Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николае МИНИСТЕР СТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА Должность: Ректор РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 14.07.2023 05:34:57
— Федеральное посударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

f7c6227919«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины Кафедра специальных ветеринарных дисциплин



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского"

Пользователь Дата подписания Ильина О.П. 28.04.2023

Подпись верна

Рабочая программа дисциплины "Инфекционные болезни"

Направление подготовки (специальность) 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза. Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза (академический бакалавриат)

> Форма обучения: очная, заочная 3 Kypc - 5, 6 семестр/3 курс

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- Подготовка студентов со знаниями об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, а также о средствах и способах профилактики, диагностики, лечения и ликвидации инфекционных болезней животных.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета; пизучить эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях; изучить эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней; изучить комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных; изучить приемы и методы эпизоотологического исследования; изучить принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве; изучить средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях; изучить основы ветеринарной санитарии — дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях; изучить основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношениях инфекционных болезней, из диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Инфекционные болезни; 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза; Ветеринарно-санитарная экспертиза; (ФГОС3++);» находится в обязательной части Б1.О учебного плана по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. Дисциплина изучается в 5, 6 семестрах.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными воз-можностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е. - 216 часов

Очная форма обучения: Семестр - 5, 6 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных	Семестры	I
Вид учеоной работы	единиц	5	6
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	72/2	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	86	44	42
В том числе:			
Лекционные занятия	28	14	14
Лабораторные занятия	58	30	28
Самостоятельная работа:	94	28	66
Самостоятельная работа	94	28	66
Экзамен	36		36

Заочная форма обучения: Курс - 3 курс, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные курсы
	21.676	3
Общая трудоемкость дисциплины	216/6	216/6
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16
В том числе:		
Лекционные занятия	6	6
Лабораторные занятия	10	10
Самостоятельная работа:	164	164
Самостоятельная работа	164	164
Экзамен	36	36

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

5.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	Общая эпизоотология			
1,1	Вводная лекция¶Предмет и задачи эпизоотологии. Связь эпизоотологии с другими науками. Основные разделы эпизоотологии. Методы эпизоотологического исследования, законы и категории эпизоотологии. ¶	2		
	История развития эпизоотологии, и ее достижения. Достижения отечественных ученых Роль советских ученых в развитии эпизоотологии изучении и ликвидации инфекционных болезней. Современная эпизоотическая обстановка в России. Задачи эпизоотологии на современном этапе. Методические основы построения курса эпизоотологии.	2		
1,3	Инфекция и инфекционная болезнь. Понятие об инфекции, формы инфекции и их эпизоотологическое значение. Инфекционная болезнь. Значение микроорганизма в возникновении инфекции. Значение макроорганизма в возникновении инфекции инфекционной болезни. Клинические формы и динамика проявления инфекционной болезни.	2		
1,4	Резистентность и иммунитет. 1. Неспецифическая иммунологическая реактивность. Значение общей и специфической реактивности в формировании иммунитета. Реактивность. Восприимчивость. Резистентность. 2. Специфическая резистентность. Иммунитет. Виды иммунитета. Иммунитет естественный. Приобретенный иммунитет. 3. Клеточный иммунитет. Значение клеточного иммунитета. 4. Тканевой иммунитет. 5. Особенности иммунитета при бактериальных и вирусных инфекциях 6.Особенности иммунитета при промышленном ведении животноводства	2		
1,5	Эпизоотический процесс и его звенья. Факторы, влияющие на интенсивность эпизоотического процесса. Спорадия, эпизоотия, панзоотия. Энзоотия и энзоотичность. Стадийность эпизоотий.	2		

1,6 Эшизоотический очаг и природная очаговость болезмей. Основы эпизоотологического исследования. Природная очаговость. История создания и развития усилия о природной очаговости заразиных болезией. Структура природного очага инфекционной болезии. Сущность зандилафтиой эпизоотологии. Характер и значение сиязей между домапичми и дикими животныхи. Задачи дальтейшей разработки проблем природной очаговости болезией животных. Географическая эпизоотологическое районирование. 1,11 Меры личной профилактической и охрана досей от зооантропонозных болезией. 2 Методы диагностики инфекционных болезией. 3 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследования, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых исследований постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых исследований постановке диагноза. Организация массовых исследований постановке диагноза обхумента. 1,16 Отработка навыков тях крови у животных. Составление акта 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований. 1,18 Правила взятия и пересылки апагологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка пагологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка пагологического материала в лабораторию. 1,21 Болологические правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование встериварно-сацитарных объектов в животною, ческие подъска на менодожном в даме		In u			
лицзоотологического исследования празвития учения о природного очага инфекционной болезии. Сущность дандшафтной эпизоотологии. Характер и значение связей между домашними и дикими животным. Зарачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезией животным. Географическая эпизоотологическое районирование. 1,11 Меры личной профилактической и охрана доводной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней. Входной контроль. 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследований в постановке диагноза организация массовых серологических исследований поразнатизация массовых серологических исследований и животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков втуберкупинизации животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков туберкупинизации животных. Составление акта и средования массовых аллертических исследований пагологические диагностических исследований пагологические предыжи пагологические предыжи пагологические предыжи пагологического материала в лабораторию. 1,19 Взятия и пересылки пагологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические предыжи за документа. 1,2 Гоработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 ставление акта. 2 ставления и отраничительные мероприятия в хозайствах, неблаготолучных по инфекционным болезиям. 1,24 Компискеннай	1,6				
Природная очаговость. История создания и развития учения о природной очаговости заразных болезней. Структура природного очага инфекционной болезни. Сущность дандшафтной эпизоотологии. Характер и значение связей между домащними и дикими животными. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Эпизоотология. Эпизоотология. Задачи дальнейшей дальнейшей задачи дальнейшей задачи дальнейшей задачи дальнейшей облезней от зооантролююзных болезней. 1,11 Меры личной профилактической и охрана людей от зооантролююзных болезней. В ходиной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней облезней и отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых ображития крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований пагологического материала в пабораторию. 1,18 Правила взятия и пересылки пагологического материала в пабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка притодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование встеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозайствах. 1,23 Каратинные и ограничительные мероприятия в хозайствах, исблаговорческих хозайствах, исблаговорческих козайствах, исблаговорческих козайствах, исблаговорческих козайствах, исблаговорческих хозайствах, исблаговорческих хозайствах исблагованием специфических исследования		очаговость болезней. Основы			
развития учения о природной очаговости заразных болезней. Структура природного очага инфекционной болезии. Сущность дандшафтной эпизоотологии. Характер и значение связей между домашними и дликими животным. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Эпизоотологическое районирование. 1,11 Мерл личной профилактической и охрана додей от зооантропонозных болезней. Входной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней. Входной контроль. 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследований в постановке длагности кеспедований от постановке длагностических исследований от постановке длагноза. Организация массовых серологических исследований от постановке длагностических исследований от постановке длагностических исследований и постановке длагностических исследований от организация массовых аллертических исследований на постановке длагностические пробы и организация массовых аллертических исследований и организация массовых аллертических исследований и патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,18 Правила взятия и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила гранспортировки, хранения и оценка пригодности для классификация, правила гранспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование втеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованиях сиспользованиях сиспользованием специфических		эпизоотологического исследования.			
заразных болезий. Структура природного очага инфекционной болезии. Сущность дандшафтной эпизоотологии. Характер и значение связей между домашними и дикими животными. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Задачи дальнейшей дальнейшей болезней животных. Болезней и охрана долей от зооантропонозных болезней. В ходной контроль. 2		Природная очаговость. История создания и			
очага инфекционной болезии. Супцюсть ландшафтной эпизоогологии. Характер и значение связей между домащими и дикими животными. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоогология. Краевая эпизоогология. Этизоогология свое районирование. 1,11 Меры личной профилактической и охрана додей от зооантропонозных болезней. Входной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней. Входной контроль. 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований потработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление акта 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 1,18 Правила взятия и пересылки пагологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и опенка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционным болезиям. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических		развития учения о природной очаговости			
ландшафтной энизоотологии. Характер и значение связей между домашнимии и дикими животными. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая энизоотологическое районирование. 1,11 Меры личной профилактической и охрана додей от зооантропонозных болезней. Входной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней. Входной контроль. 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследований, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований и достановке диагноза. Организация крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,17 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта сограмация и доставление акта и сограмация и доставление акта и предемация и доставление акта и предемация правила в дабораторию. 1,18 Паравила взятия и пересылки патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологического материала в дабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование встеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционным болезиям. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических использованием специфических использованием специфических использованием специфических использованием специфических		заразных болезней. Структура природного			
ландшафтной эпизоотологии. Характер и значение связей между домашними и дикими животными. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Эпизоотологическое районирование. 1,111 Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. Входной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней. Входной контроль. 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследований, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований и документа. 1,16 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований патологического материала в лабораторию. 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционным болезиям. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованим огощфических использованим сисцифических использованим специфических использованим сисцифических использованим сисцифических использованим сисцифических использованим сисцифических и		очага инфекционной болезни. Сущность	_		
значение связей между домашними и дикими животными. Задачи дальнейшей разработки пробоме природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Эпизоотология. Краевая эпизоотология. Эпизоотология озоантропонозных болезней. Входной контроль. 1,11 Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. Входной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней одастаней о			2		
дикими животными. Задачи дальнейшей разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Краевая эпизоотология. Эпизоотологическое районирование. 1,111 Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. Входной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных солезней. Входной контроль. 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного локумента. 1,14 Серологические исследования, оценка роли серологические исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований и постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований и постановке диагноза. Организация массовых за пределений и постановке диагноза. Организация масовых серологических исследований и постановке диагноза. Организация масовых осрологических исследований и постановке диагноза. Организация животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 1,18 Правила взятия и пересыпки патологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересыпка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах. 1,24 Комплексный метол лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических					
разработки проблем природной очаговости болезней животных. Географическая эпизоотология. Упизоотология. Упизоотология. Упизоотологическое районирование. 1,11 Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. В ходной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней. В ходной контроль. 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследования, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых исследований детом документа. 1,16 Отработка навыков туберкулинизации дивориных детом документа. 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований дисследований дисследований дисследований дисследования. 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 составление акта. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование встеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах, деблагополучных по инфекционным болезиям. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, деблагополучных по инфекционным болезиям. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с деблагополучных по инфекционным болезиям.					
болезней животных. Географическая эпизоотология. Удизоотология. Краевая эпизоотология. Одизоотология краевая эпизоотология. 1,11 Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. Входной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней. 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследования, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований и дели у животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Билотогического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Билотогические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-сапитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием степцфических использованием степцфических использованием степцфических					
Эпизоотологическое районирование. 1,11 Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. 2 Входной контроль. 2 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней 2 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологические исследований, оценка роли серологические исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых исследований 1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 2 2 1,22 Устройство и функционирование втеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах. 2 2 2 2 2 2 2 2 2					
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					
1,11 Меры личной профилактической и охрана людей от зооантропонозных болезней. 2 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней. 2 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 1,14 Серологические исследования, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований 2 1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 2 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и пценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезиям. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезным инфекцион					
Подей от зооантропонозных болезней. Входной контроль. 2	1 11				
Входной контроль. 1,12 Методы диагностики инфекционных болезней 2	1,11			2	
1,12 Методы диагностики инфекционных болезней 2 1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 1,14 Серологические исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований 2 1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 2 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с инфекциона специфических				<u> </u>	
1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,14 Серологических исследований в постановке диатноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диатноза. Организация массовых серологических исследований в постановке диатноза. Организация массовых серологических исследований 2	1.10	-			
1,13 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,12			2	
животных. Составление сопроводительного документа. 2		болезней			
Документа. 1,14 Серологические исследования, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований 1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,13	Отработка навыков взятия крови у			
1,14 Серологические исследования, оценка роли серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований 2 1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 2 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,29 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,21 Отработко и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2		животных. Составление сопроводительного		2	
серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований 1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических		документа.			
серологических исследований в постановке диагноза. Организация массовых серологических исследований 1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1.14	Серологические исследования, оценка роли			
диагноза. Организация массовых серологических исследований 2	1,1 1				
1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 2 2 2 2 2 2 2 2		_		2	
1,15 Отработка навыков взятия крови у животных. Составление сопроводительного документа. 2 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 2 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2					
животных. Составление сопроводительного документа. 2 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 2 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2	1 15				
Документа. 1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 2 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,13	1 -		2	
1,16 Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта 2 1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2				<u> </u>	
3.17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1.16	-			
1,17 Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований 2 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2	1,16			2	
организация массовых аллергических исследований 1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических					
1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1,17	1 •		_	
1,18 Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2		1 ^		2	
патологического материала в лабораторию. 2 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2		исследований			
патологического материала в лабораторию. 1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2	1,18	Правила взятия и пересылки		2	
1,19 Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа. 2 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2		патологического материала в лабораторию.			
материала. Составление сопроводительного документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1.19				
документа. 1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1,17			2	
1,2 Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 2 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2				_	
классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1.2	·			
хранения и оценка пригодности для использования. 1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1,2				
1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 2 2 2 2 2 2 2 2		1		2	
1,21 Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта. 2 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 2 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2		1 ^			
Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 2 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1.21				
Составление акта. 1,22 Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1,21	I -		2	
ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических					
животноводческих хозяйствах. 1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических	1,22				
1,23 Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2					2
мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2		животноводческих хозяйствах.			
мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2	1,23	Карантинные и ограничительные			
неблагополучных по инфекционным болезням. 2 2 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2				2	,
болезням. 1,24 Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2					
инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2					
инфекционно-больных животных с использованием специфических 2 2	1 24				
использованием специфических	1,4				
				2	2
опопренаратов.		_			
		ononponaparos.			

1
2
-
2
2
2
,
4
4
+
2

1,9 Специфическая профилактика, как мера по предупреждению возникновения инфекционной болезни. Историческая справка. Прививочные препараты. Вакцины. Требования, предъявляемые к биопрепаратам. Лечебные препараты. Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
инфекционной болезни. Историческая справка. Прививочные препараты. Вакцины. Требования, предъявляемые к биопрепаратам. Лечебные препараты. Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
справка. Прививочные препараты. Вакцины. Требования, предъявляемые к биопрепаратам. Лечебные препараты. Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
Вакцины. Требования, предъявляемые к биопрепаратам. Лечебные препараты. Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
Вакцины. Требования, предъявляемые к биопрепаратам. Лечебные препараты. Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
биопрепаратам. Лечебные препараты. Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги. Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
Иммунологический эффект вакцин, как противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
противоэпизоотическая мера. недостатки иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
иммунопрофилактики. Способы применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
применения биопрепаратов. Особенности групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
групповых методов иммунизации. Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
Экономические преимущества. 1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
1,1 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
терапия при инфекционных болезнях. Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
Планирование противоэпизоотических мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
мероприятий. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
инфекционными болезнями. Принципы оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
оздоровительных мероприятий. Элементы эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
эпизоотического процесса. Выявление и обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
обезвреживание источника возбудителя инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
инфекции. Введение ограничений и наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
наложение карантина. Меры по обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
обеззараживанию или ликвидации факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
факторов передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
Меры, направленные на повышение общей и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
и специфической устойчивости животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.
болезнях. Специфическая терапия.
Неспецифическая терапия.
Симптоматическая терапия.
2 Частная эпизоотология. Болезни, общие для
животных и человека
2,1 Сибирская язва
2,2 Туберкулез
2,3 Ящур 2
2,4 Бешенство 2
2,5 Бруцеллез 2
2,12 Столбняк 2
2,13 Ботулизм 2
2,14 Диагностика, мероприятия по
профилактике и ликвидации бруцеллеза
(решение эпизоотологических задач)
2,15 Диагностика, мероприятия по
профилактике и ликвидации ящура
(решение эпизоотологических задач)
2,16 Диагностика, мероприятия по
профилактике и ликвидации листериоза
(решение эпизоотологических задач)
(решение эпизоотологических задач) 2,17 Диагностика, мероприятия по
2,17 Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза 2
2,17 Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза (решение эпизоотологических задач)
2,17 Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза (решение эпизоотологических задач) 2,18 Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации
2,17 Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза (решение эпизоотологических задач) 2 2,18 Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации 2
2,17 Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза (решение эпизоотологических задач) 2,18 Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации

2,19	Диагностика, мероприятия по			
	профилактике и ликвидации		2	
	некробактериоза (решение		_	
	эпизоотологических задач)			
2,2	Диагностика, мероприятия по			
	профилактике и ликвидации		2	
	столбняка(решение эпизоотологических задач)			
2.21	Диагностика, мероприятия по			
2,21	профилактике и ликвидации ботулизма		2	
	(решение эпизоотологических задач)		_	
2.6	Болезнь Ауески			
	Листериоз			
	Лептоспироз			
	Трихофития			
	Микроспория			
	Некробактериоз			
3	Частная эпизоотология. Болезни рогатого			
	скота			
	Эмкар КРС			2
	Лейкоз КРС	2		
3,3	Контагиозная плевропневмония КРС			2
3,4	Брадзот овец и коз			2
3,5	Оспа овец и коз			2
	Диагностика, мероприятия по			
5,12	профилактике и ликвидации эмкара КРС		2	
	(решение эпизоотологических задач).			
3,13	Методы диагностики лейкоза крупного			
	рогатого скота и система оздоровительных			2
	мероприятий			
3,14	Диагностика, мероприятия по			
	профилактике и ликвидации клостридиозов		2	
2.6	(решение эпизоотологических задач).			
	Чума КРС			2
	Инфекционный ринотрахеит КРС			2
3,8	Вирусная диарея КРС			2
3,9	Парагрипп-3 КРС			2
3,1	Респираторно-синцитиальная инфекция			2
3.11	Злокачественная катаральная горячка			2
	Частная эпизоотология. Болезни свиней			
	Дифференциальная диагностика рожи и			+
7,1	классической чумы свиней, система		2	
	мероприятий при этих болезнях			
4,2	Диагностика, мероприятия по			
	профилактике и ликвидации африканской			2
	чумы свиней (решение эпизоотологических			
	задач)			
	КЧС			2
4,4	АЧС	2		
4,5	Рожа свиней			2
4,6	Грипп свиней			2
-	Частная эпизоотология. Болезни лошадей	2	4	6
	Сап	2		
		_		

5,2	Мыт			2
5,3	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционной анемии лошадей (решение эпизоотологических задач).		2	
5,4	Диагностика сапа и мыта лошадей. Система мероприятий при этих болезнях (решение эпизоотологических задач).		2	
5,5	Грипп лошадей			2
5,6	Инфекционные энцефалиты (энцефаломиелиты) лошадей			2
6	Частная эпизоотология. Болезни птиц	2	2	8
6,1	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации высокопатогенного гриппа птиц и болезни Ньюкасла (решение эпизоотологических задач).		2	
6,2	Птичий грипп	2		
6,3	Болезнь Марека			2
6,4	Инфекционный бронхит кур			2
6,5	Инфекционная бурсальная болезнь (Болезнь Гамборо)	-		2
6,6	Орнитоз			2
ИТОГО		28	58	94
Итого п	о дисциплине		216	

5.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Общая эпизоотология			
1,1	Вводная лекция¶Предмет и задачи эпизоотологии. Связь эпизоотологии с другими науками. Основные разделы эпизоотологии. Методы эпизоотологического исследования, законы и категории эпизоотологии. ¶			
1,2	История развития эпизоотологии, и ее достижения. Достижения отечественных ученых Роль советских ученых в развитии эпизоотологии изучении и ликвидации инфекционных болезней. Современная эпизоотическая обстановка в России. Задачи эпизоотологии на современном этапе. Методические основы построения курса эпизоотологии.			4

1.0	1	1	1	
1,3	Инфекция и инфекционная болезнь.			
	Понятие об инфекции, формы инфекции и			
	их эпизоотологическое значение.			
	Инфекционная болезнь. Значение			
	микроорганизма в возникновении	2		
	инфекции. Значение макроорганизма в			
	возникновении инфекционной болезни.			
	Клинические формы и динамика			
	проявления инфекционной болезни.			
1 /	Резистентность и иммунитет. 1.			
1,4				
	Неспецифическая иммунологическая			
	реактивность. Значение общей и			
	специфической реактивности в			
	формировании иммунитета. Реактивность.			
	Восприимчивость. Резистентность. 2.			
	Специфическая резистентность.			
	Иммунитет. Виды иммунитета. Иммунитет			4
	естественный. Приобретенный иммунитет.			
	3. Клеточный иммунитет. Значение			
	клеточного иммунитета. 4. Тканевой			
	иммунитет. 5. Особенности иммунитета			
	1 *			
	при бактериальных и вирусных инфекциях			
	6.Особенности иммунитета при			
	промышленном ведении животноводства			
1,5	Эпизоотический процесс и его звенья.			
	Факторы, влияющие на интенсивность			
	эпизоотического процесса. Спорадия,	2		2
	эпизоотия, панзоотия. Энзоотия и			
	энзоотичность. Стадийность эпизоотий.			
1.6				
1,6	Эпизоотический очаг и природная			
	очаговость болезней. Основы			
	эпизоотологического исследования.			
	Природная очаговость. История создания и			
	развития учения о природной очаговости			
	заразных болезней. Структура природного			
	очага инфекционной болезни. Сущность			
	ландшафтной эпизоотологии. Характер и			2
	значение связей между домашними и			
	дикими животными. Задачи дальнейшей			
	разработки проблем природной очаговости			
	болезней животных. Географическая			
	эпизоотология. Краевая эпизоотология.			
	Эпизоотологическое районирование.			
1,11	Меры личной профилактической и охрана			
	людей от зооантропонозных болезней.			2
	Входной контроль.			
1 12	Методы диагностики инфекционных			
1,12	болезней		2	2
1,13	Отработка навыков взятия крови у		_	_
	животных. Составление сопроводительного		2	2
L	документа.			
1.14	Серологические исследования, оценка роли			
1,1 1	серологических исследований в постановке			
	_			2
	Пиягноза (преднизания массорых			
	диагноза. Организация массовых			
	серологических исследований			
1,15	серологических исследований Отработка навыков взятия крови у			_
1,15	серологических исследований			2

1,16	Отработка навыков туберкулинизации животных. Составление акта		2	2
1,17	Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований			2
1,18	Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию.			2
	Взятие и пересылка патологического материала. Составление сопроводительного документа.			2
1,2	Биологические препараты, из классификация, правила транспортировки, хранения и оценка пригодности для использования.		2	2
1,21	Отработка навыков вакцинации животных. Составление акта.			2
1,22	Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах.			2
1,23	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням.			2
1,24	Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических биопрепаратов.			2
1,25	Методика, содержание и задачи эпизоотологического обследования. Составление акта эпизоотологического обследования.		2	2
1,26	Методика, содержание и задачи эпизоотологического исследования.			2
1,27	Методика составления эпизоотической карты региона.			2
1,28	Расчет расхода дезинфицирующих средств.			2
1,29	Дезинфекция. Очистка и обеззараживание сточных вод.			2
1,3	Дезинсекция. Дератизация.			2
1,7	Номенклатура и классификация инфекционных болезней. Характеристика возбудителей. Зоонозы. Зооантапонозы. Антропонозы. ¶Систематика. Классификация. Таксономия. Таксон. Номенклатура. Вид Культура. Штамм. Клон Бактерии (греч. bacteria – палочка). Вирусы (virus), Прионы. ¶	2		2

1,8	Профилактика инфекционных болезней.		
	Основные задачи и принципы		
	противоэпизоотической работы. История		
	развития профилактики инфекционных		
	болезней. Общая профилактика.		
	Профилактические мероприятия,		
	обязательные для всей страны.		
	Профилактические мероприятия в		
	животноводческих хозяйствах. Основные		
	принципы эпизоотологического контроля		
	распространения инфекционных болезней.		
	Профилактический карантин. Перемещение		
	животных по принципу "все свободно - все		
	занято". Аналогичность условий		2
	содержания животных в		_
	хозяйствах-поставщиках и		
	специализированных хозяйствах.		
	Оптимальная рассредоточенность		
	животных. Эксплуатация		
	животноводческих ферм и промышленных		
	комплексов по принципу "замкнутое		
	хозяйство". Эксплуатация		
	животноводческих ферм и промышленных		
	комплексов по принципу "закрытое		
	хозяйство". Контроль за здоровьем		
	животных, изоляция подозреваемых в		
	заболевании.		
1.9	Специфическая профилактика, как мера по		
1,5	предупреждению возникновения		
	инфекционной болезни. Историческая		
	справка. Прививочные препараты.		
	Вакцины. Требования, предъявляемые к		
	биопрепаратам. Лечебные препараты.		
	Гипериммунные сыворотки. Бактериофаги.		2
	Иммунологический эффект вакцин, как		2
	противоэпизоотическая мера. недостатки		
	иммунопрофилактики. Способы		
	применения биопрепаратов. Особенности		
	групповых методов иммунизации.		
	Экономические преимущества.		
1,1	Противоэпизоотические мероприятия и		
	терапия при инфекционных болезнях.		
	Планирование противоэпизоотических		
	мероприятий. Мероприятия по борьбе с		
	инфекционными болезнями. Принципы		
	оздоровительных мероприятий. Элементы		
	эпизоотического процесса. Выявление и		
	обезвреживание источника возбудителя		
	инфекции. Введение ограничений и		_
	наложение карантина. Меры по		2
	обеззараживанию или ликвидации		
	факторов передачи возбудителя инфекции.		
	Меры, направленные на повышение общей		
	и специфической устойчивости		
	животных. Лечение при инфекционных болезнях. Специфическая терапия.		
	польернах и пенифинеская терапия	I	
		ı	
	Неспецифическая терапия.		
	Неспецифическая терапия. Симптоматическая терапия.		
2	Неспецифическая терапия.		

2.1	Сибирская язва		
	Туберкулез		2
			2
	Ящур		
	Бешенство		2
	Бруцеллез		2
	Столбняк		2
2,13	Ботулизм		2
2,14	Диагностика, мероприятия по		
	профилактике и ликвидации бруцеллеза		2
	(решение эпизоотологических задач)		
2,15	Диагностика, мероприятия по		
	профилактике и ликвидации ящура		2
	(решение эпизоотологических задач)		
2,16	Диагностика, мероприятия по		
	профилактике и ликвидации листериоза		
	(решение эпизоотологических задач)		
2,17	Диагностика, мероприятия по		
	профилактике и ликвидации лептоспироза		2
2.10	(решение эпизоотологических задач)		
2,18	Диагностика, мероприятия по		
	профилактике и ликвидации		
	дерматомикозов (решение эпизоотологических задач)		
2.10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2,19	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации		
	некробактериоза (решение		
	эпизоотологических задач)		
2.2	Диагностика, мероприятия по		
	профилактике и ликвидации		
	столбняка (решение эпизоотологических		
	задач)		
2,21	Диагностика, мероприятия по		
	профилактике и ликвидации ботулизма		
	(решение эпизоотологических задач)		
2,6	Болезнь Ауески		2
2,7	Листериоз		2
	Лептоспироз		2
	Трихофития		2
	Микроспория	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	2
			-
	Некробактериоз		2
3	Частная эпизоотология. Болезни рогатого		
	скота		
· ·	Эмкар КРС		
-	Лейкоз КРС		
3,3	Контагиозная плевропневмония КРС		
3,4	Брадзот овец и коз		2
3,5	Оспа овец и коз		2
	Диагностика, мероприятия по		
] 5,12	профилактике и ликвидации эмкара КРС		
	(решение эпизоотологических задач).		
3,13	Методы диагностики лейкоза крупного		
-,20	рогатого скота и система оздоровительных		2
	мероприятий		
	land any him	1	I

3,14	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации клостридиозов			2
	профилактике и ликвидации клостридиозов (решение эпизоотологических задач).			
3,6	Чума КРС			
	Инфекционный ринотрахеит КРС			2
	Вирусная диарея КРС			2
	Парагрипп-3 КРС			2
	Респираторно-синцитиальная инфекция			2
	Злокачественная катаральная горячка			2
	Частная эпизоотология. Болезни свиней			
	Дифференциальная диагностика рожи и			
7,1	классической чумы свиней, система			2
	мероприятий при этих болезнях			
4,2	Диагностика, мероприятия по			
	профилактике и ликвидации африканской			2
	чумы свиней (решение эпизоотологических			
12	задач) КЧС			2
	АЧС			2
	Рожа свиней			2
<u> </u>				2
	Грипп свиней Частная эпизоотология. Болезни лошадей			
				12
- ,	Сап			2
	Мыт			2
5,3	Диагностика, мероприятия по			
	профилактике и ликвидации инфекционной анемии лошадей (решение			
	эпизоотологических задач).			
5,4	Диагностика сапа и мыта лошадей. Система			
	мероприятий при этих болезнях (решение			2
	эпизоотологических задач).			
	Грипп лошадей			2
5,6	Инфекционные энцефалиты			2
	(энцефаломиелиты) лошадей			10
	Частная эпизоотология. Болезни птиц			12
6,1	Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации			
	высокопатогенного гриппа птиц и болезни			2
	Ньюкасла (решение эпизоотологических			_
	задач).			
6,2	Птичий грипп			2
6,3	Болезнь Марека			2
6,4	Инфекционный бронхит кур			2
6,5	Инфекционная бурсальная болезнь			2
	(Болезнь Гамборо)			
	Орнитоз			
итого)	6	10	164
Итого п	10 дисциплине		216	

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения лисшиплины

6.1.1. Основная литература

Алиев А. С. Эпизоотология с микробиологией: учебник / Алиев А. С., Данко Ю. Ю., Ещенко И. Д., Кудрявцева А. В., Кузьмин В. А., Макаров В. В., Максимович В. В., Полякова О. Р., Савенков К. С., Святковский А. В., Фогель Л. С. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 432 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/112071.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ": по подписке.— Текст: электронный.

Гулюкин М. И. Микобактерии и микобактериальные инфекции животных / Гулюкин М. И.,Клименко А. И.,Овдиенко Н. П.,Хабузов И. П.,Найманов А. Х.,Василенко В. Н.,Лодянов В. В.,. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 304 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/102214.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Инфекционные болезни животных : учеб. пособие для вузов по спец. "Ветеринария" : рек. Учеб.-метод. об-нием / В. А. Кузьмин [и др.] ; под ред. А. А. Кудряшова, А. В. Святковского. - СПб. : Лань, 2007. - 607 с.— Текст : непосредственный.

6.1.2. Дополнительная литература

Батомункуев, Алдар Содномишеевич. Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию : электронные метод. указ. для студентов фак. биотехнологии и вет. медицины, обучающихся по спец. 36.05.01 Ветеринария, направлению подгот. 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и аспирантов, обучающихся по прогр. подгот. кадров высш. квалификации 36.06.01 Ветеринария и зоотехния Направленность диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных / А. С. Батомункуев, И. И. Силкин. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018 on-line.— URL: http://195.206.39.221/fulltext/Batomunkuev_mu/index.htm.— : . Инфекционные болезни животных. - Персиановский : Донской ГАУ, 2020. - 72 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/148536.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Красиков А. П. Курс лекций по общей эпизоотологии / Красиков А. П., Трофимов И. Г. - Омск : Омский ГАУ, 2014. - 117 с.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58821.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Новицкий А. А. Инфекционные болезни животных: курс лекций / Новицкий А. А., Плешакова В. И., Алексеева И. Г. - Омск : Омский ГАУ, 2015. - 148 с.— URL:

http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71539.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Сидорчук, Александр Андреевич. Общая эпизоотология: учеб. для вузов / А. А. Сидорчук, Е. С. Воронин, А. А. Глушков. - М.: КолосС, 2004. - 173 с.— Текст: непосредственный.

Трубкин А. И. Инфекционные и инвазионные болезни свиней: учебное пособие / Трубкин А. И., Мингалеев Д. Н., Лутфуллин М. Х. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 180 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/131036.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ": по подписке.— Текст: электронный.

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

- 1. http://elibrary.ru сайт научной электронной библиотеки;
- 2. http://znanium.com Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;
- 3. http://e.lanbook.com Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»;
- 4. http://ebs.rgazu.ru/ Электронно-библиотечная система "AgriLib";
- 5. http://www.rucont.ru ЭБС «Руконт»;
- 6. http://www.dissercat.com сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
- 7. http://www.oie.int сайт международного эпизоотического бюро;
- 8. http://fsvps.ru сайт Россельхознадзора;

6.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

oopusobutenbuoto npoqeeeu no gneuminine				
№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация		
	граммное обеспечение			
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года		
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года		
Kaspersky Business Space Security Russian Edition		е Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года		
Свободно распространяемое программное обеспечение				
1	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО		
2	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО		
3	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО		
4	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО		

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
		1 * *	Учебная аудитория
		мебель: стул - 16 шт., стол с	- 1
	Молодежный, ауд. 624	плиткой - 1 шт., стол 2-х	1 * ' 1
		тумбовый письменный - 1	
		шт., стол лабораторный - 2	1
		шт., кафедра напольная - 1	1
		шт., витрина стеклянная - 4	1
		шт., стул ученический - 20	1 7
1		шт., стол ученический - 15	1 * "
		шт., стол лабораторный - 2	аттестации. Так же
		шт., шкаф	для проведения
		комбинированный - 3 шт.,	1
		вешалка - 3 шт., доска	ских занятий.
		меловая - 1 шт.	
		Учебно-наглядные пособия:	
		схемы, плакаты.	

Специализированная мебель: стол лабораторный -9 шт., стол с плиткой - 2 практических, шт., стул - 20 шт., стеллаж семинарских занятий, комбинированный - 5 шт., групповых вешалка - 2 шт., доска индивидуальных меловая - 1 шт. Лабораторное оборудование: лейкоцит.формулы - 5 шт., аттестации. РН метр карманный - 1 шт., для камера Горяева - 3 шт., лабораторно-практиче микроскоп XSP-105В - 3 шт., термостат ТФ-80 - 1 шт., сосуд Дьюара шт., центрифуга 1 «Элекон» для крови- 1 шт., автоматический биохимический анализатор BS-120 стартовым co набором реагентов - 1 шт., акушерский набор И.Н. Афанасьева 1 шт., анализатор гематологический ветеринарный BC-2800Vet шт., анализатор мочи LabUreader Plus 2 - 1 IIIT., аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF - 1 шт., конвексный датчик

УЗИ-сканера PS-301V - 1

датчик R20/5.0 МГц для УЗИ-сканера PS-301V- 1 шт., милтек-1 - 1 шт., панель - детектор PZ - 1 шт., для

рентгеновского аппарата с электромотором - 1 шт.,

ТБ-2 - 1 шт., УЗИ-сканер для ветеринарии PS-301V в сборе с ректальным зондом L60/6.5 МГц и ком - 1 шт.,

ДЛЯ

микротома - 1 шт., столик Морозова - 2 шт., сейф - 1 шт., печь муфельная - 1 шт., аквадистиллятор - 1 шт., шкаф вытяжной - 1 шт.,

электрокардиограф ветеринарный

одноканальный

стойка

термостат

ECG-1001

держатель

лезвий

микроконвексный

переносного

биологический

- 1

одноразовых

Dixion

VET

шт.,

санного

для

Учебная аудитория лля проведения консультаций, текущего контроля, счетчик промежуточной Так проведения монокулярный ских занятий.

Молодежный, ауд. 627

2

		C	TT
		Специализированная	Читальный зал
		мебель: столы, стулья.	библиотеки для
		Технические средства	самостоятельной
		обучения: компьютеры на	работы с
		базе процессора Intel	одновременным
		объединенных в локальную	доступом к
		сеть и имеющих доступ в	информационно-телек
		Интернет, доступ к БД,ЭБ,	оммуникационной
		ЭК, Кодекс / техэксперт	1 * '
		ЭБС, ЭОИС - 13 шт.,	электронной
3	Тимирязева 59, ауд. 28	ксерокс Canon - 1 шт.,	информационно-образ
		принтер - 1 шт.	овательной среде и
		Список ПО на компьютере:	электронно-библиотеч
		Microsoft Windows 7,	ным системам
		Microsoft Office 2010,	
		Kaspersky Business Space	
		Security Russian Edition,	
		LibreOffice 6.3.3, Adobe	
		Acrobat Reader, Mozilla	
		Firefox 83.x, Opera 72.x,	
		Google Chrome 86.x.	

8. РАЗРАБОТЧИКИ

		Специальные	
		ветеринарные	Батомункуев А.
Кандидат ветеренарных наук	Доцент	дисциплины	C.
(ученая степень)	(занимаемая лолжность)	(место работы)	(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин Протокол № 8 от 28 апреля 2023 г.

Зав.кафедрой /Силкин И.И./