(ФИО)

Декан факультета ветеринарной медицины

(должность)



(подпись, дата)

П.Н. Абрамов

(ФИО)

Декан факультета заочного и очно-заочного (вечернего) образования

(должность)



(подпись, дата)

А.А. Дельцов

(ФИО)

Директор библиотеки

(должность)



(подпись, дата)

Н.А. Москвитина

(ФИО)

1. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТЕКСТЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
2. УК – универсальная компетенция
3. ОПК – общепрофессиональная компетенция
4. ПК – профессиональная компетенция
5. з.е. – зачетная единица
6. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
7. РПД – рабочая программа дисциплины
8. ФОС – фонд оценочных средств
9. СР – самостоятельная работа

2. ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины (модуля):

- формирование у студентов базовых знаний об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и ликвидации.

Задачи дисциплины (модуля):

- ознакомление обучающихся с теоретическими основами эпизоотологии и структурой заболеваемости животных различными инфекционными болезнями на индивидуальном и популяционном уровнях в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям ветеринарно-биологического профиля;

- знать вопросы этиологии, эпизоотологии, комплексной диагностики, иммунитете, профилактики и мерах борьбы с важнейшими и экономически значимыми болезнями животных;

- ознакомить обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в инфекционной патологии животных для решения актуальных проблем животноводства и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

Обучающийся должен знать: законодательную базу в области охраны труда; классификацию, симптоматику инфекционных болезней, их этиологию; классификацию инфекционных болезней; патологоанатомическую картину при болезнях различной этиологии; организацию противоэпизоотических мероприятий. Должен уметь применять полученные знания на практике; использовать основные и специальные методы эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, биологического и лабораторного методов исследования животных; оценивать результаты лабораторных исследований. Обучающийся должен овладеть навыками врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом; техникой клинического обследования животных, введения лекарственных веществ; эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления предприятий; должен уметь разрабатывать и осуществлять комплекс профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий в животноводстве, на перерабатывающих предприятиях.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
1.	ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.1.1 Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.	Знать: правила подхода к животным, методы их фиксации; правила работы с заразными животными и правилами пересылки патматериала в лабораторию; постановку диагноза и дифференциальную диагностику болезней.
		ОПК-1.2.1 Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.	Уметь: анализировать эпизоотологические, клинические, патологоанатомические и лабораторные данные для постановки диагноза, разработке профилактики и ликвидации инфекционных болезней.
		ОПК-1.3.1 Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, лабораторного, биологического методов исследования и применение цифровых технологий.
2.	ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.1.1 Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Знать: программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных, знать осуществление мероприятий по контролю со стороны соответствующих ветеринарных служб.

		ОПК-6.2.1 Уметь: проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организмах животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, осуществлять контроль по недопущению распространения опасных инфекционных болезней на территории РФ.
		ОПК-6.3.1 Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Владеть: навыками профилактики и ликвидации инфекционных болезней в соответствии с нормативной документацией.
3.	ПК-11 Способен проводить эпизоотологическое обследование организации, территории, осуществлять разработку ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	ИД-1 _{ПК-11} Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий
		ИД-2 _{ПК-11} Уметь выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях	Уметь выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях
		ИД-3 _{ПК-11} Уметь определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны	Уметь определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны
		ИД-4 _{ПК-11} Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных
4.	ПК-12 Способен осуществлять проведение клинических исследований животных в соответствии с планом	ИД-1 _{ПК-12} Уметь проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и	Уметь: проводить эпизоотологическое, клиническое, патологоанатомическое, лабораторное исследование для постановки диагноза и разработки планов мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных болезней

	противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния микрোকлимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий	лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	животных.
		ИД-2ПК-12 Уметь Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных.	Уметь: выявлять источники инфекции и факторы передачи возбудителей инфекционных заболеваний с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных.
		ИД-3ПК-12 Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий.	Знать: планы противоэпизоотических мероприятий для профилактики и ликвидации инфекционных болезней.
		ИД-4ПК-12 Знать порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий	Знать порядок карантинирования вновь прибывших животных в хозяйство или при ликвидации заболевания.
		ИД-5 ПК-12 Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния.	Знать значение ветеринарно-санитарных мероприятий в системе противоэпизоотических мероприятий; виды, средства, методы дезинфекции, дезинсекции, дератизации, контроль качества этих мероприятий.
5.	ПК-13 Способен осуществлять общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней, осуществлять общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	ИД-1ПК-13 Уметь выявлять отклонения от плана сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных ИД- 2 ПК-13 Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с Методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий, мероприятий по ликвидации болезней и способов их осуществления. Знать сроки и кратность проведения диагностических исследований, специфической профилактики животных.

6.	ПК-15 Способен осуществлять общий контроль дезинфекции дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	ИД- 1 ПК-15 Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии, в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами содержания крупного рогатого скота, свиней, птиц, пчел; правилами хранения, перевозки и утилизации умеренно опасных и особо опасных биоотходов; санитарной обработки молочного оборудования, дезинфекции в цехах переработки животноводческой продукции; правила экологической безопасности уничтожения отходов дезинфекции, дезинсекции, дератизации.
7.	ПК-17 Способен осуществлять пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики болезней животных, среди работников организации.	ИД- 1 ПК-17 Уметь проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных.	Уметь профилактировать инфекционные болезни общие для человека и животных, обеспечивать не допущение к обслуживанию, работе с больными животными людей, находящихся в зоне риска заражения; своевременно информировать население об опасности заболеваний и обеспечивать технику безопасности среди работников организации, где есть риски заражения.

4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» относится к Б1.О.35 учебного плана ОПОП по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения в 7, 8 семестре 4 курса и 9, 10 семестре 5 курса.
- по очно-заочной форме обучения в 9, 10, 11 семестрах;
- по заочной форме обучения на 5, 6 курсе.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общий объем дисциплины (модуля) составляет 12 зачетных единиц, 360 часов

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очная форма обучения			
		семестр			
		7	8	9	10
Общий объем дисциплины	360	108	72	108	72
Контактная работа:	177,15	56,3	38,65	56,3	25,9
лекции	64	18	18	18	10
занятия семинарского типа, в том числе:				-	-
практические занятия, включая коллоквиумы	102	36	18	36	12
лабораторные занятия	-	-	-	-	-
другие виды контактной работы	11,15	2,3	2,65	2,3	3,9
Самостоятельная работа обучающихся:	158,5	51,7	24,35	51,7	30,75
изучение теоретического курса	-	-	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	-	-	-	-	-
подготовка курсовой работы	15,38	-	-	-	15,38
другие виды самостоятельной работы	24,35	-	9	-	15,38

Промежуточная аттестация:	15,35	-	9	-	6,35
зачет	0	0	-	0	-
зачет с оценкой	-	-	-	-	-
экзамен	9	-	9	-	9
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-	-	-

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Очно-заочная форма обучения			
		семестр			
		8	9	10	11
Общий объем дисциплины	360	108	72	108	72
Контактная работа:	79,15	22,3	16,65	22,3	17,9
лекции	32	8	8	8	8
занятия семинарского типа, в том числе:				-	-
практические занятия, включая коллоквиумы	40	12	8	12	8
лабораторные занятия	-	-	-	-	-
другие виды контактной работы	11,15	2,3	2,65	2,3	3,9
Самостоятельная работа обучающихся:	233,85	85,7	46,35	56,7	45,1
изучение теоретического курса	-	-	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	+	+	+	+	+
подготовка курсовой работы	28,35	-	-	28,35	-
другие виды самостоятельной работы	205,5	85,7	46,35	28,35	-
Промежуточная аттестация:	9		9	0	9
зачет	0	0	-	0	-
зачет с оценкой	-	-	-	-	-
экзамен	9	-	9	-	9
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-	-	-

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего, час.	Заочная форма обучения			
		курс			
		5	6	-	-
Общий объем дисциплины	360	180	180	-	-
Контактная работа:	41,55	20,35	21,2	-	-
лекции	12	6	6	-	-
занятия семинарского типа, в том числе:	28	14	14	-	-
практические занятия, включая коллоквиумы	28	14	14	-	-
лабораторные занятия	-	-	-	-	-
другие виды контактной работы	12,35	0,35	12	-	-
Самостоятельная работа обучающихся:	300,45	150,65	149,8	-	-
изучение теоретического курса	-	-	-	-	-
выполнение домашних заданий (РГР, решение задач, реферат, эссе и другое)	+	+	+	-	-
подготовка курсовой работы	74,9	-	74,9	-	-
другие виды самостоятельной работы	225,55	-	74,9	-	-
Промежуточная аттестация:	18	9	9	-	-
зачет	-	-	-	-	-
зачет с оценкой	-	-	-	-	-
экзамен	18	9	9	-	-
другие виды промежуточной аттестации	-	-	-	-	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Разделы дисциплины (модуля):

Очная форма обучения

№ раздела	Наименование раздела	Очная форма				ИДК
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СР, час.	
			Семинары практические занятия и др.	Практикумы, лабораторные работы		
1.	Раздел 1. Общая эпизоотология. Введение в предмет. Эпизоотология как наука, ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных болезней животных. Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета. Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса. Основы эпизоотологического исследования, эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический мониторинг, основы эпизоотологического прогнозирования и эпизоотологического надзора. Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Лечение животных при инфекционных болезнях.	10	20	-	25,85	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
2.	Раздел 2. Ветеринарная санитария. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции. Дератизации и дезинсекции в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.	8	16	-	25,85	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
3.	Раздел 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы. Вирусные и бактериальные зоонозы. Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных. Медленные и прионные инфекции. Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы.	18	18	-	24,35	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17

4.	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней. Инфекционные болезни крупного рогатого скота. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота. Инфекционные болезни свиней. Инфекционные болезни лошадей. Хламидиозы, микоплазмозы, риккетсиозы.	18	36	-	51,7	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
5.	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных. Инфекционные болезни молодняка. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных. Инфекционные болезни собак и кошек. Курсовая работа.	10	12	-	30,75	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
	Итого:	64	102	-	158,5	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17

Очно - заочная форма обучения

№ раз- дела	Наименование раздела	Очная форма				ИДК
		Лекции, час.	Занятия семинарского типа, час.		СРС, час.	
			Семинары практические занятия и др.	Практикумы, лабораторные работы		
1.	Раздел 1. Общая эпизоотология. Введение в предмет. Эпизоотология как наука, ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных болезней животных. Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета. Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса. Основы эпизоотологического исследования, эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический мониторинг, основы эпизоотологического прогнозирования и эпизоотологического надзора. Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Лечение животных при инфекционных болезнях.	2	-	-	60,09	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
2.	Раздел 2. Ветеринарная санитария. Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических меро-	2	4	-	60,09	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12;

	приятый. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции. Дератизации и дезинсекции в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.					ПК-13; ПК-15; ПК-17
3.	Раздел 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы. Вирусные и бактериальные зоонозы. Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных. Медленные и прионные инфекции. Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы.	4	8	-	60,09	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
4.	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней. Инфекционные болезни крупного рогатого скота. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота. Инфекционные болезни свиней. Инфекционные болезни лошадей. Хламидиозы, микоплазмозы, риккетсиозы.	2	8	-	60,09	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
5.	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных. Инфекционные болезни молодняка. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных. Инфекционные болезни собак и кошек. Курсовая работа.	2	8	-	44,71 15,38	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
	Итого:	12	28	-	300,45	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раз-дела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Объем, час.		
			очно	очно-заочно	заочно
1	Раздел 1. Общая эпизоотология	Введение в предмет. Эпизоотология как наука. Ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных болезней животных.	2	-	-
		Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета.	2	2	-
		Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней.	2	2	-
		Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса. Основы эпизоотологического исследования, эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический мониторинг, основы эпизоотологического прогнозирования и эпизоотологического надзора. Значение эпизоотологического мониторинга в современной ветеринарии, основы эпизоотологического надзора и прогнозирования.	2	-	-
		Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Лечение животных при инфекционных болезнях.	2	2	2
2	Раздел 2. Ветеринарная санитария	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция помещений в присутствии животных.	2	4	2
		Виды, методы и средства дератизации. Дератизация и в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.	2		-
		Виды, методы и средства дезинсекции. Дезинсекция в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных.	2		-
		Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте и при экспортно-импортных операциях.	2		-
3	Раздел 3. Болезни об-	Вирусные и бактериальные зоонозы	10	2	2

	щие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы	Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных.	4		2
		Медленные и прионные инфекции	2		-
		Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы	2		-
4	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней	Инфекционные болезни крупного рогатого скота	6	6	2
		Инфекционные болезни мелкого рогатого скота	2		-
		Инфекционные болезни свиней	4	4	-
		Инфекционные болезни лошадей	4		-
		Хламидиозы, микоплазмозы, риккетсиозы	2		-
5.	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных. Курсовая работа.	Инфекционные болезни молодняка	2	2	-
		Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных	4	4	-
		Инфекционные болезни собак и кошек	4	4	2

Занятия семинарского типа

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия, краткое содержание	Объем, час.		
			очно	очно-заочно	заочно
1.	Раздел 1. Общая эпизоотология	Средства личной профилактики. Защитная одежда и обувь. Обеззараживание защитных средств. Меры личной профилактики при работе с животными больными заразными болезнями и инфицированным материалом. Меры общей профилактики.	5	-	-
		Основные понятия эпизоотологическое исследование, эпизоотологический мониторинг, эпизоотологический анализ, эпизоотологический надзор. Специфические средства и методы иммунопрофилактики. Ветеринарные биологические препараты их классификация и назначение. Транспортировка, хранение, оценка перед использованием биологических препаратов. Правила применения ветеринарных биопрепаратов.	5	2	-
		Инструменты и приборы, используемые в эпизоотической работе.	5	-	-
		Массовые ветеринарные мероприятия в противозооотической работе: Клинический осмотр с термометрией поголовья животных. Взятие крови для серологических (иммунологических) и гематологических исследований. Аллергические исследования.	5	2	-
2.	Раздел 2. Ветеринарная санитария	Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция как способы и средства уничтожения патогенных микроорганизмов на/в различных объектах и субстратах внешней среды. Средства дезинфекции: физические, химические, биологические. Методы и способы дезинфекции. Основные классы дезинфектантов. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий.	2	2	-
		Определения АДВ в дезинфектантах. Приготовление рабочих растворов (расчет необходимых количеств) дезинфектантов.	2	2	2

		Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции Дезинсекция и дератизация в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Дератизация как комплекс мероприятий по борьбе с грызунами, являющимися резервуаром и переносчиками инфекционных болезней. Синантропные грызуны и их роль в распространении инфекционных болезней Профилактическая дератизация: санитарные мероприятия, строительно-технические мероприятия, агротехнические мероприятия Истребительные средства дератизация: механические, биологически, химические (остродействующие яды, яды антикоагулянты), комбинированные. Способы приготовления отравляющих приманок.	2		-
		Дезинсекция как комплекс мероприятий, направленных на уничтожение членистоногих являющихся переносчиками возбудителей инфекционных болезней. Виды дезинсекции – профилактическая и истребительная. Средства дезинсекции: механические, физические, химические (инсектициды, репелленты, аттрактанты), биологические. Дезакаризация – уничтожение клещей.	4		-
		Методы контроля эффективности дезинфекции и дератизации. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства. Бактериологический и ускоренные методы контроля качества дезинфекции. Оценка эффективности качества дератизации.	2		-
		Правила хранения, перевозки и утилизации биоотходов. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза Обеззараживание кормов, питьевой воды, сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции. Основные способы обеззараживания (уничтожения, утилизации) трупов и отходов животноводства. Переработка на заводах по производству мясокостной муки (ветеринарно-санитарных утильзаводах – ВСУЗ). Сжигание трупов и отходов. Обеззараживание в биотермических ямах на скотомогильниках. Способы обеззараживания навоза: физические, химические, биологические. Биотермическое обеззараживание навоза.	4		2
3.	Раздел 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы	Вирусные и бактериальные зоонозы Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы.	2	2	2
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации бруцеллеза.	2		2
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства.	2		2
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации болезни Ауески.	2		-
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации ящура.	2		2
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза.	2		-
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации пастереллеза.	2		-
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза.	2		-
		Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации столбняка и ботулизма.	2		-

4.	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней	Инфекционные болезни крупного рогатого скота Наиболее важные и экономически значимые болезни крупного рогатого скота Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней крупного рогатого скота: – заразного узелкового дерматита – лейкоза крупного рогатого скота – некробактериоза – эмкара крупного рогатого скота – ЗКТ крупного рогатого скота – кампилобактериоза жвачных – паратуберкулеза жвачных – блутанга жвачных – вирусных респираторных болезней жвачных – вирусных желудочно-кишечных болезней жвачных Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	10	4	2
		Инфекционные болезни мелкого рогатого скота Наиболее важные и экономически значимые болезни мелкого рогатого скота Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней мелкого рогатого скота: – чумы мелких жвачных – копытной гнили – эпидидимит баранов – контагиозного пустулезного стоматита (дерматита) – инфекционного мастита овец – инфекционной энтеротоксемии и браздота Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	4	6	2
		Вирусные и бактериальные болезни молодняка сельскохозяйственных животных Наиболее важные и экономически значимые вирусные и бактериальные болезни молодняка сельскохозяйственных животных. Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней молодняка: – Эшерихиозы молодняка сельскохозяйственных животных. – Стрептококкозы молодняка сельскохозяйственных животных. – Сальмонеллезы молодняка сельскохозяйственных животных. – Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	6	2	-
		Инфекционные болезни свиней Наиболее важные и экономически значимые болезни свиней Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней свиней: – африканской чумы свиней – классической чумы свиней – рожи свиней. – везикулярной болезни, везикулярного стоматита и везикулярной экзантемы свиней. – респираторно-репродуктивными болезнями свиней (репродуктивно-респираторный синдром, цирковиральная инфекция, парвовирусная инфекция, инфекционный атрофический ринит, гемофилезы) – желудочно-кишечными болезнями свиней (вирусный гастроэнтерит, анаэробная дизентерия) Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	8	8	2
		Инфекционные болезни лошадей Наиболее важные и экономически значимые болезни лошадей Методы диагностики, профилактики и контроля важнейших болезней лошадей – сапом и мытом лошадей – гриппом лошадей – ринопневмонией лошадей – ИНАН лошадей – инфекционными энцефаломиелиитами лошадей. Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	8	4	2

5.	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных. Курсовая работа.	Инфекционные болезни пушных зверей, кроликов. Инфекционные болезни пушных зверей. Инфекционные болезни кроликов. Методы диагностики, профилактики и контроля основных инфекционных болезней пушных зверей и кроликов. Диагностика и профилактика болезней пушных зверей: алеутская болезнь, вирусный энтерит, энцефалопатия, чума и псевдомоноз. Диагностика и профилактика болезней кроликов: миксоматоз, вирусная геморрагическая болезнь кроликов, фиброматоз, инфекционный ринит, инфекционный стоматит, пастереллез. Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	6	2	-
		Инфекционные болезни собак и кошек Методы диагностики, специфической профилактики и контроля основных инфекционных болезней собак и кошек. Инфекционные болезни собак. Чума собак. Инфекционный гепатит собак. Парвовирусный энтерит собак. Аденовироз собак. Парагрипп собак. Инфекционные болезни кошек: панлейкопения, герпесвирусный ринотрахеит, калицивироз, ретро- и коронавирусные болезни кошек. Диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации.	6	4	-

Самостоятельная работа обучающегося

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.		
				очно	очно-заочно	заочно
1.	Раздел 1. Общая эпизоотология.	Введение в предмет. Эпизоотология как наука, ее задачи. Номенклатура, эволюция и классификация инфекционных болезней животных. Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета. Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Закономерности развития и проявления эпизоотического процесса. Основы эпизоотологического исследования, эпизоотологическое обследование. Эпизоотологический мониторинг, основы эпизоотологического прогнозирования и эпизоотологического надзора. Общие принципы организации и проведения противозпизоотических мероприятий. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных. Лечение животных при инфекционных болезнях.	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации. Просмотр учебных фильмов.	25,85	41,1	60,09
2.	Раздел 2. Ветеринарная санитария.	Понятие о ветеринарной санитарии. Место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противозпизоотиче-	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации.	25,85	41,1	60,09

		ских мероприятий. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Виды, методы и средства дезинфекции. Дезинфектанты различных классов. Организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов. Дезинфекция помещений в присутствии животных. Виды, методы и средства дератизации и дезинсекции. Дератизации и дезинсекции в комплексе ветеринарно-санитарных мер по профилактике инфекционных болезней животных. Утилизация трупов, отходов животноводства и навоза. Обеззараживание кормов, питьевой воды и сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции.	Просмотр учебных фильмов.			
3.	Раздел 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы.	Вирусные и бактериальные зоонозы. Вирусные и бактериальные болезни общие для разных видов животных. Медленные и прионные инфекции. Микозы, дерматомикозы, микотоксикозы.	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации. Просмотр учебных фильмов.	24,35	41,1	60,09
4	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней.	Инфекционные болезни крупного рогатого скота. Инфекционные болезни мелкого рогатого скота. Инфекционные болезни свиней. Инфекционные болезни лошадей. Хламидиозы, микоплазмозы, риккетсиозы.	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации. Просмотр учебных фильмов.	51,7	41,1	60,09
5	Раздел 5. Болезни мелких домашних и продуктивных животных. Курсовая работа.	Инфекционные болезни молодняка. Инфекционные болезни пушных зверей и кроликов, лабораторных животных. Инфекционные болезни собак и кошек.	Написание рефератов, контрольных, тестов, кроссвордов, Презентации. Просмотр учебных фильмов. Написание курсовой работы.	15,37 15,38	41,1 28,35	14,81 74,9

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень основной и дополнительной литературы:

Основная литература

1. **Сидорчук, А. А.** Общая эпизоотология: учебник / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-5157-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156931> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. **Сидорчук, А. А.** Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.]; под ред. А.А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 954 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). — ISBN 978-5-16-010419-5. — Текст: электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=431357> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: по подписке.
3. **Алиев, А.С.** Эпизоотология с микробиологией: учебник / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.]; под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-5804-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215747> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. **Кучина, Л.П.** Эпизоотология и инфекционные болезни: учебное пособие / составитель Л. П. Кучина. — пос. Караваево: КГСХА, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 144 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133728> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. **Кисленко, В. Н.** Основы географической эпизоотологии, - 2-е изд., стереотипное - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 160 с. ISBN. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/553264> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: по подписке.
3. **Госманов, Р.Г.** Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие / Р.Г. Госманов, Р.Х. Равилов, А. К. Галиуллин [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-4938-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215735> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. **Лазаренко, Л.В.** Болезни собак. Часть 1. Заразные болезни. Инфекционные: Учебное пособие / Лазаренко Л.В., Кочетова О.В., Зыкова С.С. - Пермь: Пермский институт ФСИН России, 2015. - 80 с.: ISBN 978-5-905976-57-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/910399> (дата обращения: 20.06.2023). — Режим доступа: по подписке.

Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины (модуля):

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
Информационно-справочные системы			
1.	-	-	-
Электронно-библиотечные системы			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	https://e.lanbook.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «Book.ru»	https://www.book.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»	https://znanium.com	Режим доступа: для авториз. пользователей
4.	РУКОНТ : национальный цифровой ресурс	https://rucont.ru	Режим доступа: для авториз. пользователей
Профессиональные базы данных			
1.	PubMed	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Режим доступа: для авториз. пользователей
Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	https://portal.mgavm.ru/login/index.php	Режим доступа: для авториз. пользователей

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1.	Операционная система UBLinux	ООО «Юбитех», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307624/
2.	Офисные приложения AlterOffice	ООО «Алми Партнер», Российская Федерация	Свободно распространяемое	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/308464/
3.	Антивирус Dr. Web.	Компания «Доктор Веб», Российская Федерация	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301426/

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля знаний по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» представлены в виде фонда оценочных средств (далее – ФОС) в Приложении 1 к настоящей рабочей программе дисциплин.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<i>Специальные помещения</i>		
1.	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа №1, №2 (УЛК)	Комплект специализированной мебели, учебная доска, мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер)
2.	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий практических, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 316, № 311, № 313, №315 (УЛК)	Комплект специализированной мебели, учебная доска, мультимедийные установки, учебные стенды по дисциплинам с фотоматериалом, наглядным инструментарием, биопрепаратами, постоянно обновляемый музей биопрепаратов; стенды с санитарно-защитной одеждой, диагностическими системами и инструментами; стенды по особо опасным болезням, проведению вакцинации животных и др.
3.	Компьютерный класс №310 (УЛК)	10 машиномест для практических занятий и контрольного тестирования студентов. Канал Интернет
4.	Учебные лаборатории кафедры № 321, №324(УЛК)	Лабораторное оборудование для проведения НИР и УИРС
5.	Виварий лабораторных животных кафедры (УЛК), виварий крупных животных	Боксы, клетки и станки с животными различных видов
6.	Помещение для самостоятельной работы №313, №315 (УЛК)	Мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер), демонстрационные шкафы и стенды, музей биопрепаратов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
текущего контроля / промежуточной аттестации обучающихся
при освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО

Кафедра
Эпизоотологии и организации ветеринарного дела

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Эпизоотология и инфекционные болезни животных»

специальность
36.05.01 Ветеринария

профиль подготовки
Ветеринария

уровень высшего образования
специалитет

форма обучения: очная / очно-заочная / заочная

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка уровня учебных достижений обучающихся по дисциплине (модулю) осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Опрос
2. Тест

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в формах:

1. Зачет
2. Экзамен

2. СООТНОШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СО ШКАЛОЙ ОЦЕНИВАНИЯ И УРОВНЕМ ИХ СФОРМИРОВАННОСТИ

Планируемые результаты обучения по дисциплине	Критерий оценивания результатов обучения	Шкала оценивания	Уровень сформированной компетенции
ОПК-1			
Знать: Правила подхода к животным, методы их фиксации; правила работы с заразно больными животными и правилами пересылки патматериала в лабораторию; постановку диагноза и дифференциальную диагностику болезней.	Глубокие знания правилах подхода к животным, методы их фиксации; правила работы с заразно больными животными и правилами пересылки патматериала в лабораторию; постановку диагноза и дифференциальную диагностику болезней.	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в правилах подхода к животным, методы их фиксации; правила работы с заразно больными животными и правилами пересылки патматериала в лабораторию; постановку диагноза и дифференциальную диагностику болезней.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о правилах подхода к животным, методы их фиксации; правила работы с заразно больными животными и правилами пересылки патматериала в лабораторию; постановку диагноза и дифференциальную диагностику болезней.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о правилах подхода к животным, методы их фиксации; правила работы с заразно больными животными и правилами пересылки патматериала в лабораторию; постановку диагноза и дифференциальную диагностику болезней.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: анализировать эпизоотологические, клинические, патологоанатомические и лабораторные данные для постановки диагноза, разработке про-	Глубокие знания анализа эпизоотологических, клинических, патологоанатомических и лабораторных данных для постановки диагноза, разработке профи-	Отлично	Высокий

филактики и ликвидации инфекционных болезней.	Не существенные ошибки анализа эпизоотологических, клинических, патологоанатомических и лабораторных данных для постановки диагноза, разработке профилактики и ликвидации инфекционных болезней.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления анализа эпизоотологических, клинических, патологоанатомических и лабораторных данных для постановки диагноза, разработке профилактики и ликвидации инфекционных болезней.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний анализа эпизоотологических, клинических, патологоанатомических и лабораторных данных для постановки диагноза, разработке профилактики и ликвидации инфекционных болезней.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, лабораторного, биологического методов исследования и применение цифровых технологий.	Глубокие знания навыков по самостоятельному проведению эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, лабораторного, биологического методов исследования и применение цифровых технологий.	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки знаний навыков по самостоятельному проведению эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, лабораторного, биологического методов исследования и применение цифровых технологий.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления по самостоятельному проведению эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, лабораторного, биологического методов исследования и применение цифровых технологий.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний глубоких и навыков по самостоятельному проведению эпизоотологического, клинического, патологоанатомического, аллергического, лабораторного, биологического методов исследования и применение цифровых технологий.	Неудовлетворительно	Не сформирован
ОПК-6			
Знать: программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных, знать осуществление мероприятий по контролю со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Глубокие знания о программах профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных, знать осуществление мероприятий по контролю со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знаниях программ профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных, знать осуществление мероприятий по контролю со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о знаниях программ профилактики и кон-	Удовлетворительно	Пороговый

	троля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных, знать осуществление мероприятий по контролю со стороны соответствующих ветеринарных служб.		
	Отсутствие знаний программ профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных, знать осуществление мероприятий по контролю со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Глубокие знания о проведении в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в проведении в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о проведении в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о проведении в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Неудовлетворительно	Не сформирован
Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Глубокие знания о проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть	Удовлетворительно	Пороговый

	использованы для снижения уровня риска.		
ПК-11			
Уметь: Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Уметь в полной мере осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умение осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь: Уметь выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях	Уметь в полной мере выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях	Отлично	Высокий
	Уметь выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях	Хорошо	Повышенный
	Частичные умения по выявлению причин возникновения эпизоотических очагов и факторов, влияющих на их распространение, в конкретных организациях, территориях	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие умений по выявлению причин возникновения эпизоотических очагов и факторов, влияющих на их распространение, в конкретных организациях, территориях	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь:	Уметь в полной мере определять границы эпизоотического очага, неблагоприятного пункта, угрожаемой зоны	Отлично	Высокий

Уметь определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны			
	Уметь определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны	Хорошо	Повышенный
	Частичные умения по определению границ эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие умений по определению границ эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны	Неудовлетворительно	Не сформирован
Знать: Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Глубокие знания о методах сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в знаниях о методах сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о знаниях о методах сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о методах сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Неудовлетворительно	Не сформирован

ПК-12			
Знать - рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Глубокие знания о рекомендуемых формах плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий.	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в представлении о рекомендуемых формах плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о рекомендуемых формах плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о рекомендуемых формах плана противоэпизо-	Неудовлетворительно	Не сформирован

	отических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий.		
- порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Глубокие знания о проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	Неудовлетворительно	Не сформирован
- нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Глубокие знания о нормативных показателях параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в нормативных показателях параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления о нормативных показателях параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний о нормативных показателях параметров микроклимата в животноводческих помещениях	Неудовлетворительно	Не сформирован
Уметь - производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Уметь свободно - производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Отлично	Высокий
	Уметь - производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично - производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в	Удовлетворительно	Пороговый

	рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных		
	Не умение - производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
- оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Уметь свободно оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Отлично	Высокий
	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умение оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Неудовлетворительно	Не сформирован
- осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Уметь свободно осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Отлично	Высокий
	Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Хорошо	Повышенный
	Уметь частично осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Удовлетворительно	Пороговый
	Не умение осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Неудовлетворительно	Не сформирован

	товки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных		
ПК-13			
Способен осуществлять общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней, осуществлять общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Глубокие знания осуществления общего контроля реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней, осуществлять общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки осуществления общего контроля реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней, осуществлять общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления об осуществлении общего контроля реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней, осуществлять общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний осуществления общего контроля реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней, осуществлять общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-15			
Способен осуществлять общий контроль дезинфекции дезинсекции животноводческих помещений для	Глубокие знания осуществления общего контроля дезинфекции дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения вете-	Отлично	Высокий

обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	ринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий		
	Не существенные ошибки в знаниях осуществления общего контроля дезинфекции дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления об осуществлении общего контроля дезинфекции дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний осуществления общего контроля дезинфекции дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	Неудовлетворительно	Не сформирован
ПК-17			
Способен осуществлять пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики болезней животных, среди работников организации.	Глубокие знания в осуществлении пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики болезней животных, среди работников организации.	Отлично	Высокий
	Не существенные ошибки в осуществлении пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики болезней животных, среди работников организации.	Хорошо	Повышенный
	Фрагментарные представления об осуществлении пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики болезней животных, среди работников организации.	Удовлетворительно	Пороговый
	Отсутствие знаний осуществлять пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики болезней животных, среди работников организации.	Неудовлетворительно	Не сформирован

3. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Текущий контроль успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Форма текущего контроля	Оценочные средства	ИДК
1.	Раздел 1. Общая эпизо- отология	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
2.	Раздел 2. Ветеринарная санитария.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
3.	Раздел 3. Болезни общие для разных видов животных, в т.ч. зоонозы	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
4.	Раздел 4. Болезни крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17
5.	Раздел 5. Болезни мел- ких домашних и про- дуктивных животных. Курсовая работа.	1. Опрос 2. Тест	1. Банк вопросов к опросу 2. Банк тестовых заданий	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17

Промежуточная аттестация:

Способ проведения промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

- зачёт проводится в 7 семестре 4 курса и 9 семестре 5 курса;

- экзамен проводится в 8 семестре 4 курса и 10 семестре 5 курса.

Очно-заочная форма обучения:

- зачёт проводится в 9 семестре 5 курса;
- экзамен проводится в 11 семестре 6 курса.

Заочная форма обучения:

- экзамен проводится на 5 и 6 курсе.

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю):

1. Банк вопросов к зачету
2. Банк вопросов к экзамену

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

- комплект вопросов для опроса по дисциплине – 64 шт. (Приложение 1);
- комплект тестовых заданий по дисциплине – 81 шт. (Приложение 2).

Оценочные материалы для промежуточной аттестации

- комплект вопросов к зачету по дисциплине – 34 шт. (Приложение 3);
- комплект вопросов к экзамену по дисциплине – 55 шт. (Приложение 4).

Комплект вопросов для опроса по дисциплине

Перечень контрольных вопросов для оценки компетенций (ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17):

Раздел I. Вопросы по разделу общая эпизоотология

1. Что называют суперинфекцией?
2. Какую инфекцию называют местной (очаговой)?
3. Перечислите неспецифические факторы иммунитета, проявляющиеся после воздействия возбудителя.
4. Что понимают под реактивностью животного организма?
5. Каковы отличительные особенности инфекционных болезней от незаразных?:
6. Виды инфекции в зависимости от распространения микроорганизмов в организме животного:
7. Перечислите стадии инфекционной болезни.
8. Что называют воротами инфекции?
9. Что называют иммунитетом активным?
10. Перечислите все формы проявления инфекции?
11. Дайте определение понятия контагиозность:
12. Инфекции по течению подразделяются на:
13. Вирулентность это:
14. Какая инфекция называется экзогенной?
15. Что называют межэпизоотической стадией развития эпизоотического процесса?
16. Что называют спорадией?
17. Что называют очагом инфекции?
18. При зооантропонозах источником возбудителя инфекции являются:
19. Антропоургический очаг это:
20. При зоонозах источником возбудителя инфекции являются:
21. Какой путь передачи называется аэрогенным?
22. Основная задача эпизоотологии это:
23. Что называют стационарным эпизоотическим очагом?
24. Основная задача эпизоотологии сформулирована в...
25. Перечислите способы передачи возбудителя инфекции.
26. Что означает показатель сезонности?
27. Что называют неблагополучным пунктом?
28. Как рассчитывается показатель сезонности?
29. Микробоносительство это:
30. Какие животные могут быть источниками возбудителя инфекции?
31. По какому признаку заболевание рассматривается как эпизоотия?
32. Какие природные очаги называют подвижно перемещающимися?
33. Какой путь передачи называется кормовым и водным?
34. Какой эпизоотический очаг называется затухающим?
35. Кто принимает решение о наложении ограничений на хозяйство?
36. Что понимают под факторами передачи возбудителя инфекции?
37. Первичные движущие силы эпизоотического процесса это:
38. Какие природные очаги называют сопряженными?
39. Что называют периодичностью эпизоотий?
40. Что называют эпизоотическим экспериментом?
41. Какой путь передачи возбудителя называют вертикальным?
42. Из скольких фаз состоит механизм передачи возбудителя?
43. Как рассчитывается коэффициент очаговости?

44. Что называют природной очаговостью инфекционных болезней?
45. Какой путь передачи называют контактным?
46. Укажите стадии эпизоотического процесса.
47. Какие животные считаются микробоносителями?
48. Что понимают под источником возбудителя инфекции?
49. Что называют эпизоотологическим (клинико-эпизоотологическим) обследованием?
50. Что называют эпизоотологическим процессом?
51. Кто принимает решение о карантинировании хозяйства?
52. Какие природные очаги называют синантропными?
53. Дайте определение стадии максимального подъёма эпизоотии.
54. На какой стадии инфекционного процесса животное представляет опасность как источник возбудителя инфекции?
55. Какой путь передачи называется трансмиссивным?
56. Какие мероприятия входят в комплекс специфической профилактики?
57. В чем заключается принцип комплексности противоэпизоотических мероприятий?
58. Что называют вакцинацией?
59. Какие мероприятия проводят в отношении третьего звена эпизоотической цепи?
60. Больная бешенством лиса прибежала на ферму и покусала корову. Что в данном случае является резервуаром вируса бешенства?
61. Что называют карантином?
62. Какие мероприятия проводят в отношении второго звена эпизоотической цепи?
63. Что называют дезинфекцией?
64. Какие из перечисленных инфекционных болезней характерны для птиц?
65. Какие животные считаются подозрительными по заболеванию?
66. При осмотре собаки с клиническими признаками бешенства она покусала специалиста. Какими должны быть его действия?
67. Что такое наложение ограничений на хозяйство?
68. На какое звено эпизоотической цепи воздействуют профилактические прививки?
69. Бактериофаг это:
70. Что называют симптоматической терапией?
71. Патологический материал берется от...
72. Что называют биопрепаратами?
73. Что такое субъединичные вакцины?
74. При какой температуре следует хранить живые вакцины?
75. Что следует сделать с биопрепаратами, внешний вид которых изменился при хранении?
76. Качество биопрепарата зависит от:
77. Что необходимо сделать с вакцинным препаратом при повреждении целостности его упаковки?
78. Что называют иммунными сыворотками?
79. Какие вакцины называют тканевыми?
80. Какие вакцины называют живыми?

Вопросы по разделу ветеринарная санитария.

1. Меры личной профилактики при проведении ветеринарно- санитарных работ.
2. Виды и порядок проведения дезинфекции животноводческих помещений.
3. Физические средства дезинфекции и их характеристика.
4. Объекты дезинфекции и особенности их обеззараживания.
5. Характеристика щелочей, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на микробную клетку.
6. Ветеринарная санитария, ее задачи и связь с другими науками.
7. Характеристика кислот, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на

микробную клетку.

8. Объекты ветеринарно-санитарного надзора.
9. Ветеринарно-санитарные правила перевозки мяса и мясопродуктов железнодорожным транспортом.
10. Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных и животного сырья' автомобильным транспортом.
11. Дератизация: ее назначение, методы и средства.
12. Контроль качества дератизации
13. Характеристика хлорсодержащих препаратов, применяемых в ветеринарной санитарии. Механизм их действия на микробную клетку.
14. Методы обеззараживания и утилизации навоза.
15. Методы обеззараживания и утилизации трупов.
16. Ветеринарно-санитарная обработка молочного оборудования.
17. Дезинсекция: назначение, методы и средства.
18. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Преимущества, применяемые средства и аппаратура, требования к микроклимату помещений.
19. Методы определения АДВ в дезинфектантах (формалин, хлорсодержащие препараты, кислоты, щелочи).
20. Способы приготовления ядовитых приманок для дератизации.
21. Организация и проведение истребительной дератизации в хозяйстве.
22. Классификация дезинфекционной техники и оборудования.
23. Характеристика и роль ветеринарно-санитарных объектов в противоэпизоотической защите хозяйства.
24. Характеристика и формы применения химических препаратов для дезинфекции животноводческих помещений в присутствии животных.
25. Правила ветеринарных обработок животных, предназначенных к вывозу в другие хозяйства для племенных и пользовательных целей.
26. Препараты группы формальдегида, механизм действия на микробную клетку и практическое применение.
27. Контроль качества дезинфекции.
28. Основные требования, предъявляемые к дезинфектантам.
29. Меры личной безопасности при работе с ядовитыми препаратами.
30. Место и значение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в комплексе противоэпизоотических мероприятий.

Вопросы по разделу болезни общие для многих животных (в т.ч. зоонозы)

1. Эпизоотологические особенности, течение и формы проявления сибирской язвы у разных видов животных. Ваши действия при подозрении на эту болезнь?
2. Общие и специфические мероприятия по профилактике сибирской язвы в животноводческих хозяйствах.
3. Мероприятия по ликвидации сибирской язвы в эпизоотическом очаге.
4. Эпизоотологический контроль и сравнительная оценка методов диагностики туберкулёза животных. По каким критериям первичный диагноз болезни считается установленным?
5. Методика аллергической диагностики туберкулёза у различных видов животных.
6. Методы и система оздоровительных мероприятий при туберкулезе разных видов животных.
7. Методы диагностики бруцеллёза животных и их сравнительная оценка. Критерии, по которым диагноз считается установленным.
8. Организация и проведение мероприятий по профилактике бруцеллеза.
9. Методы оздоровления неблагополучных по бруцеллёзу хозяйств.
10. Ящур: особенности его проявления у разных видов животных и методы диагностики.
11. Система мероприятий по борьбе с ящуром в России. Общие и специфические мероприятия в

эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне.

12. Бешенство: клинико-эпизоотологическая характеристика и диагностика.
13. Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства разных видов животных.
14. Лептоспироз: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики. Когда диагноз считается установленным, а хозяйство объявляется неблагополучным?
15. Общая и специфическая профилактика лептоспироза и мероприятия по ликвидации болезни в хозяйстве.
16. Болезнь Ауески клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных.
17. Мероприятия по профилактике и ликвидации болезни Ауески.
18. Листерия: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных.
19. Мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза разных видов животных.
20. Оспа: клинико-эпизоотологические особенности болезни у разных видов животных и методы диагностики.
21. Мероприятия по профилактике и ликвидации оспы разных видов животных.
22. Пастерелллёз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных.
23. Мероприятия по профилактике и ликвидации пастереллеза разных видов животных.
24. Некробактериоз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных.
25. Профилактика и меры борьбы с некробактериозом.
26. Диагностика и дифференциальная диагностика дерматомикозов животных. Меры профилактики и борьбы.
27. Дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы при столбняке и ботулизме.
28. Риккетсиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы. Микоплазмозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
29. Хламидиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.

Вопросы по разделу болезни разных видов животных.

1. Методы диагностики паратуберкулёза и мероприятия по его ликвидации в хозяйстве.
2. Диагностика и дифференциальная диагностика кампилобактериоза.
3. Лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия в животноводческих хозяйствах при кампилобактериозе коров и овец.
4. Клинико-эпизоотологические особенности, диагностика и дифференциальная диагностика эмкара.
5. Общая, специфическая профилактика, лечение и мероприятия по ликвидации эмкара.
6. Клинико-эпизоотологические особенности злокачественной катаральной горячки. Методы и средства лечения больных животных.
7. Методы диагностики и дифференциальная диагностика инфекционного ринотрахеита, парагриппа, вирусной диареи крупного рогатого скота.
8. Мероприятия по профилактике и ликвидации вирусных болезней крупного рогатого скота инфекционного ринотрахеита, парагриппа, вирусной диареи:
9. Профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота.
10. Чума крупного рогатого скота: методы диагностики, профилактические и оздоровительные мероприятия.
11. Клинико-эпизоотическая и лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Когда диагноз считается установленным?
12. Организация и проведение мероприятий по ликвидации лейкоза в неблагополучном хозяйстве.

13. Диагностика и дифференциальная диагностика классической и африканской чумы свиней.
14. Профилактические и оздоровительные мероприятия при классической чуме свиней.
15. Методы и система мероприятий по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней.
16. Клиническая и лабораторная диагностика дизентерии свиней.
17. Мероприятия по профилактике, лечению и ликвидации дизентерии свиней.
18. Вирусный гастроэнтерит свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы.
19. Диагностика и дифференциальная диагностика рожи.
20. Общая, специфическая профилактика и лечение при роже свиней.
21. Этиология, диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционным атрофическим ринитом свиней.
22. Диагностика и профилактика гриппа свиней.
23. Энзоотическая бронхопневмония свиней: диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
24. Болезнь Тешена (энзоотический энцефаломиелит): диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации болезни.
25. Везикулярная болезнь свиней: дифференциальная диагностика и оздоровительные мероприятия.
26. Гемофильная плевропневмония свиней: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
27. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдотуберкулёзом животных.
28. Клинико-эпизоотологическая характеристика хламидиозов животных и меры их диагностики.
29. Клинико-эпизоотологическая характеристика микотоксикозов, методы их диагностики и профилактики.
30. Методы диагностики, профилактики и меры борьбы с Ку-лихорадкой.
31. Риккетсиозы: характеристика основных болезней, вызываемых риккетсиями, методы их диагностики.
32. Диагностика и дифференциальная диагностика энтеротоксемии, браздота и некротического гепатита овец.
33. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации клостридиозов овец.
34. Диагностика и оздоровительные мероприятия при инфекционной агалактии овец и коз.
35. Диагностика, дифференциальная диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий при копытной гнили овец.
36. Контагиозная эктима: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и лечение больных животных.
37. Профилактика и меры борьбы с хламидиозным (энзоотическим) абортom овец.
38. Инфекционная плевропневмония коз: диагностика и профилактика.
39. Методы диагностики инфекционного эпидидимита баранов.
40. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при висна-маеди овец.
41. Этиология, диагностика и меры борьбы со скрепи овец.
42. Эпизоотология, диагностика, лечение и меры борьбы с мытом.
43. Диагностика и дифференциальная диагностика сапа.
44. Профилактические и оздоровительные мероприятия при сапе лошадей.
45. Эпизоотология и диагностика ИНАН.
46. Общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия при ИНАН.
47. Клинико-эпизоотологические особенности и лабораторная диагностика гриппа лошадей.
48. Общие, специфические мероприятия и меры борьбы с гриппом лошадей.
49. Ринопневмония лошадей: диагностика, меры профилактики и борьбы.
50. Мероприятия по диагностике и профилактике африканской чумы лошадей.
51. Чума плотоядных: клинико-эпизоотологическая характеристика и принципы диагностики.
52. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации чумы плотоядных.
53. Принципы лечения при чуме плотоядных.

54. Дифференциальная диагностика чумы, парвовирусного энтерита и инфекционного гепатита плотоядных.
55. Диагностика, профилактика и лечение при парвовирусном энтерите собак.
56. Диагностика, профилактика и лечение при инфекционном гепатите собак.
57. Алеутская болезнь норок: эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы.
58. Диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдомонозом норок.
59. Клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики энцефалопатии норок.
60. Миксоматоз кроликов: клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и оздоровительные мероприятия.

Вопросы для оценки знаний по практическим навыкам.

61. Как измерить толщину кожной складки и ввести туберкулин корове? Указать сроки учёта реакции и характер положительных проб.
62. Как провести глазную малеиновую пробу лошади и охарактеризовать возможную положительную реакцию.
63. Определить процентную концентрацию имеющегося раствора едкого натра по плотности.
64. Рассчитать необходимое количество формалина для дезинфекции помещения, если обрабатываемая площадь 2000 м², имеется формалин 40%ной концентрации, рабочий раствор 2%ного формальдегида, расход дезраствора 1 л /м².
65. Оценить образцы представленных биопрепаратов на их пригодность к применению.
66. Провести исследование сыворотки крови на бруцеллёз с помощью роз-бенгал пробы и оценить полученные результаты.
67. Как провести микроскопическое исследование мазков крови из вены уха на наличие возбудителя сибирской язвы?
68. Взять пробу крови от животного (корова, лошадь) и подготовить сыворотку для отправки в лабораторию для серологического исследования на лептоспироз. Составить сопроводительный документ.
69. Составить акт на проведённую вакцинацию группы животных (КРС, МРС, свиней) против инфекционной болезни (ящур, ЭМКАР, сибирская язва).
70. Как взять и подготовить патологический материал к отправке в лабораторию для исследования на ящур. Составить сопроводительный документ.
71. Как получить носовой секрет от телёнка и подготовить его для отправки в лабораторию для исследования на ИРТ, ПГ-3, ВД, РСИ. Составить сопроводительный документ.
72. Как провести бактериологический контроль качества дезинфекции помещения после обработки.
73. Описать в виде протокола патологоанатомические признаки, наблюдаемые при чуме свиней.
74. Как оценить результаты исследования сывороток крови в РДП на лейкоз.
75. Как провести исследование мазков из содержимого и слизистой оболочки кишечника свиньи на наличие возбудителя дизентерии?
76. Как провести обеззараживание участка почвы, на котором лежал труп коровы, павшей от сибирской язвы?
77. Как провести обработку группы поросят лечебной сывороткой против пастереллёза с помощью аппарата САГ. Составить акт.
78. Как организовать правильное биотермическое обеззараживание навоза на ферме?
79. Как провести заражение кролика патологическим материалом при подозрении на некробактериоз и определить характер дальнейших действий.
80. Провести исследование волос и кожи животного при подозрении на дерматомироз.
81. В хозяйстве установлен диагноз - чума свиней. Составьте проект решения о наложении карантина.
82. Составьте план мероприятий по ликвидации рожи свиней в откормочном хозяйстве.

83. Как отобрать и подготовить патологический материал для лабораторного исследования на туберкулёз?
84. Составить три варианта рецептов приманок для проведения дератизации и рассчитать необходимое количество препаратов.
85. Составить акт на проведённое аллергическое исследование крупного рогатого скота на туберкулёз.
86. Определить процентную концентрацию имеющегося раствора формалина по плотности.
87. Как провести аллергическое исследование группы свиней на туберкулёз и оценить характер реакций.
88. Как провести обеззараживание спецодежды и обуви после манипуляций с сибиреязвенным трупом животного?
89. Составить проект решения о снятии карантина после ликвидации сибирской язвы в хозяйстве.
90. Определить характер действий ветеринарного врача после того, как подозрительная по заболеванию бешенством собака укусила человека.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении опроса

Отметка	Критерии оценивания
отлично	обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
хорошо	обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе
удовлетворительно	обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала
неудовлетворительно	обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи

Комплект тестовых заданий по дисциплине (модулю)

Тестовые задания для оценки компетенции (ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17):

Вопросы по разделу общая эпизоотология

1. Как долго сохраняется активный иммунитет у животных при применении живых вакцин?

- 1-2 года и более
- 2-3 недели
- 6 месяцев
- До конца жизни

2. Каковы отличительные особенности инфекционных болезней от незаразных?

- Специфичность возбудителя, контагиозность, стадийность, формирование постинфекционного иммунитета
- Инфекционные болезни вызываются возбудителем животного происхождения.
- Инфекционная болезнь – нарушение нормальной жизнедеятельности организма, обусловленное функциональными или морфологическими изменениями.
- Внезапность, массовость, большой экономический ущерб.
- Инфекционная болезнь связана с воздействием на организм вредных факторов внешней среды.

3. Иммунитет нестерильный это:

- Иммунитет, обусловленный и поддерживаемый наличием в организме возбудителей болезни при латентно протекающих инфекциях.
- Видовая невосприимчивость определенных видов животных к определенным возбудителям, которая может быть преодолена при снижении резистентности или заражением высокими дозами возбудителя.
- Иммунитет, сопровождаемый полным освобождением организма животного от возбудителя.
- Иммунитет, достигаемый путем вакцинации.

4. Какие микроорганизмы называют облигатными паразитами?

- Микроорганизмы, живущие исключительно за счет живых клеток.
- Гетеротрофные микроорганизмы, для которых источниками питания служат «неживые» органические субстраты.
- Микроорганизмы, требующие для своего развития и размножения свободного доступа кислорода из внешней среды.
- Микроорганизмы, которые в зависимости от условий окружающей среды могут вести сапрофитный или паразитический образ жизни.
- Гетеротрофные организмы, которые могут жить за счет живых тканей растений и животных.

5. Что называют септикопиемией?

- Форма инфекции, при которой бактерия из первичного очага проникает в кровь, однако не размножается в ней, а только разносится ее током по органам.
- Наличие возбудителя в тканях организма, не приводящее к иммунологической перестройке.
- Форма инфекций при которой в организме одновременно развивается пиемия и септицимия.
- Форма инфекции, при которой бактерия проникает в кровь, и сравнительно долгое время размножается в крови, не проникая в другие органы.

- Проникновение вируса в кровь и распространение его по всему организму.
- 6. Какой иммунитет называют видовым?**
- Иммунитет, получаемый животными с молозивом матерей в виде готовых антител.
 - Иммунитет, приобретенный естественным путем, а именно: у животных определенного вида, постинфекционный, материнский.
 - Врожденная невосприимчивость организма животных одного вида к возбудителям, поражающим другой вид.
 - Иммунитет, сопровождаемый полным освобождением организма животного от возбудителя данного вида.
 - Иммунитет, созданный путем искусственного введения в организм возбудителя или неспецифических антител определенного вида.
- 7. В чем отличие между инфекцией и инфекционной болезнью?**
- Инфекция оказывает системное действие, а инфекционная болезнь – локализованное.
 - Инфекция – это инфекционная болезнь определенного поголовья.
 - Инфекционная болезнь – это одна из возможных форм инфекции, сопровождающаяся развитием явных клинических признаков.
 - С момента развития клинических признаков инфекция переходит в инфекционную болезнь.
 - Инфекция – стадия инфекционной болезни, при которой происходит проникновение возбудителя в организм.
- 8. Дайте определение понятию «контагиозность»:**
- Обсеменение объектов внешней среды патогенными микроорганизмами.
 - Явление, при котором введение в организм смеси сильного и слабого антигена, организм может ответить только на слабый.
 - Способность болезни распространяться на поголовье путем передачи возбудителя от больного животного к восприимчивому.
 - Способность возбудителя проникать через кожные и слизистые покровы макроорганизма внутрь его органов и тканей.
 - Способность возбудителя вызывать инфекционную болезнь у восприимчивого животного.
- 9. Что называют воротами инфекции?**
- Место первичного проникновения микроорганизма в неблагополучное хозяйство.
 - Эволюционно выработанные пути выделения определенного возбудителя во внешнюю среду.
 - Место проявления инфекционного процесса в организме животного.
 - Зараженный организм, который выделяет возбудителя во внешнюю среду.
- 10. Инфекции по течению подразделяют на:**
- Местная, очаговая, генерализованная, бактериемия, септицемия, пиемия.
 - Эндогенная, экзогенная, криптогенная, экспериментальная.
 - Аэрогенная, алиментарная, трансмиссивная, трансовариальная, половая.
 - Хроническая, подострая, острая, молниеносная, abortивная.
 - Генитальная, кишечная, кожная, легочная, нервная, смешанная.
- 11. Что называют смешанной инфекцией?**
- Повторное проявление симптомов болезни после клинического выздоровления, за счет активизации сохранившегося в организме возбудителя.
 - Инфекция, которая уже развилась в организме, при поражении его какой-либо другой инфекцией.
 - Инфекция, возникающая в организме на фоне ослабления его какой-либо другой инфекцией.

- Инфекция, вызываемая системным действием токсинов возбудителя, в то время как сам возбудитель остаётся в месте проникновения.
- Инфекция, возникающая при внедрении возбудителей двух или более видов.

12. Природные очаги это:

- Очаги, существование которых обусловлено циркуляцией возбудителя среди диких животных, постоянно живущих на данной территории.
- Очаги, в которых естественно восприимчивым животным свойственны периодические или сезонные миграции.
- Очаги, недавно возникшие по причине заноса возбудителя дикими животными.
- Очаги, в которых возбудитель циркулирует среди синантропных животных.
- Очаги, которые сформировались независимо от человека, но поддерживаются его деятельностью.

13. Основные задачи эпизоотологии сформулированы в ...

- Законе о ветеринарии.
- Ветеринарном уставе.
- Инструктаж МСХ.
- Постановление департамента ветеринарии МСХ.
- Законе о труде.

14. Что называют эпизоотическим очагом?

- Животноводческие помещения, в которых находились или находятся больные животные.
- Территория пребывания источника возбудителя инфекции на которой, осуществляется передача возбудителя здоровым восприимчивым животным.
- Взаимодействие источника возбудителя инфекции, механизма передачи и восприимчивых животных, приводящее к появлению, распространению и угасания среди животных инфекционных болезней.
- Комплекс элементов, взаимодействие которых может вызвать эпизоотию: источник возбудителя, механизм передачи, восприимчивое животное.
- Совокупность животных определенных видов, являющихся естественными хозяевами микроорганизма, и обеспечивающих его размножение и сохранение в природе.

15. Динамика эпизоотического процесса обязательно характеризуется ...

- Сезонными колебаниями.
- Стадиями развития.
- Суточными колебаниями температуры.
- Периодом развития болезни и выздоровления животных.
- Передачей возбудителя от больных животных здоровым.

16. При зоонозах источником возбудителя инфекции являются:

- Животные, в организме которых находится возбудитель инфекции.
- Популяция грызунов, среди которых циркулирует возбудитель.
- Кровососущие насекомые.
- Больные люди в любой период болезни.
- Продукты питания, полученные от больных животных.

17. Что такое «летальность»?

- Процент, погибших куриных эмбрионов к выжившим при экспериментальном заражении.
- Отношение числа павших животных к числу заболевших данной инфекцией.
- Число зараженных животных (больных или микробоносителей) на 100 (1000, 10000) голов животных.
- Отношение числа павших животных к числу восприимчивых животных.

- Отношение числа заболевших животных к числу восприимчивых.

18. Какой путь передачи называется кормовым или водным?

- При передаче возбудителя через воздух.
- При проникновении возбудителя через ЖКТ.
- При передаче возбудителя от матери к потомству.
- При попадании возбудителя на кожу и слизистые в момент соприкосновения с источником.
- При передаче возбудителя при помощи переносчиков: членистоногих, птиц, и др.

19. Что понимают под источником возбудителя инфекции?

- Животноводческие помещения, в которых находились или находятся больные животные.
- Зараженный организм, в котором возбудитель может размножаться, накапливаться и выделяться во внешнюю среду.
- Совокупность животных определенных видов, являющихся естественными хозяевами микроорганизма, и обеспечивающих его размножение и сохранение в природе.
- Элементы окружающей среды, участвующих в сохранении и передаче возбудителя в природе.
- Продукты животноводства, полученные от больных животных.

20. Что понимают под резервуаром возбудителя?

- Животноводческие помещения, в которых находились или находятся больные животные.
- Зараженный организм, в котором возбудитель может размножаться, накапливаться и выделяться во внешнюю среду.
- Совокупность животных определенных видов, являющихся естественными хозяевами микроорганизма, и обеспечивающих его размножение и сохранение в природе.
- Элементы окружающей среды, участвующих в сохранении и передаче возбудителя в природе.
- Живой организм, в котором возбудитель способен долгое время сохраняться и выделяться во внешнюю среду.

Вопросы по разделу общая эпизоотология (Продвинутый уровень подготовки)

1. Из скольких фаз состоит механизм передачи возбудителя?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

2. Что показывает «индекс заболеваемости»

- Отношение числа павших животных к числу заболевших данной инфекцией.
- Число зараженных животных (больных или микробоносителей) на 100 (1000, 10000) голов животных.
- Отношение числа заболевших животных к числу вакцинированных животных.
- Отношение числа заболевших животных к числу восприимчивых, за год.
- Отношение числа заболевших животных к числу здоровых.

3. Укажите стадии эпизоотического процесса.

- Проникновение в клетку, скрытая стадия, стадия размножения, выход из клетки.

- Выделение из организма, нахождение во внешней среде, проникновение в организм здорового животного.
 - Спорадия, энзоотия, эпизоотия, панзоотия.
 - Межэнзоотическая, предэнзоотическая, развития, максимального подъема, угасания, постэнзоотии.
- 4. Кто принимает решение о карантинировании хозяйства?**
- Санитарно-эпидемиологическая станция.
 - Ветеринарный врач хозяйства.
 - Главный ветеринарный врач района.
 - Органы районной администрации.
 - Департамент ветеринарии.
- 5. По какому признаку заболевание рассматривается как эпизоотия?**
- По широте распространения.
 - По присутствию всех звеньев эпизоотической цепи и по наличию всех стадий эпизоотического процесса.
 - По высокой смертности, массовости, по быстрому распространению
 - По большому экономическому ущербу и массовости заболевания. по контагиозности, массовости и быстрому территориальному распространению
- 6. Какой путь передачи называется трансмиссивным?**
- При передаче возбудителя через воздух.
 - При проникновении возбудителя через ЖКТ.
 - При передаче возбудителя от матери к потомству.
 - При попадании возбудителя на кожу и слизистые в момент соприкосновения с источником.
 - При передаче возбудителя кровососущими членистоногими.
- 7. К каким явлениям относится эпизоотический процесс?**
- Природно-географическим.
 - Социальным.
 - Социально-экономическим.
 - Физическим.
 - Биологическим.
- 8. Какие болезни называют антропозоонозами?**
- Инфекционные болезни человека, которыми могут заражаться и заболевать животные.
 - Инфекционные болезни животных, которыми могут заразиться и заболеть люди.
 - Инфекционные болезни, которыми болеют только люди – животные к ним не восприимчивы.
 - Инфекционные болезни, которыми болеют только животные – люди к ним не восприимчивы.
- 9. Что называют дезинсекцией?**
- Уничтожение насекомых-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
 - Повсеместное уничтожение возбудителей определенной болезни.
 - Уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
 - Уничтожение грызунов-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
 - Уничтожение или ослабление запахов, путем разрушения пахучих веществ в воздухе и ликвидации их источника.
- 10. Что называют карантином?**

- Повсеместное уничтожение возбудителя инфекции путем дезинфекции, и уничтожение зараженных животных и вакцинация больных.
- Территориальное разобщение неблагополучного хозяйства от всех прилегающих пунктов, вводимое ветеринарным врачом хозяйства.
- Территориальное и хозяйственной разобщение неблагополучного хозяйства от всех от всех прилегающих пунктов, вводимое администрацией района.
- Запрет на вывоз из неблагополучного хозяйства животных и продуктов животноводства, накладываемый департаментом ветеринарии МСХ РФ.
- Изолированное содержание вновь поступивших в хозяйство животных.

11. Что называют дезинфекцией?

- Уничтожение насекомых-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
- Повсеместное уничтожение возбудителей определенной болезни, по средством профилактических, санитарных и других мероприятий.
- Уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
- Уничтожение грызунов-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
- Уничтожение или ослабление запахов, путем разрушения пахучих веществ в воздухе и ликвидации их источника.

12. Больная бешенством лиса прибежала на ферму и покусала корову. Что в данном случае является резервуаром вируса бешенства?

- Больная лиса.
- Зараженная корова.
- Все лисы данной местности.
- Слюна больной лисы.
- Вся территория фермы и прилегающие угодья.

13. Какие мероприятия включает в себя общая профилактика?

- Дезинфекция, дезинсекция, дератизация.
- Диагностические исследования, карантинирование животных, ввозимых в хозяйство и вакцинация здорового поголовья.
- Повсеместное уничтожение возбудителя инфекции путем дезинфекции, уничтожения зараженных животных и вакцинации больных.
- Поддержание высокой устойчивости животных путем селекции, кормления и содержания, контроль перемещения животных, использование средств ветеринарной санитарии для профилактики заражения.
- Поддержание высокой устойчивости животных путем селекции, кормления и содержания, уничтожение возбудителя во внешней среде, вакцинация животных.

14. Что называют дератизацией?

- Уничтожение насекомых-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
- Повсеместное уничтожение возбудителей определенной болезни, по средством профилактических, санитарных и других мероприятий.
- Уничтожение патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на поверхности тела животного.
- Уничтожение грызунов-переносчиков и резервуара возбудителей инфекционных болезней.
- Уничтожение или ослабление запахов, путем разрушения пахучих веществ в воздухе и ликвидации их источника.

15. Какие болезни называют зоонозами?

- Инфекционные болезни человека, которыми могут заражаться и заболеть животные.
- Инфекционные болезни животных, которыми могут заразиться и заболеть люди.
- Инфекционные болезни, которыми болеют только люди – животные к ним не восприимчивы.
- Инфекционные болезни, которыми болеют только животные – люди к ним не восприимчивы.

16. Методы клинической диагностики инфекционной болезни это:

- Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и специальные методы.
- Описание болезни, патологоанатомическое вскрытие, гистологическое исследование.
- Аллергическая или серологическая пробы.
- Биопроба, серологические тесты, бактериологические исследования и микроскопия.
- Любые исследования, проводимые с живыми животными.

17. Что такое ретроспективный диагноз?

- Посмертный диагноз.
- Диагноз, поставленный после окончания болезни.
- Диагноз, поставленный на ранних стадиях болезни.
- Диагноз, поставленный на лабораторных животных.
- Диагноз, подтвержденный лабораторно.

18. Биологическую пробу проводят на:

- Лабораторных животных.
- Развивающихся куриных эмбрионах.
- На культурах клеток.
- На животноводческих и других предприятиях.
- На лабораторных и естественно восприимчивых животных.

19. Что такое вакцинация?

- Одновременное введение нескольких вакцин одному животному.
- Введение вакцины, содержащих штаммы нескольких разных возбудителей.
- Введение вакцины, содержащей разные штаммы (типы, серовары) возбудителя болезни.
- Одновременное введение сыворотки и вакцины.
- Проведение массовых прививок в животноводческих комплексах.

20. Можно ли замораживать биопрепараты?

- Можно для сохранения их активности.
- Нельзя.
- Можно живые вакцины.
- Можно инаktivированные вакцины.
- Можно диагностические антигены и сыворотки

Вопросы по разделу болезни общие для многих животных (в т.ч. зоонозы)

1. Сибирская язва – это:

- Хроническая природно-очаговая инфекционно-аллергическая болезнь животных многих видов и человека. Характеризуется массовыми абортами и маститами.
- Особо опасная, септическая болезнь многих видов животных и человека, характеризующаяся лихорадкой, септициемией, образованием отеков и карбункулов
- Преимущественно хроническая болезнь многих видов животных и человека, характеризующаяся образованием специфических гранул, склонных к творожистому распаду и обызвествлению

- Зоонозная болезнь практически всех видов животных и птиц, а также человека, характеризующаяся гнойно-некротическими поражениями кожи и слизистых оболочек и внутренних органов

2. Туберкулез – это:

- Особо опасная, остро протекающая септическая болезнь животных и человека, характеризующаяся лихорадкой, тяжелой интоксикацией, септициемией.
- Природно-очаговая болезнь с-х животных проявляющаяся кратковременной лихорадкой, некрозами слизистых оболочек и кожи, атонией ЖКТ, абортами, маститами.
- Преимущественно хроническая зоонозная болезнь животных и человека, характеризующаяся образованием в различных органах и тканях специфических гранул.
- Контагиозная болезнь жвачных, характеризующаяся при остром течении септициемией, крупозно-геморрагическим поражением пищеварительной и дыхательной систем с летальным исходом.

3. Бруцеллез – это:

- Инфекционная болезнь животных проявляющаяся поражением ЦНС, септическими явлениями, абортами, маститами и высокой летальностью
- Болезнь животных многих видов и человека, характеризующаяся септициемией, воспалением слизистых оболочек образованием абсцессов во внутренних органах и тканях.
- Природно-очаговая трансмиссивная болезнь животных, характеризующаяся септициемией, лихорадкой, поражением верхних дыхательных путей и кишечника.
- Хроническая инфекционно-аллергическая болезнь животных и человека, характеризующаяся массовыми абортами или протекает бессимптомно.

4. У каких видов животных при болезни Ауески не бывает зуда и расчесов:

- КРС, Лошади
- Свиньи, норки, соболя
- Собаки, кошки, кролики
- Приматы, пушные звери

5. Некробактериоз – это:

- Группа болезней с.-х. животных человека, характеризующихся образованием в органах абсцессов с гнойным содержимым, пневмонией, маститом, лимфаденитом.
- Остро протекающая высококонтагиозная вирусная болезнь парнокопытных животных, характеризующаяся лихорадкой поражениями слизистой оболочки ротовой полости, венчика и межкопытцевой щели и сопровождающаяся хромотой.
- Зоонозная болезнь характеризующаяся гнойно-некротическими поражениями кожи и слизистых оболочек, внутренних органов и нижних частей конечностей.
- Особо опасная зооантропонозная остро протекающая вирусная болезнь характеризующаяся нервными явлениями, тяжелым поражением ЦНС, агрессивностью, параличами и летальным исходом.

6. Пастереллез – это:

- Острая токсикоинфекционная болезнь животных протекающая, чаще смертельно вызываемая анаэробными бактериями
- Хроническая болезнь животных, вызываемая патогенным грибом, характеризующаяся поражением желудочно-кишечного тракта и интоксикацией
- Контагиозная болезнь животных многих видов, характеризующаяся септициемией, крупозно-геморрагическим и гнойно-некротическим поражением внутренних органов.
- Специфическая инфекционная болезнь животных и человека, вызываемая патогенными бактериями

7. Каковы наиболее характерные признаки при заболевании ящуром телят:

- Поражения слизистых оболочек и кожи с образованием афт
- Поражения желудочно-кишечного тракта
- Поражения сердца и высокая летальность
- Поражения дыхательной системы

8. Какие виды животных поражаются везикулярным стоматитом:

- Лошади, КРС, МРС, свиньи
- Однокопытные
- Свиньи
- Жвачные, свиньи

9. Как поступить, если при исследовании на туберкулез в благополучном хозяйстве выявлено несколько положительно реагирующих на туберкулин коров

- Отправить на убой всех животных неблагополучного стада.
- Провести дополнительные исследования, комиссионный убой с последующим патологоанатомическим и бактериологическим исследованиями.
- Изолировать и направить на убой больных и реагирующих животных.
- Изолировать и лечить больных противотуберкулезными препаратами, остальных вакцинировать БЦЖ.

10. Какие биопрепараты используют для специфической диагностики и иммунопрофилактики бруцеллеза животных

- ППД для млекопитающих и птиц, КАМ – аллерген; вакцина БЦЖ.
- Роз-бенгал антиген, антигены для РА, РСК (РДСК), КР и РИД, вакцины из шт. 19, М-82, Рев-1.
- Маллеин, антигены для РА и РСК; вакцины не разработаны.
- Набор эталонных штаммов возбудителей, агглютинирующие и гипериммунные сыворотки; инаktivированные вакцины.

11. Источники возбудителя сибирской язвы:

- Больное животное
- Больные, реконвалесценты
- Труп павшего от сибирской язвы животного
- Почва

12. Каковы формы клинического проявления некробактериоза у разных видов животных

- Кишечная, легочная, копытная.
- Легкая, средней тяжести, тяжелая, хроническая и злокачественная.
- Кожная, карбункулезная, смешанная.
- Копытная, кожная, внутренних органов.

13. Диагностика хламидиозов включает

- Бактериологические и серологические исследования.
- Обнаружении паразитов при микроскопии в клетках организма при окраске различными методами.
- Вирусологические исследования с целью выделения и идентификации возбудителей.
- Обнаружение элементарных телец в патологическом материале при микроскопии и культивированием на эмбрионах и культурах тканей; серологические исследования.

14. Основные методы лабораторной диагностики псевдотуберкулеза

- Бактериологический, включая биопробу.
- Бактериологический, серологический (РА, РП, РНГА, РН) и аллергический
- Бактериологический, вирусологический и РН на морских свинках или белых мышах.
- Токсико-микологические исследования

15. Каковы особенности эпизоотического процесса при ящуре?

- Эпизоотическое распространение

- Отдельные вспышки с охватом животных многих видов.
 - Эпизоотическое распространение с высокой контагиозностью.
 - Высокая заболеваемость и летальность у крупного рогатого скота и свиней.
- 16. Какие виды животных являются резервуаром возбудителей туляремии**
- Овцы, лошади, мулы, ослы, крупный рогатый скот, свиньи, олени.
 - Грызуны.
 - Различные виды мелких грызунов, насекомоядных, хищных и домашних животных – скрытых микробоносителей.
 - Кровососущие насекомые, инфицированные водоисточники, корма и почва.
- 17. Микоплазмозы – это:**
- Группа остро протекающих, чаще смертельных токсикоинфекционных болезней животных, вызываемых бактериями.
 - Группа болезней вызываемых условно-патогенными возбудителями, проявляющиеся только при определенных предрасполагающих факторах.
 - Группа в основном хронических болезней животных, при которых поражаются в основном органы дыхания и воспроизводства
 - Группа болезней крупного и мелкого рогатого скота, проявляющихся лихорадкой, абортми, поражением ЦНС, глаз, мочеполовой системы.
- 18. Лептоспироз – это:**
- Инфекционная, природно-очаговая болезнь животных и человека, проявляющаяся кратковременной лихорадкой, геморрагиями, желтушным окрашиванием и некрозами слизистых оболочек и кожи, абортми, маститами.
 - Острая высококонтагиозная болезнь животных и человека, вызываемых вирусами, характеризующаяся интоксикацией, лихорадкой, появлением сыпи на коже и слизистых оболочках.
 - Высококонтагиозная, остро протекающая вирусная болезнь домашних и диких копытных животных, характеризующаяся лихорадкой, поражением слизистой оболочки ротовой полости, кожи губ, сосков вымени, венчика и межкопытной щели.
 - Острая или хроническая болезнь всех видов домашних животных, проявляющаяся лихорадкой и пневмонией у свиней, поражением мозга, сильным зудом и расчесами
- 19. Какие тельца-включения обнаруживают в клетках мозга при микроскопическом исследовании срезов из головного мозга при бешенстве:**
- Пашена
 - Козловского
 - Иоста-Дегена
 - Бабеша-Негри
- 20. Каковы заболеваемость и летальность при заболевании ящуром КРС:**
- Заболеваемость до 50%; Летальность 100%
 - Заболеваемость до 100%; Летальность 50%
 - Заболеваемость до 30-70%; Летальность менее 5-10%
 - Заболеваемость до 100%; Летальность менее 1%
- 21. Медленные инфекции – это:**
- Группа вирусных болезней, проявляющихся длительным инкубационным периодом и медленным развитием.
 - Группа инфекционных болезней животных и человека, вызываемых прионами.
 - Группа болезней животных и человека, имеющих длительно скрытое хроническое течение
 - Группа хронически протекающих природно – очаговых болезней с длительным инкубационным периодом.
- 22. Диагностика клостридиозов базируется на:**

- Обнаружении токсинов в патологическом материале
- Серологических исследованиях в РА, РСК, РНГА.
- Положительной биопробе и выделении культур клостридий и подтверждении их токсигенности для морских свинок и мышей.
- Бактериологических исследованиях, подтверждающих результаты предварительной диагностики

23. Какие аллергены применяются для диагностики туберкулеза:

- Маллеин, тулярин
- Бруцеллин, паратуберкулин
- ППД туберкулины для млекопитающих и птиц
- ППД туберкулины для млекопитающих и птиц, КАМ

24. Стадии развития оспенного процесса:

- Розеола-папула-везикула-пустула
- Экзантема –оспина-некроз
- Везикула –эрозия-язва
- Папула-везикула-язва-круста

25. Источники и резервуары возбудителя бешенства в РФ

- Сельскохозяйственные животные
- Летучие мыши
- Перелетные птицы и грызуны.
- Бездзорные собаки и дикие плотоядные

26. Какие ветеринарно-санитарные, специальные и организационно-хозяйственные мероприятия проводят в благополучном по лептоспирозу хозяйстве

- Осушение болот, мелиорация пастбищ, дезинсекция помещений.
- Диагностические исследования, организация водопоя, дезинфекция, дератизация и вакцинация.
- Выявление, изоляция и лечение больных, санация лептоспиноносителей, вынужденная вакцинация остальных животных стада.
- Строгое выполнение мер по недопущению заноса болезни из вне, ветсанконтроль при убойе животных на мясо

27. Основной лабораторный метод диагностики прионных инфекций основывается на:

- Обнаружении воспалительных изменений в мозговой ткани нейро-дегенеративного характера.
- Обнаружении прионного белка в органах и тканях гистохимическими и молекулярно-генетическими методами
- Обнаружении специфической вакуолизации в клетках мозга
- Результатами вирусологических, гистологических и серологических методов

28. Фазы развития бруцеллезной инфекции:

- Внедрение, размножение, выделение возбудителя
- Первичная, генерализация, вторичная локализация
- Начальная, развернутая, терминальная
- Скрытая, явная

29. Какие животные наиболее устойчивы к пастереллезу

- Буйволы, КРС, кролики
- Куры, свиньи
- Лошади, плотоядные
- Овцы, козы, куры, свиньи

30. Основной метод профилактики клостридиозов животных основан на:

- Проведении общих ветеринарно-санитарных мероприятий
- Выявлении, изоляции и лечении больных животных

- Вакцинации животных анатоксин-вакцинами
- Убой больных без снятия шкур и обеззараживании почвы и навоза

31. Микотоксикозы – это:

- Группа контагиозных болезней при которых этиологией являются микотоксины.
- Группа болезней многих видов животных возникающих после поедания кормов, содержащих токсины микроскопических грибов.
- Обобщенное название болезней при которых имеет место поражение органов и тканей токсинами, ферментами и продуктами обмена веществ грибов паразитирующих в организме.
- Отравление высшими грибами, или в результате порчи при неправильном хранении или приготовлении грибов.

32. Какой материал направляется в лабораторию для исследования на бешенство

- Головной и спинной мозг
- Кровь или сыворотка крови, паренхиматозные органы
- Голова или труп целиком
- Слюна, слюнные железы, голова и место укуса

33. Какие следует принять меры при заболевании животных сибирской язвой

- Больных животных необходимо уничтожить с соблюдением мер предосторожности
- Больных уничтожить, труп сжечь, шкуры, навоз и подстилку захоронить в биотермической яме
- Провести лечение специфическое больных животных, если это возможно
- Изолировать больное животное, провести вакцинотерапию, дополнительные исследования и наблюдать за остальным поголовьем

34. Листериоз – это:

- Вирусная болезнь чаще жвачных, проявляющихся лихорадкой, поражением ЦНС, органов дыхания и пищеварения.
- Бактериальная болезнь животных многих видов, проявляющаяся поражением ЦНС, септическими явлениями, абортами, маститами и высокой летальностью.
- Большая группа инфекционных болезней человека и животных, вызываемая патогенными микроскопическими грибами.
- Хроническая болезнь животных многих видов, проявляющаяся абортами во второй половине беременности и гибелью новорожденных.

35. Какими путями происходит в основном заражение животных риккетсиозами

- Через диких животных, в основном грызунов
- При тесном совместном содержании больных и здоровых животных
- При контакте домашних животных с диким на пастбищах
- Через насекомых и клещей

36. Основные мероприятия по ликвидации прионных инфекций

- Выявление больных животных и их уничтожение
- Изолированное выращивание молодняка от инфицированных животных
- Убой больных и вакцинация животных в неблагополучном хозяйстве
- Уничтожение зараженных стад

37. Окончательная диагностика микоплазмозов основывается на:

- Биопrobe на лабораторных животных
- Культивировании на куриных эмбрионах с последующей серологической идентификацией
- Бактериологической диагностике при выращивании на анаэробных питательных средах
- Бактериологической диагностике при выращивании на специальных питательных средах и серологической идентификации

38. Укажите болезни, относящиеся к хламидиозам

- Контагиозная плевропневмония, ИППК, инфекционная агалактия, энзоотическая пневмония.
- Энзоотический аборт овец, свиней и крупного рогатого скота, орнитоз-пситтакоз
- Злокачественный отек, эмкар, энтеротоксемия, браздот, некротический гепатит.
- Ку-лихорадка, инфекционный кератоконъюнктивит, инфекционный гидроперикардит

39. Оспа – это:

- Острая высококонтагиозная вирусная болезнь парнокопытных характеризующаяся лихорадкой и везикулярным поражением слизистой оболочки ротовой полости и бесшерстных участков кожи.
- Группа вирусных острых высококонтагиозных болезней животных лихорадкой, появлением узелково-пустулезной сыпи
- Высококонтагиозная, острая вирусная болезнь характеризующаяся лихорадкой, везикулярным поражением слизистых оболочек и кожи различных частей тела.
- Зоонозная болезнь всех видов с-х животных и человека, характеризующаяся гнойно-некротическими поражениями кожи и слизистых оболочек носовой и ротовой полостей.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении тестирования

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки.

Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий, количество которых приравнивается к 100%:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	больше 85% правильных ответов
хорошо	66-85% правильных ответов
удовлетворительно	51-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

Примерные темы рефератов для оценки компетенции:

1. Меры личной профилактики при проведении ветеринарно- санитарных работ.
2. Виды и порядок проведения дезинфекции животноводческих помещений.
3. Объекты дезинфекции и особенности их обеззараживания.
4. Группы дезинфектантов, их характеристика, механизм их действия на микробную клетку.
5. Дератизация: ее назначение, методы и средства.
6. Дезинсекция: назначение, методы и средства.
7. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Преимущества, применяемые средства и аппаратура, требования к микроклимату помещений.
8. Методы определения АДВ в дезинфектантах (формалин, хлорсодержащие препараты, кислоты, щелочи).
9. Классификация дезинфекционной техники и оборудования.
10. Характеристика и роль ветеринарно-санитарных объектов в противоэпизоотической защите хозяйства.
11. Характеристика и формы применения химических препаратов для дезинфекции животноводческих помещений в присутствии животных.
12. Эпизоотологические особенности, течение и формы проявления сибирской язвы у разных видов животных. Мероприятия по профилактике сибирской язвы в животноводческих хозяйствах.

13. Мероприятия по ликвидации сибирской язвы в эпизоотическом очаге.
14. Эпизоотологический контроль и сравнительная оценка методов диагностики туберкулёза животных.
15. Методы и система оздоровительных мероприятий при туберкулезе разных видов животных.
16. Методы диагностики бруцеллёза животных и их сравнительная оценка. Организация и проведение мероприятий по профилактике и ликвидации бруцеллеза.
17. Ящур: особенности его проявления у разных видов животных и методы диагностики. Система мероприятий по ликвидации ящура в России.
18. Бешенство: клинико-эпизоотологическая характеристика и диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства разных видов животных.
19. Лептоспироз: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики. Общая и специфическая профилактика лептоспироза и мероприятия по ликвидации болезни в хозяйстве.
20. Болезнь Ауески клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации болезни Ауески.
21. Листериоз: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза разных видов животных.
22. Оспа: клинико-эпизоотологические особенности болезни у разных видов животных и методы диагностики. Мероприятия по профилактике и ликвидации оспы разных видов животных.
23. Пастереллёз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации пастереллеза разных видов животных.
24. Некробактериоз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных. Профилактика и меры борьбы с некробактериозом.
25. Диагностика и дифференциальная диагностика дерматомикозов животных. Меры профилактики и борьбы.
26. Дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы при столбняке и ботулизме.
27. Риккетсиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы
28. . Микоплазмозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
29. Хламидиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
30. Методы диагностики паратуберкулёза и мероприятия по его ликвидации в хозяйстве.
31. Диагностика и дифференциальная диагностика кампилобактериоза. Лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия в животноводческих хозяйствах при кампилобактериозе коров и овец.
32. Клинико-эпизоотологические особенности, диагностика и дифференциальная диагностика эмкара. Общая, специфическая профилактика, лечение и мероприятия по ликвидации эмкара.
33. Методы диагностики и дифференциальная диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации вирусных болезней крупного рогатого скота инфекционного ринотрахеита, парагриппа, вирусной диареи:
34. Профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота.
35. Чума крупного рогатого скота: методы диагностики, профилактические и оздоровительные мероприятия. Лейкоз крупного рогатого скота: методы диагностики, профилактические мероприятия. Ликвидации лейкоза в неблагополучном хозяйстве.
36. Диагностика и дифференциальная диагностика классической и африканской чумы свиней.
37. Профилактические и оздоровительные мероприятия при классической чуме свиней.
38. Методы и система мероприятий по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней.
39. Болезнь Тешена (энзоотический энцефаломиелит): диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации болезни.
40. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдотуберкулёзом живот-

ных.

41. Диагностика и дифференциальная диагностика энтеротоксемии, браздота и некротического гепатита овец.
42. Диагностика и оздоровительные мероприятия при инфекционной агалактии овец и коз.
43. Диагностика, дифференциальная диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий при копытной гнили овец.
44. Контагиозная эктима: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и лечение больных животных.
45. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при висна-маеди овец.
46. Этиология, диагностика и меры борьбы со скрепи овец.
47. Эпизоотология, диагностика, лечение и меры борьбы с мытом.
48. Диагностика и дифференциальная диагностика сапа. Профилактические и оздоровительные мероприятия при сапе лошадей.
49. Ринопневмония лошадей: диагностика, меры профилактики и борьбы.
50. Чума плотоядных: клинико-эпизоотологическая характеристика и принципы диагностики. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации чумы плотоядных.
51. Алеутская болезнь норок: эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы.
52. Диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдомонозом норок.
53. Клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики энцефалопатии норок.
54. Миксоматоз кроликов: клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и оздоровительные мероприятия.

Примерные темы курсовых работ для оценки компетенции

- 1 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней КРС в хозяйстве
- 2 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней свиней в хозяйстве
- 3 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней лошадей в конном заводе (на конеферме)
- 4 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней овец в хозяйстве
- 5 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней молодняка в хозяйстве
- 6 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней пушных зверей в зверохозяйстве
- 7 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней кроликов в хозяйстве
- 10 Мероприятия по профилактике ящура в районе (хозяйстве)
- 11 Мероприятия по профилактике бешенства в районе (хозяйстве)
- 12 Мероприятия по профилактике туберкулеза в районе (хозяйстве)
- 13 Мероприятия по профилактике бруцеллеза в районе (хозяйстве)
- 14 Мероприятия по профилактике сибирской язвы в районе (хозяйстве)
- 15 Мероприятия по профилактике лептоспироза в районе (хозяйстве)
- 16 Мероприятия по профилактике пастереллеза в районе (хозяйстве)
- 17 Мероприятия по профилактике трихофитии КРС в районе (хозяйстве)
- 18 Мероприятия по профилактике чумы свиней в районе (хозяйстве)
- 19 Мероприятия по профилактике рожи свиней в районе (хозяйстве)
- 20 Мероприятия по ликвидации туберкулеза в хозяйстве
- 21 Мероприятия по ликвидации бруцеллеза в хозяйстве
- 22 Мероприятия по ликвидации лептоспироза в хозяйстве
- 23 Мероприятия по ликвидации некробактериоза в хозяйстве
- 24 Мероприятия по ликвидации пастереллеза в хозяйстве
- 25 Мероприятия по ликвидации бешенства в эпизоотическом очаге
- 26 Мероприятия по ликвидации оспы животных в хозяйстве
- 27 Мероприятия по ликвидации дерматомикоза в хозяйстве
- 28 Мероприятия по ликвидации эмкара КРС в хозяйстве
- 29 Мероприятия по ликвидации кампилобактериоза КРС в хозяйстве

- 30 Мероприятия по ликвидации лейкоза КРС в хозяйстве
- 31 Мероприятия по ликвидации ИРТ (ПГ-3, ВД) КРС в хозяйстве
- 32 Мероприятия по ликвидации энтеротоксемии (брадзота) овец в хозяйстве
- 33 Мероприятия по ликвидации инфекционной агалактии овец в хозяйстве
- 34 Мероприятия по ликвидации копытной гнили овец в хозяйстве
- 35 Мероприятия по ликвидации контагиозной эктимы овец в хозяйстве
- 36 Мероприятия по ликвидации чумы свиней в хозяйстве
- 37 Мероприятия по ликвидации рожи свиней в хозяйстве
- 38 Мероприятия по ликвидации трансмиссивного гастроэнтерита поросят в хозяйстве
- 39 Мероприятия по ликвидации гриппа свиней в хозяйстве
- 40 Мероприятия по ликвидации энзоотической бронхопневмонии в хозяйстве
- 41 Мероприятия по ликвидации инфекционного атрофического ринита в хозяйстве
- 42 Мероприятия по ликвидации респираторно-репродуктивного синдрома свиней в хозяйстве
- 43 Мероприятия по ликвидации дизентерии свиней в хозяйстве
- 44 Мероприятия по ликвидации гемофилеза свиней в хозяйстве
- 45 Мероприятия по ликвидации актинобациллезной пневмонии свиней в хозяйстве
- 46 Мероприятия по ликвидации мыта жеребят в хозяйстве
- 47 Мероприятия по ликвидации ринопневмонии кобыл в конезаводе
- 48 Мероприятия по ликвидации гриппа лошадей на конеферме
- 49 Мероприятия по ликвидации сальмонеллеза телят (овец, лошадей, поросят) в хозяйстве
- 50 Мероприятия по ликвидации колибактериоза молодняка в хозяйстве
- 51 Мероприятия по ликвидации отечной болезни поросят в хозяйстве
- 52 Мероприятия по ликвидации стрептококкоза молодняка в хозяйстве
- 53 Мероприятия по ликвидации стафилококковой инфекции животных
- 54 Мероприятия по ликвидации чумы пушных зверей (собак) в неблагополучном хозяйстве
- 55 Мероприятия по ликвидации парвовирусного энтерита пушных зверей (собак) в неблагополучном хозяйстве
- 56 Мероприятия по ликвидации панлейкопении кошек в населенном пункте
- 57 Мероприятия по ликвидации алеутской болезни норок в неблагополучном хозяйстве
- 58 Мероприятия по ликвидации псевдомоноза норок в неблагополучном хозяйстве
- 59 Мероприятия по ликвидации миксоматоза в неблагополучном хозяйстве
- 60 Мероприятия по ликвидации ВГБК в неблагополучном хозяйстве

Комплект вопросов к зачету по дисциплине

(ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17):

Примерные вопросы к зачету на 4 курсе

Вопросы по разделу общая эпизоотология

1. Что называют суперинфекцией?
2. Какую инфекцию называют местной (очаговой)?
3. Перечислите неспецифические факторы иммунитета, проявляющиеся после воздействия возбудителя.
4. Что понимают под реактивностью животного организма?
5. Каковы отличительные особенности инфекционных болезней от незаразных?
6. Виды инфекции в зависимости от распространения микроорганизмов в организме животного:
7. Перечислите стадии инфекционной болезни.
8. Что называют воротами инфекции?
9. Что называют иммунитетом активным?
10. Перечислите все формы проявления инфекции?
11. Что называют токсигенностью микроорганизма?
12. Дайте определение понятия контагиозность:
13. Инфекции по течению подразделяются на:
14. Вирулентность это:
15. Какая инфекция называется экзогенной?
16. Что называют межэпизоотической стадией развития эпизоотического процесса?
17. Что называют спорадией?
18. Что называют очагом инфекции?
19. При зооантропонозах источником возбудителя инфекции являются:
20. Антропоургический очаг это:
21. При зоонозах источником возбудителя инфекции являются:
22. Какой путь передачи называется аэрогенным?
23. Основная задача эпизоотологии это:
24. Что называют стационарным эпизоотическим очагом?
25. Основная задача эпизоотологии сформулирована в...
26. Перечислите способы передачи возбудителя инфекции.
27. Что означает показатель сезонности?
28. Что называют неблагополучным пунктом?
29. Как рассчитывается показатель сезонности?
30. Микробоносительство это:
31. Какие животные могут быть источниками возбудителя инфекции?
32. По какому признаку заболевание рассматривается как эпизоотия?
33. Какие природные очаги называют подвижно перемещающимися?
34. Какой путь передачи называется кормовым и водным?
35. Какой эпизоотический очаг называется затухающим?
36. Кто принимает решение о наложении ограничений на хозяйство?
37. Что понимают под факторами передачи возбудителя инфекции?
38. Первичные движущие силы эпизоотического процесса это:
39. Какие природные очаги называют сопряженными?
40. Что называют периодичностью эпизоотий?
41. Что называют эпизоотическим экспериментом?

42. Какой путь передачи возбудителя называют вертикальным?
43. Из скольких фаз состоит механизм передачи возбудителя?
44. Как рассчитывается коэффициент очаговости?
45. Что называют природной очаговостью инфекционных болезней?
46. Какой путь передачи называют контактным?
47. Укажите стадии эпизоотического процесса.
48. Какие животные считаются микробоносителями?
49. Что понимают под источником возбудителя инфекции?
50. Что называют эпизоотологическим (клинико-эпизоотологическим) обследованием?
51. Что называют эпизоотологическим процессом?
52. Кто принимает решение о карантинировании хозяйства?
53. Какие природные очаги называют синантропными?
54. Дайте определение стадии максимального подъема эпизоотии.
55. На какой стадии инфекционного процесса животное представляет опасность как источник возбудителя инфекции?
56. Какой путь передачи называется трансмиссивным?
57. Какие мероприятия входят в комплекс специфической профилактики?
58. В чем заключается принцип комплексности противоэпизоотических мероприятий?
59. Что называют вакцинацией?
60. Какие мероприятия проводят в отношении третьего звена эпизоотической цепи?
61. Больная бешенством лиса прибежала на ферму и укусила корову. Что в данном случае является резервуаром вируса бешенства?
62. Что называют карантином?
63. Какие мероприятия проводят в отношении второго звена эпизоотической цепи?
64. Что называют дезинфекцией?
65. Какие из перечисленных инфекционных болезней характерны для птиц?
66. Какие животные считаются подозрительными по заболеванию?
67. При осмотре собаки с клиническими признаками бешенства она укусила специалиста. Какими должны быть его действия?
68. Что такое наложение ограничений на хозяйство?
69. На какое звено эпизоотической цепи воздействуют профилактические прививки?
70. Бактериофаг это:
71. Что называют симптоматической терапией?
72. Патологический материал берется от...
73. Что называют биопрепаратами?
74. Что такое субъединичные вакцины?
75. При какой температуре следует хранить живые вакцины?
76. Что следует сделать с биопрепаратами, внешний вид которых изменился при хранении?
77. Качество биопрепарата зависит от:
78. Что необходимо сделать с вакцинным препаратом при повреждении целостности его упаковки?
79. Что называют иммунными сыворотками?
80. Какие вакцины называют тканевыми?
81. Какие вакцины называют живыми?

Вопросы по разделу ветеринарная санитария

82. Меры личной профилактики при проведении ветеринарно-санитарных работ.
83. Виды и порядок проведения дезинфекции животноводческих помещений.
84. Физические средства дезинфекции и их характеристика.
85. Объекты дезинфекции и особенности их обеззараживания.
86. Характеристика щелочей, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на

- микробную клетку.
87. Ветеринарная санитария, ее задачи и связь с другими науками.
 88. Характеристика кислот, применяемых для дезинфекции. Механизм их действия на микробную клетку.
 89. Объекты ветеринарно-санитарного надзора.
 90. Ветеринарно-санитарные правила перевозки мяса и мясопродуктов железнодорожным транспортом.
 91. Ветеринарно-санитарные правила перевозки животных и животного сырья' автомобильным транспортом.
 92. Дератизация: ее назначение, методы и средства.
 93. Контроль качества дератизации
 94. Характеристика хлорсодержащих препаратов, применяемых в ветеринарной санитарии. Механизм их действия на микробную клетку.
 95. Методы обеззараживания и утилизации навоза.
 96. Методы обеззараживания и утилизации трупов.
 97. Ветеринарно-санитарная обработка молочного оборудования.
 98. Дезинсекция: назначение, методы и средства.
 99. Сущность аэрозольного метода дезинфекции. Преимущества, применяемые средства и аппаратура, требования к микроклимату помещений.
 100. Методы определения АДВ в дезинфектантах (формалин, хлорсодержащие препараты, кислоты, щелочи).
 101. Способы приготовления ядовитых приманок для дератизации.
 102. Организация и проведение истребительной дератизации в хозяйстве.
 103. Классификация дезинфекционной техники и оборудования.
 104. Характеристика и роль ветеринарно-санитарных объектов в противоэпизоотической защите хозяйства.
 105. Характеристика и формы применения химических препаратов для дезинфекции животноводческих помещений в присутствии животных.
 106. Правила ветеринарных обработок животных, предназначенных к вывозу в другие хозяйства для племенных и пользовательных целей.
 107. Препараты группы формальдегида, механизм действия на микробную, клетку и практическое применение.
 108. Контроль качества дезинфекции.
 109. Основные требования, предъявляемые к дезинфектантам.
 110. Меры личной безопасности при работе с ядовитыми препаратами.
 111. Место и значение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в комплексе противоэпизоотических мероприятий.

Примерные вопросы к зачету на 5 курсе

1. Методы диагностики паратуберкулёза и мероприятия по его ликвидации в хозяйстве.
2. Диагностика и дифференциальная диагностика кампилобактериоза.
3. Лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия в животноводческих хозяйствах при кампилобактериозе коров и овец.
4. Клинико-эпизоотологические особенности, диагностика и дифференциальная диагностика эмкара.
5. Общая, специфическая профилактика, лечение и мероприятия по ликвидации эмкара.
6. Клинико-эпизоотологические особенности злокачественной катаральной горячки. Методы и средства лечения больных животных.
7. Методы диагностики и дифференциальная диагностика вирусных болезней жвачных: ИРТ, ПГ-3, ВД.

8. Мероприятия по профилактике и ликвидации вирусных болезней крупного рогатого скота: ИРТ, ПГ-3, ВД.
9. Профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота.
10. Чума крупного рогатого скота: методы диагностики, профилактические и оздоровительные мероприятия.
11. Клинико-эпизоотическая и лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Когда диагноз считается установленным?
12. Организация и проведение мероприятий по ликвидации лейкоза в неблагополучном хозяйстве.
13. Диагностика и дифференциальная диагностика классической и африканской чумы свиней.
14. Профилактические и оздоровительные мероприятия при классической чуме свиней.
15. Методы и система мероприятий по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней.
16. Клиническая и лабораторная диагностика дизентерии свиней.
17. Мероприятия по профилактике, лечению и ликвидации дизентерии свиней.
18. Вирусный гастроэнтерит свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы.
19. Диагностика и дифференциальная диагностика рожи.
20. Общая, специфическая профилактика и лечение при роже свиней.
21. Этиология, диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционным атрофическим ринитом свиней.
22. Диагностика и профилактика гриппа свиней.
23. Энзоотическая бронхопневмония свиней: диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
24. Болезнь Тешена (энзоотический энцефаломиелит): диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации болезни.
25. Везикулярная болезнь свиней: дифференциальная диагностика и оздоровительные мероприятия.
26. Гемофильная плевропневмония свиней: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
27. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдотуберкулёзом животных.
28. Клинико-эпизоотологическая характеристика хламидиозов животных и меры их диагностики.
29. Клинико-эпизоотологическая характеристика микотоксикозов, методы их диагностики и профилактики.
30. Методы диагностики, профилактики и меры борьбы с Ку-лихорадкой.
31. Риккетсиозы: характеристика основных болезней, вызываемых риккетсиями, методы их диагностики.
32. Диагностика и дифференциальная диагностика энтеротоксемии, браздота и некротического гепатита овец.
33. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации клостридиозов овец.
34. Диагностика и оздоровительные мероприятия при инфекционной агалактии овец и коз.
35. Диагностика, дифференциальная диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий при копытной гнили овец.
36. Контагиозная эктима: клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и лечение больных животных.
37. Профилактика и меры борьбы с хламидиозным (энзоотическим) абортom овец.
38. Инфекционная плевропневмония коз: диагностика и профилактика
39. Методы диагностики инфекционного эпидидимита баранов.
40. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при висна-маеди овец.
41. Этиология, диагностика и меры борьбы со скрепи овец.
42. Эпизоотология, диагностика, лечение и меры борьбы с мытом.
43. Диагностика и дифференциальная диагностика сапа.

- 44.Профилактические и оздоровительные мероприятия при сапе лошадей.
- 45.Эпизоотология и диагностика ИНАН.
46. Общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия при ИНАН.
- 47.Клинико-эпизоотологические особенности и лабораторная диагностика гриппа лошадей.
- 48.Общие, специфические мероприятия и меры борьбы с гриппом лошадей.
- 49.Ринопневмония лошадей: диагностика, меры профилактики и борьбы.
- 50.Мероприятия по диагностике и профилактике африканской чумы лошадей.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении зачета

Отметка	Критерии оценивания
зачтено	обучающийся показал знания основных положений учебной дисциплины, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты расчетов или эксперимента
не зачтено	при ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

Комплект вопросов к экзамену по дисциплине

(ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17):

Примерные вопросы к экзамену на 4 курсе:

Вопросы по разделам общая эпизоотология и ветеринарная санитария

1. Определение предмета «Эпизоотология», задачи и методы эпизоотологии.
2. Методы эпизоотологического исследования.
3. Эпизоотологический анализ и эпизоотологический мониторинг.
4. Инфекционный процесс и его формы проявления. Ворота инфекции.
5. Патогенность и её критерии.
6. Виды инфекций (по происхождению, по локализации, по числу участвующих возбудителей, по виду восприимчивых организмов).
7. Стадии течения инфекционных болезней и формы их клинического проявления.
8. Понятие об эпизоотическом процессе, его сущность, составные части, первичные и вторичные движущие силы.
9. Источник и резервуар возбудителя инфекции.
10. Механизм, пути и факторы передачи возбудителя инфекции.
11. Восприимчивый организм, как третья сила эпизоотического процесса.
12. Закономерности развития эпизоотического процесса его стадийность и формы проявления.
13. Понятие «Эпизоотический очаг» и виды эпизоотических очагов.
14. Неблагополучный пункт. Угрожаемая зона. Природная очаговость и виды природных очагов.
15. Интенсивные эпизоотологические коэффициенты: заболеваемость, смертность, инцидентность, превалентность.
16. Экстенсивные эпизоотологические коэффициенты: нозологический профиль, коэффициенты соотношения, коэффициенты наглядности.
17. Иммуитет и его виды.
18. Иммунная система, ее роль в защите организма.
19. Центральная роль макрофага в антиинфекционном иммунитете.
20. Популяции, субпопуляции лимфоцитов и их свойства.
21. Стадии развития гуморального и клеточного иммунного ответа.
22. Сущность противобактериального иммунитета.
23. Сущность противовирусного иммунитета.
24. Иммунологическая толерантность.
25. Противоэпизоотические мероприятия, связанные с выявлением и обезвреживанием источника возбудителя инфекции.
26. Задачи и порядок проведения эпизоотологического обследования эпизоотического очага.
27. Противоэпизоотические мероприятия, направленные против механизма передачи возбудителя инфекции.
28. Карантин и ограничения. Цель этих мероприятий.
29. Порядок наложения и снятия карантина. Чем определяются сроки снятия карантина. Что запрещается осуществлять по условиям карантина.
30. Обязательные действия после наложения карантина. Ответственность за соблюдение, организацию и проведение карантинных мероприятий.
31. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы.
32. Правила по охране хозяйств от заноса инфекций.
33. Общая профилактика и её сущность.

34. Составить сопроводительный документ к пробам крови для исследования на инфекционные болезни.
35. Составить сопроводительный документ на патологический материал.
36. Специфическая профилактика и её сущность.
37. Вакцины, способы и правила вакцинации.
38. Поствакцинальные реакции и поствакцинальные осложнения.
39. Составить акт на проведение вакцинации.
40. Дезинфекция. Виды дезинфекции.
41. Методы дезинфекции.
42. Контроль качества дезинфекции.
43. Дератизация. Виды и методы дератизации.
44. Дезинсекция. Виды и методы дезинсекции.
45. Основные принципы противоэпизоотических мероприятий.
46. Понятие «эпизоотическая цепь» и «эпизоотический процесс». Динамика эпизоотий.
47. Виды иммунитета. Стерильный и не стерильный иммунитет.
48. Понятие «инфекция». Формы проявления инфекции. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
49. Понятие «энзоотия», «эпизоотия», «панзоотия», спорадический случай инфекционной болезни. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
50. Эпизоотологическое исследование, как комплексный метод диагностики в эпизоотологии.
51. Понятие «заболеваемость», «смертность», «летальность». Значение этих коэффициентов для эпизоотологии. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
52. Комплекс противоэпизоотических мероприятий в благополучном по инфекционным заболеваниям хозяйстве.
53. Комплекс противоэпизоотических мероприятий в неблагополучном по инфекционным заболеваниям хозяйстве.
54. Понятие «источник возбудителя инфекции», «резервуар возбудителя инфекции», «факторы передачи». Определение. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
55. Основные движущие силы эпизоотического процесса. Определение. Характеристика. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
56. Понятие «эпизоотический очаг», «неблагополучный пункт», «угрожаемая зона». Виды эпизоотических очагов. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
57. Понятие «микробоносительство», «вирусоносительство». Значение в системе противоэпизоотических мероприятий.
58. Общая и специфическая профилактика инфекционных болезней животных.
59. Правила взятия и пересылки патологического материала при подтверждении диагноза на инфекционные заболевания. Требования к патологическому материалу.
60. Характеристика внешних факторов, влияющих на иммунобиологическую реактивность организма животных.
61. Классификация биопрепаратов, применяемых при проведении противоэпизоотических мероприятий.
62. Понятие «иммунитет». Виды иммунитета. Практическое значение реакций иммунитета в ветеринарии.
63. Особенности иммунобиологической реактивности организма новорождённых животных. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
64. Изоляция инфекционно больных животных. Виды изоляции. Требования к изоляторам. Значение изоляции в системе противоэпизоотических мероприятий.
65. Понятие дезинфекция. Определение. Виды и способы дезинфекции. Основные вещества, применяемые для дезинфекции в ветеринарии. Дезинфекция в присутствии животных.
66. Понятие «эндогенная» и «экзогенная» инфекция, «рецидив», «ремиссия», «реинфекция», «секундарная» инфекция, ассоциативная инфекция, суперинфекция. Определение. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.

67. Комплекс мероприятий, предшествующих профилактическим и вынужденным прививкам на с/х предприятиях в системе противоэпизоотических мероприятий.
68. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация. Значение методов в системе противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных болезней животных.
69. Понятие «эпизоотический процесс» и его основные движущие силы.
70. Система карантинных мероприятий в эпизоотическом очаге. Привести примеры из курса частной эпизоотологии.
71. Иммуитет. Аллергия. Аллергические методы диагностики.

Вопросы по разделу инфекционные болезни общие для многих животных (в т.ч. зоонозы)

72. Сибирская язва: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
73. Сибирская язва: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
74. Бешенство: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
75. Бешенство: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
76. Ящур: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
77. Ящур: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
78. Туберкулез: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
79. Туберкулез: патологоанатомические изменения, диагностика.
80. Основные мероприятия при обнаружении на ферме туберкулеза.
81. Методы оздоровления фермы от туберкулеза.
82. Частота, сроки и методы туберкулинизации, учет реакции. Симультанная проба.
83. Лептоспироз: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
84. Лептоспироз: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
85. Бруцеллез: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
86. Бруцеллез: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
87. Оздоровление хозяйств неблагополучных по бруцеллезу крупного рогатого скота.
88. Болезнь Ауески: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
89. Болезнь Ауески: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
90. Листерия: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
91. Листерия: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
92. Пастереллез: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.
93. Пастереллез: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
94. Некробактериоз: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина.

95. Некробактериоз: патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика и мероприятия при возникновении.
96. Хламидиоз: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
97. Кампилобактериоз: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
98. Оспа: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунопрофилактика.
99. Трихофития: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, диагностика, иммунопрофилактика и лечение.
100. Микроспория: определение, возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, клиническая картина, диагностика, иммунопрофилактика и лечение.
101. Ботулизм с/х животных. Определение. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Меры профилактики и ликвидации болезни.
102. Туляремия. Определение. Распространение, экономический ущерб. Возбудитель. Основные эпизоотологические данные. Клинические признаки. Патологоанатомические изменения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Меры профилактики и ликвидации болезни.

Примерные вопросы к экзамену на 5 курсе:

Вопросы по разделам инфекционные болезни животных разных видов

1. Методы диагностики паратуберкулёза и мероприятия по его ликвидации в хозяйстве.
2. Диагностика и дифференциальная диагностика кампилобактериоза.
3. Лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия в животноводческих хозяйствах при кампилобактериозе коров и овец.
4. Клинико-эпизоотологические особенности, диагностика и дифференциальная диагностика эмкара.
5. Общая, специфическая профилактика, лечение и мероприятия по ликвидации эмкара.
6. Клинико-эпизоотологические особенности злокачественной катаральной горячки. Методы и средства лечения больных животных.
7. Методы диагностики и дифференциальная диагностика вирусных болезней жвачных: ИРТ, ПГ-3, ВД.
8. Мероприятия по профилактике и ликвидации вирусных болезней крупного рогатого скота: ИРТ, ПГ-3, ВД.
9. Профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии крупного рогатого скота.
10. Чума крупного рогатого скота: методы диагностики, профилактические и оздоровительные мероприятия.
11. Клинико-эпизоотическая и лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Когда диагноз считается установленным?
12. Организация и проведение мероприятий по ликвидации лейкоза в неблагополучном хозяйстве.
13. Диагностика и дифференциальная диагностика классической и африканской чумы свиней.
14. Профилактические и оздоровительные мероприятия при классической чуме свиней.
15. Методы и система мероприятий по профилактике и ликвидации африканской чумы свиней.

16. Клиническая и лабораторная диагностика дизентерии свиней.
17. Мероприятия по профилактике, лечению и ликвидации дизентерии свиней.
18. Вирусный гастроэнтерит свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы.
19. Диагностика и дифференциальная диагностика рожи.
20. Общая, специфическая профилактика и лечение при роже свиней.
21. Этиология, диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционным атрофическим ринитом свиней.
22. Диагностика и профилактика гриппа свиней.
23. Энзоотическая бронхопневмония свиней: диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
24. Болезнь Тешена (энзоотический энцефаломиелит): диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации болезни.
25. Везикулярная болезнь свиней: дифференциальная диагностика и оздоровительные мероприятия.
26. Гемофильная плевропневмония свиней: клинко-эпизоотологическая характеристика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
27. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдотуберкулёзом животных.
28. Клинко-эпизоотологическая характеристика хламидиозов животных и меры их диагностики.
29. Клинко-эпизоотологическая характеристика микотоксикозов, методы их диагностики и профилактики.
30. Методы диагностики, профилактики и меры борьбы с Ку-лихорадкой.
31. Риккетсиозы: характеристика основных болезней, вызываемых риккетсиями, методы их диагностики.
32. Диагностика и дифференциальная диагностика энтеротоксемии, браздота и некротического гепатита овец.
33. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации клостридиозов овец.
34. Диагностика и оздоровительные мероприятия при инфекционной агалактии овец и коз.
35. Диагностика, дифференциальная диагностика и организация лечебно-профилактических мероприятий при копытной гнили овец.
36. Контагиозная эктима: клинко-эпизоотологическая характеристика, профилактика и лечение больных животных.
37. Профилактика и меры борьбы с хламидиозным (энзоотическим) аборт овец.
38. Инфекционная плевропневмония коз: диагностика и профилактика.
39. Методы диагностики инфекционного эпидидимита баранов.
40. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при висна-маеди овец.
41. Этиология, диагностика и меры борьбы со скрепи овец.
42. Эпизоотология, диагностика, лечение и меры борьбы с мытом.
43. Диагностика и дифференциальная диагностика сапа.
44. Профилактические и оздоровительные мероприятия при сапе лошадей.
45. Эпизоотология и диагностика ИНАН.
46. Общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия при ИНАН.
47. Клинко-эпизоотологические особенности и лабораторная диагностика гриппа лошадей.
48. Общие, специфические мероприятия и меры борьбы с гриппом лошадей.
49. Ринопневмония лошадей: диагностика, меры профилактики и борьбы.
50. Мероприятия по диагностике и профилактике африканской чумы лошадей.
51. Чума плотоядных: клинко-эпизоотологическая характеристика и принципы диагностики.
52. Общие и специфические мероприятия по профилактике и ликвидации чумы плотоядных.

53. Принципы лечения при чуме плотоядных.
54. Дифференциальная диагностика чумы, парвовирусного энтерита и инфекционного гепатита плотоядных.
55. Диагностика, профилактика и лечение при парвовирусном энтерите собак.
56. Диагностика, профилактика и лечение при инфекционном гепатите собак.
57. Алеутская болезнь норок: эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы.
58. Диагностика, профилактика и меры борьбы с псевдомонозом норок.
59. Клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики энцефалопатии норок.
60. Миксоматоз кроликов: клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и оздоровительные мероприятия.

Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении экзамена

Отметка	Критерии оценивания
отлично	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
хорошо	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
удовлетворительно	не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации
неудовлетворительно	не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большому ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии –МВА имени К.И.Скрябина»

Кафедра эпизоотологии и организации ветеринарного дела

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
_____ И.С.Коба
«30» августа 2023г

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ
УСПЕВАЕМОСТИ И ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
4 курс, 7 семестр, очная форма обучения, 2023/2024 учебный год

Дисциплина: «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Форма промежуточной аттестации: зачет

Критерии оценивания учебной работы	Количество единиц учебной работы	Балл за единицу ¹	Итого баллов
Посещение обучающимися учебных занятий			
Количество лекций	9	1,0	9
Количество ЛПЗ	18	0,5	9
Текущий контроль			
Число контрольных работ	4	3 - 5	12-20
Число тестов	1	7 -10	7 -10
Творческий рейтинг			
Активность на учебных занятиях	-	0.5	до 9
Подготовка презентаций	-	3-8	до 8
Промежуточная аттестация			
Зачет		10-30	
Итоговая сумма баллов:		до100	

Минимальное количество баллов для допуска к промежуточной аттестации :50

Обучающиеся обязаны сдавать зачет

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии –МВА имени К.И. Скрябина»
Кафедра эпизоотологии и организации ветеринарного дела

УТВЕРЖДАЮ
 заведующий кафедрой
 _____ И.С. Коба
 «30» августа 2023г

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ
 УСПЕВАЕМОСТИ И ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
 4 курс, 8 семестр, очная форма обучения, 2022/2023учебный год

Дисциплина: «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
 Специальность: 36.05.01 Ветеринария
 Форма промежуточной аттестации: экзамен

Критерии оценивания учебной работы	Количество единиц учебной работы	Балл за единицу ¹	Итого баллов
Посещение обучающимися учебных занятий			
Количество лекций	9	1,0	9
Количество ЛПЗ	9	1,0	9
Текущий контроль			
Число контрольных работ	3	3 - 5	9-15
Число тестов	1	12 -20	12-20
Творческий рейтинг			
Активность на учебных занятиях	-	1,0	до 9
Конспект	-	1,0	до 7
Подготовка презентаций	-	4-5	4-5
Промежуточная аттестация			
экзамен		10-30	
Итоговая сумма баллов:		до100	

Минимальное количество баллов для допуска к промежуточной аттестации: 50

Обучающиеся обязаны сдавать экзамен

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии –МВА имени К.И. Скрябина»
Кафедра эпизоотологии и организации ветеринарного дела

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
_____ И.С. Коба
«30» августа 2023г

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ
УСПЕВАЕМОСТИ И ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
5 курс, 9 семестр, очная форма обучения, 2022/2023учебный год

Дисциплина: «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
Специальность: 36.05.01 Ветеринария
Форма промежуточной аттестации: зачёт

Критерии оценивания учебной работы	Количество единиц учебной работы	Балл за единицу ¹	Итого баллов
Посещение обучающимися учебных занятий			
Количество лекций	9	1,0	9
Количество ЛПЗ	18	0,5	9
Текущий контроль			
Число коллоквиумов	1	7-10	7- 10
Число тестов	4	3-5	12-20
Творческий рейтинг			
Активность на учебных занятиях	-	0,5	до 9
Подготовка презентаций	-	От 3 до 8	до8
Промежуточная аттестация			
Зачет		10-30	
Итоговая сумма баллов:		до100	

Минимальное количество баллов для допуска к промежуточной аттестации: 50

Обучающиеся обязаны сдавать зачёт

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии –МВА имени К.И. Скрябина»
Кафедра эпизоотологии и организации ветеринарного дела

УТВЕРЖДАЮ
 заведующий кафедрой
 _____ И.С. Коба
 «30» августа 2023г

**БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ
 УСПЕВАЕМОСТИ И ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
 5 курс, 10 семестр, очная форма обучения, 2022/2023 учебный год

Дисциплина: «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
 Специальность: 36.05.01 Ветеринария
 Форма промежуточной аттестации: экзамен

Критерии оценивания учебной работы	Количество единиц учебной работы	Баллы за единицу ¹	Итого баллов
Посещение обучающимися учебных занятий			
Количество лекций	8	2	16
Количество ЛПЗ	8	2	16
Текущий контроль			
Число тестов	1	10-20	10-20
Творческий рейтинг			
Активность на учебных занятиях	-	1	до 4
Конспекты занятий		1	до 8
Подготовка презентаций	1	От 3 до 6	до 6
Промежуточная аттестация			
Экзамен		10-30	
Итоговая сумма баллов:		до 100	

Минимальное количество баллов для допуска к промежуточной аттестации: 50

Обучающиеся обязаны сдавать экзамен

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Эпизоотология и инфекционные болезни животных»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Форма обучения: очная / очно-заочная / заочная

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры эпизоотологии и организации ветеринарного дела

Протокол заседания № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой

(должность)

И.С. Коба

(подпись, дата)

(ФИО)

Изменение пункта	Содержание изменения