

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

Разведение и лечение лошадей рабочая программа дисциплины (модуля)

| | |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | цикловая комиссия ветеринарии и кинологии |
| Учебный план | 36.02.01_2020_B21.osf Ветеринария Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный |
| Форма обучения | очная |
| Программу составил(и): | высшая квалификационная категория, магистр, Препод., Василенко Юрий Александрович |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|---------|-----|-------|-----|
| | Неделя | | 6 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 80 | 80 | 58 | 58 | 138 | 138 |
| Практические | 70 | 70 | 14 | 14 | 84 | 84 |
| Итого ауд. | 150 | 150 | 72 | 72 | 222 | 222 |
| Контактная работа | 150 | 150 | 72 | 72 | 222 | 222 |
| Сам. работа | 85 | 85 | 32 | 32 | 117 | 117 |
| Итого | 235 | 235 | 104 | 104 | 339 | 339 |

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|--|--|
| 1.1 | Цель профессионального формирование систематизированных знаний по разведению и лечению лошадей. |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
| Цикл (раздел) ООП: | МДК.06 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных |
| 2.1.2 | Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий |
| 2.1.3 | Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий |
| 2.1.4 | Практика по профилю специальности |
| 2.1.5 | Практика по профилю специальности |
| 2.1.6 | Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных |
| 2.1.7 | Участие в разведении и лечении лошадей |
| 2.1.8 | Учебная практика. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных |
| 2.1.9 | Учебная практика. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий |
| 2.1.10 | Учебная практика. Участие в разведении и лечении лошадей |
| 2.1.11 | Анатомия и физиология животных |
| 2.1.12 | Аптекарское дело и оборот ветеринарных препаратов |
| 2.1.13 | Ветеринарная фармакология |
| 2.1.14 | Основы зоотехнии |
| 2.1.15 | Основы микробиологии |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Демонстрационный экзамен |
| 2.2.2 | Практика по профилю специальности |
| 2.2.3 | Практика по профилю специальности |
| 2.2.4 | Учебная практика. Рабочая профессия 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы |
| 2.2.5 | Экзамен по профессиональному модулю |
| 2.2.6 | Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения |
| 2.2.7 | Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности |
| 2.2.8 | Проведение санитарно-просветительской деятельности |
| 2.2.9 | Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения |
| 2.2.10 | Учебная практика. Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности |
| 2.2.11 | Учебная практика. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения |
| 2.2.12 | Подготовка и проведение демонстрационного экзамена |
| 2.2.13 | Практика по профилю специальности |
| 2.2.14 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
| ОК 1.:Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | |
| Знать: | |
| <p>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; нормативные акты в области ветеринарии; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных;</p> | |

| |
|---|
| <p>основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;</p> <p>правила асептики и антисептики;</p> <p>критерии оценки эффективности терапии животных;</p> |
| <p>Уметь:</p> <p>применять нормативные требования в области ветеринарии;</p> <p>производить оценку рациона кормления для животных различных видов;</p> <p>определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;</p> <p>пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;</p> <p>использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;</p> <p>применять ветеринарные фармакологические средства;</p> |
| <p>Владеть:</p> <p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> |
| <p align="center">ОК 2.:Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> |
| <p>Знать:</p> <p>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</p> <p>нормативные акты в области ветеринарии;</p> <p>меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;</p> <p>правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;</p> <p>правила отбора и хранения биологического материала;</p> <p>основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;</p> <p>нормативные данные физиологических показателей у животных;</p> <p>морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;</p> <p>методы диагностики и лечения животных;</p> <p>основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;</p> <p>правила асептики и антисептики;</p> <p>критерии оценки эффективности терапии животных;</p> |
| <p>Уметь:</p> <p>применять нормативные требования в области ветеринарии;</p> <p>производить оценку рациона кормления для животных различных видов;</p> <p>определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;</p> <p>пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;</p> <p>использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;</p> <p>применять ветеринарные фармакологические средства;</p> |
| <p>Владеть:</p> <p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> |
| <p align="center">ОК 3.:Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> |
| <p>Знать:</p> <p>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</p> <p>нормативные акты в области ветеринарии;</p> <p>меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;</p> <p>правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;</p> |

| |
|---|
| <p>правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных;</p> |
| <p>Уметь:</p> |
| <p>применять нормативные требования в области ветеринарии; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства;</p> |
| <p>Владеть:</p> |
| <p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> |
| <p>ОК 4.:Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> |
| <p>Знать:</p> |
| <p>нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; нормативные акты в области ветеринарии; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных;</p> |
| <p>Уметь:</p> |
| <p>применять нормативные требования в области ветеринарии; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства;</p> |
| <p>Владеть:</p> |
| <p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> |
| <p>ОК 5.:Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> |
| <p>Знать:</p> |

| |
|--|
| <p>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; нормативные акты в области ветеринарии; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных;</p> |
| <p>Уметь:</p> |
| <p>применять нормативные требования в области ветеринарии; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства;</p> |
| <p>Владеть:</p> |
| <p>ОК 6.:Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p> |
| <p>Знать:</p> |
| <p>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; нормативные акты в области ветеринарии; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных;</p> |
| <p>Уметь:</p> |
| <p>применять нормативные требования в области ветеринарии; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства;</p> |
| <p>Владеть:</p> |
| <p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> |
| <p>ОК 7.:Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> |
| <p>Знать:</p> |
| <p>нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> |

| |
|--|
| <p>ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; нормативные акты в области ветеринарии; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных;</p> |
| <p>Уметь:</p> <p>применять нормативные требования в области ветеринарии; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства;</p> |
| <p>Владеть:</p> <p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> |
| <p>ОК 8.:Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p> |
| <p>Знать:</p> <p>нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; нормативные акты в области ветеринарии; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных;</p> |
| <p>Уметь:</p> <p>применять нормативные требования в области ветеринарии; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства;</p> |
| <p>Владеть:</p> <p>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; стерилизации ветеринарного инструментария;</p> |

| |
|---|
| подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; |
| ОК 9.:Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| Знать: |
| нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; нормативные акты в области ветеринарии; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных; |
| Уметь: |
| применять нормативные требования в области ветеринарии; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства; |
| Владеть: |
| проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; стерилизации ветеринарного инструментария; подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; |
| ОК 10.:Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| Знать: |
| нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; нормативные акты в области ветеринарии; меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; правила применения биологических и противопаразитарных препаратов; правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; нормативные данные физиологических показателей у животных; морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; методы диагностики и лечения животных; основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; правила асептики и антисептики; критерии оценки эффективности терапии животных; |
| Уметь: |
| применять нормативные требования в области ветеринарии; производить оценку рациона кормления для животных различных видов; определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства; |
| Владеть: |
| проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих |

помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;
 стерилизации ветеринарного инструментария;
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;

ОК 11.:Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Знать:

нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
 ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
 нормативные акты в области ветеринарии;
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
 правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
 правила отбора и хранения биологического материала;
 основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
 нормативные данные физиологических показателей у животных;
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
 методы диагностики и лечения животных;
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
 правила асептики и антисептики;
 критерии оценки эффективности терапии животных;

Уметь:

применять нормативные требования в области ветеринарии;
 производить оценку рациона кормления для животных различных видов;
 определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
 пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
 использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
 применять ветеринарные фармакологические средства;

Владеть:

проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;
 стерилизации ветеринарного инструментария;
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;

ПК 1.3.:Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Знать:

нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
 ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
 нормативные акты в области ветеринарии;
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
 правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
 правила отбора и хранения биологического материала;
 основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
 нормативные данные физиологических показателей у животных;
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
 методы диагностики и лечения животных;
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
 правила асептики и антисептики;
 критерии оценки эффективности терапии животных;

Уметь:

применять нормативные требования в области ветеринарии;
 производить оценку рациона кормления для животных различных видов;

определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
 пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
 использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
 применять ветеринарные фармакологические средства;

Владеть:

проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;
 стерилизации ветеринарного инструментария;
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;

ПК 2.3.:Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Знать:

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;
 ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;
 методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
 нормативные акты в области ветеринарии;
 меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
 правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
 правила отбора и хранения биологического материала;
 основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
 нормативные данные физиологических показателей у животных;
 морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
 методы диагностики и лечения животных;
 основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
 правила асептики и антисептики;
 критерии оценки эффективности терапии животных;

Уметь:

применять нормативные требования в области ветеринарии;
 производить оценку рациона кормления для животных различных видов;
 определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
 пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
 использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
 применять ветеринарные фармакологические средства;

Владеть:

проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
 дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;
 стерилизации ветеринарного инструментария;
 подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;