

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохоззяйственная академия»

кафедра Ветеринарной медицины и биотехнологий

УТВЕРЖДАЮ

Декан зоотехнического факультета

Рассолов С.Н.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1. В. 10

Болезни лошадей

Учебный план

oz36.05.01-22-1AK.plx
36.05.01 Ветеринария

Форма обучения

очно-заочная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачет - 10

контактная работа

34

самостоятельная работа

74

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
	Неделя	19 1/6		
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Семинарские занятия	16	16	16	16
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2022 г.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой Ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель
Оказание первой помощи лошадям при травмах и заболеваниях. Меры профилактики и лечения основных болезней лошади
Задачи
- управлять спортивными лошадьми разных пород на основе современных знаний о поведении и психологии животных
- оценка состояния лошадей по экстерьеру и рабочим качествам
- изучить нормальную и патологическую физиологию лошадей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Кормление
2.1.2	Зоогигiena
2.1.3	Инструментальные методы диагностики
2.1.4	Эндокринология
2.1.5	Ветеринарная гастроэнтерология
2.1.6	Клиническая диагностика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Научно-исследовательская работа
2.2.2	Паразитология и инвазивные болезни
2.2.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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

ПК-3.2: Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных

Знать:	
Уровень 1	терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
Уметь:	
Уровень 1	применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
Владеть:	
Уровень 1	терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных

ПК-3.3: Использование алгоритмов и критериев выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии

Знать:	
Уровень 1	алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
Уметь:	
Уровень 1	использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
Владеть:	
Уровень 1	алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии

ПК-1.1: Проводит общие клинические исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований

Знать:	
Уровень 1	нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
Уметь:	

Уровень 1	устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований

ПК-1.4: Применяет критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке

Знать:	
Уровень 1	различные параметры состояния животного в норме, этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
Владеть:	
Уровень 1	навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов, изучения различных параметров состояния животного в норме

ПК-5.1: Использует специализированное оборудование и инструменты при лечении животных

Знать:	
Уровень 1	специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
Уметь:	
Уровень 1	применять специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
Владеть:	
Уровень 1	навыками использования специализированного оборудования и инструментов при проведении мероприятий по профилактике и лечению животных заболеваний различной этиологии

ПК-5.2: Использует фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии

Знать:	
Уровень 1	токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
Уметь:	
Уровень 1	проводить профилактику и лечение болезней животных различной этиологии с помощью различного лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок
Владеть:	
Уровень 1	навыками профилактики и лечения болезней животных различной этиологии используя государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения

ПК-7.2: Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных в лечебных целях

Знать:	
Уровень 1	свойства и состав кормов для животных
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять исследования свойств и состава кормов и воды, используемых для животных
Владеть:	
Уровень 1	навыками исследования свойств и состава кормов для животных

ПК-4.1: Осуществляет постановку диагноза на основе знаний патологической анатомии животных

Знать:	
Уровень 1	патологическую анатомию животных при постановке патологического диагноза
Уметь:	
Уровень 1	использовать знание патологической анатомии животных при постановке патологического диагноза
Владеть:	
Уровень 1	знаниями патологической анатомии животных при постановке патологического диагноза

ПК-4.2: Применяет методы и техники вскрытия трупов животных различных видов с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности

Знать:	
---------------	--

Уровень 1	методы посмертного диагностического вскрытия животных
Уметь:	
Уровень 1	выполнять посмертное диагностическое вскрытие животных
Владеть:	
Уровень 1	методами посмертного диагностического вскрытия животных

ПК-4.3: Выполняет посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	
Знать:	
Уровень 1	специализированные методики вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
Уметь:	
Уровень 1	использовать специализированные методики вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
Владеть:	
Уровень 1	специализированными методиками вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза

ПК-2.2: Осуществляет технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	
Знать:	
Уровень 1	методы подготовки животных к исследованию
Уметь:	
Уровень 1	проводить подготовку животных к исследованию
Владеть:	
Уровень 1	навыками подготовки животных к исследованию

ПК-2.3: Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	
Знать:	
Уровень 1	методы отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов животных
Уметь:	
Уровень 1	проводить отбор и оценку проб биологического материала, полученных от разных видов животных
Владеть:	
Уровень 1	навыками отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов животных

ПК-2.4: Анализирует, оформляет и интерпретирует результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза	
Знать:	
Уровень 1	нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
Уметь:	
Уровень 1	анализировать, оформлять и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза
Владеть:	
Уровень 1	методами анализа, оформления и интерпретации результатов клинических и специальных исследований животных, их органов и систем

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
3.1.2	- токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
3.1.3	- свойства и состав кормов для животных
3.1.4	- патологическую анатомию животных при постановке патологического диагноза
3.1.5	- методы посмертного диагностического вскрытия животных
3.1.6	- специализированные методики вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
3.1.7	- терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных

3.1.8	- алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.1.9	- методы подготовки животных к исследованию
3.1.10	- методы отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов животных
3.1.11	- нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм
3.1.12	- различные параметры состояния животного в норме, этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов
3.1.13	
3.1.14	
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять специализированное оборудование и инструменты, используемые для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии
3.2.2	- проводить профилактику и лечение болезней животных различной этиологии с помощью различного лекарственного сырья и препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок
3.2.3	- осуществлять исследования свойств и состава кормов и воды, используемых для животных
3.2.4	- использовать знание патологической анатомии животных при постановке патологического диагноза
3.2.5	- выполнять посмертное диагностическое вскрытие животных
3.2.6	- использовать специализированные методики вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
3.2.7	- применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных
3.2.8	- использовать алгоритм и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.2.9	- проводить подготовку животных к исследованию
3.2.10	- проводить отбор и оценку проб биологического материала, полученных от разных видов животных
3.2.11	- анализировать, оформлять и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза
3.2.12	- устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
3.2.13	- осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных
3.2.14	
3.2.15	
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками использования специализированного оборудования и инструментов при проведении мероприятий по профилактике и лечению животных заболеваний различной этиологии
3.3.2	- навыками профилактики и лечения болезней животных различной этиологии используя государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения
3.3.3	- навыками исследования свойств и состава кормов для животных
3.3.4	- знаниями патологической анатомии животных при постановке патологического диагноза
3.3.5	- методами посмертного диагностического вскрытия животных
3.3.6	- специализированными методиками вскрытия трупов животных для постановки патологического диагноза
3.3.7	- терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими приемами и манипуляциями для лечения животных
3.3.8	- алгоритмами и критериями выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с заболеваниями различной этиологии
3.3.9	- навыками подготовки животных к исследованию
3.3.10	- навыками отбора и оценки проб биологического материала, полученного от различных видов животных
3.3.11	- методами анализа, оформления и интерпретации результатов клинических и специальных исследований животных, их органов и систем
3.3.12	- навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
3.3.13	- навыками определения этиологии и патогенеза заболеваний животных различных видов, изучения различных параметров состояния животного в норме
3.3.14	

3.3.15	
--------	--

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень форм-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Особенности анатомии и физиологии лошадей							
1.1	Кожный покров, опорно-двигательный аппарат /Лек/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	4	Л1.2 Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.2	Органы чувств, или анализаторы Система органов пищеварения Система органов дыхания. Система органов мочевого выделения Система органов размножения /Сем зан/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.3	Патология органов и систем лошади /Ср/	10	14	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	12	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
	Раздел 2. Сведения о лекарственных средствах и их применении							
2.1	Виды лекарственных препаратов и способы их введения /Лек/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	4	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
2.2	Современные лекарственные средства /Ср/	10	14	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	12	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
	Раздел 3. Инфекционные болезни							

3.1	Болезни лошадей (Мыт, Сап, Грипп лошадей, Ринопневмония, Инфекционная анемия лошадей, Инфекционный энцефаломиелит лошадей) /Сем зан/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
3.2	Болезни, общие для нескольких видов животных (Сибирская язва, Бешенство, Болезнь Ауески, Туберкулез, Пастереллез, Лептоспироз, Листерия, Оспа, Ботулизм, Столбняк) /Лек/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	4	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
3.3	Трихофития Сальмонеллез Колибактериоз /Ср/	10	14	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	12	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
Раздел 4. Инвазионные болезни								
4.1	Гельминтозы, Трематодозы, Цестодозы, Анолоцефалидозы лошадей, Нематодозы, Оксиуроз, Параскаридоз. Токсоплазмоз, Мастигофорозы, Су-ауру, Случная болезнь /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.2	Стронгилоидозы лошадей, Онхоцеркозы лошадей, Парафиляриоз лошадей, Протозоозы, Пироплазмидозы Пироплазмоз лошадей, Нутталлиоз, Кокцидиозы. Арахнозы и энтомозы (Арахнозы, Саркоптоз, Псороптоз, Хориоптоз, Энтомозы, Ринэстроз, Гастрофиллез) /Сем зан/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
Раздел 5. Внутренние незаразные болезни								
5.1	Болезни опорно-двигательного аппарата (Болезни костей, Переломы костей, Болезни сухожилий, Разрывы сухожилий, Бурсит, Болезни суставов, Болезни мышц) Болезни нервной системы. Тепловой удар. Солнечный удар. Болезни глаз и ушей. Конъюнктивит. Кератит. Болезни органов мочевого выделения (Нефрит, Нефроз, Цистит). Болезни органов размножения (Орхит, Вульвит, вестибулит, вагинит, Субинволюция матки Эндометриит, Мастит) /Лек/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

5.2	Болезни кожного покрова (Болезни кожи, Экзема, Дерматит, Фурункулез, Абсцесс, Флегмона, Ожоги Отморожение) /Сем зан/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.3	Ушибы. Раны. Болезни производных кожного покрова Болезни копыт. Болезни опорно-двигательного аппарата (Болезни костей, Переломы костей, Болезни сухожилий, Разрывы сухожилий, Бурсит, Болезни суставов, Болезни мышц) Болезни нервной системы. Тепловой удар. Солнечный удар. Болезни глаз и ушей. Конъюнктивит. Кератит. Болезни органов мочевого выделения (Нефрит, Нефроз, Цистит). Болезни органов размножения (Орхит, Вульвит, вестибулит, вагинит, Субинволюция матки Эндометриит, Мастит) /Ср/	10	20	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	10	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.4	Болезни органов пищеварения (Стоматит, Паротит, Фарингит, Гастроэнтерит, Гепатит, ормовые отравления) Болезни органов дыхания (Ринит, Свистящее удушье, Бронхит, Бронхопневмония, Крупозная пневмония, Эмфизема легких) /Сем зан/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.5	Болезни сердечно-сосудистой системы (Миокардит, Миокардоз, Перикардит, Кровотечения) /Сем зан/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
5.6	Болезни обмена веществ (Остеодистрофии, Эндемический зоб, Гиповитаминозы) /Сем зан/	10	4	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	4	Л1.2Л2.1	Собеседование
5.7	Авитаминозы, Миоглобинурия лошадей /Ср/	10	12	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	12	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

5.8	/Конс/	10	2	ПК-1.1 ПК-1.4 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-7.2	ПК-1.1,4; ПК-2.2,3,4; ПК-3.2,3; ПК-4-1,2,3; ПК-5.1,2; ПК-7.2 - ЗУВ	2	Л1.2Л2.1	
-----	--------	----	---	--	--	---	----------	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

1. Особенности анатомии и физиологии лошадей
2. Аппарат движения, или опорно-двигательный аппарат
3. Кожный покров
4. Нервная система
5. Органы чувств, или анализаторы
6. Орган зрения, или зрительный анализатор
7. Равновесно-слуховой орган, или статоакустический анализатор
8. Железы внутренней секреции
9. Система органов пищеварения
10. Система органов дыхания
11. Система органов мочевыделения
12. Система органов размножения
13. Половые органы самцов
14. Половые органы самок
15. Размножение лошадей
16. Сердечно-сосудистая система
17. Кровеносная система
18. Лимфатическая система
19. Лекарственные средства и их применение
20. Способы введения препаратов
21. Фиксация животных
22. Инфекционные болезни
23. Болезни, общие для нескольких видов животных
24. Сибирская язва
25. Бешенство
26. Болезнь Ауески
27. Туберкулез
28. Пастереллез
29. Лептоспироз
30. Листерия
31. Оспа
32. Ботулизм
33. Столбняк
34. Трихофития
35. Сальмонеллез
36. Колибактериоз
37. Мыт
38. Сап
39. Грипп лошадей
40. Ринопневмония
41. Инфекционная анемия лошадей
42. Инфекционный энцефаломиелит лошадей
43. Инвазионные болезни
44. Гельминтозы
45. Трематодозы
46. Цестодозы
47. Аноплоцефалидозы лошадей
48. Нематодозы
49. Оксиуроз
50. Параскаридоз
51. Стронгилоидозы лошадей
52. Онхоцеркозы лошадей
53. Парафиляриоз лошадей
54. Протозоозы

55. Пироплазмидозы
56. Пироплазмоз лошадей
57. Нутгаллиоз
58. Кокцидиозы
59. Токсоплазмоз
60. Мастигофорозы
61. Су-ауру
62. Случная болезнь
63. Арахнозы
64. Саркоптоз
65. Псороптоз
66. Хориоптоз
67. Энтомозы
68. Ринэстроз
69. Гастрофиллез
70. Внутренние незаразные болезни
71. Болезни опорно-двигательного аппарата
72. Болезни костей
73. Переломы костей
74. Болезни сухожилий
75. Разрывы сухожилий
76. Бурсит
77. Болезни суставов
78. Болезни мышц
79. Болезни кожного покрова
80. Экзема
81. Дерматит
82. Фурункулез
83. Абсцесс
84. Флегмона
85. Ожоги
86. Отморожение
87. Ушибы
88. Раны
89. Болезни производных кожного покрова
90. Болезни копыт
91. Болезни нервной системы
92. Тепловой удар
93. Солнечный удар
94. Болезни глаз и ушей
95. Конъюнктивит
96. Кератит
97. Болезни органов пищеварения
98. Стomatит
99. Паротит
100. Фарингит
101. Гастроэнтерит
102. Гепатит
103. Кормовые отравления
104. Болезни органов дыхания
105. Ринит
106. Свистящее удушье
107. Бронхит
108. Бронхопневмония
109. Крупозная пневмония
110. Эмфизема легких
111. Болезни органов мочеиспускания
112. Нефрит
113. Нефроз
114. Цистит
115. Болезни органов размножения
116. Орхит
117. Вульвит, вульвовагинит, вагинит
118. Субинволюция матки
119. Эндометрит
120. Мастит
121. Болезни сердечно-сосудистой системы
122. Миокардит

123. Миокардоз
124. Перикардит
125. Кровотечения
126. Болезни обмена веществ
127. Остеодистрофии
128. Эндемический зоб
129. Гиповитаминозы
130. Миоглобинурия лошадей

Вопросы к зачету

1. Анатомо-физиологические особенности лошадей
2. Биологические особенности лошадей
3. Биологические особенности кобыл
4. Понятие о конституции и кондиции лошадей
5. Заразные болезни лошадей
6. Незаразные болезни лошадей
7. Профилактика не заразных болезней лошадей
8. Определите и опишите конюшенные пороки лошадей
9. Определите и опишите половые и возрастные различия лошадей
10. Определите и опишите признаки заболевшей лошади
11. Оцените и опишите факторы, влияющие на работоспособность лошади
12. Определите возраст лошади по зубам
13. Определите возможные ошибки в установлении возраста лошади
14. Оценка развития органов чувств и биологических особенности лошадей
15. Воспроизводство лошадей. Патология
16. Организация и проведение жеребости и выжеребки кобыл
17. Патология жеребости и выжеребки кобыл
18. Глазомерной оценкой экстерьера
19. Расчетом индексов телосложения и массы лошади
20. Оценка состояния лошадей по показателям при бонитировке
21. Распознать и описать пороки передних конечностей
22. Распознать и описать пороки задних конечностей
23. Возможные ошибки в определении возраста
24. Разбивка лошадей на классы и категории с учетом состояния здоровья
25. Признаки заболевшей лошади
26. Оценка движения лошади
27. Мощност и выносливость лошади в зависимости от состояния здоровья
28. Факторы, влияющие на работоспособность лошади

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

В использовании специализированного программного обеспечения нет необходимости

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3213	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 12 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 28 шт., стол лабораторный -3 шт., проектор – 1 шт., монитор+системный блок - 1 шт., доска меловая -1 шт.	

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

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов	Паразитология и инвазионные болезни животных : учебник для вузов	Лань, 2021
Л1.2	А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин	Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни : учебник	Лань, 2019
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, А. В. Виль	Содержание, кормление и болезни лошадей : учебное пособие	Лань, 2007
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС ЛАНЬ		
Э2	ЭБС Знаниум		

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--

