Приложение \_\_

к основной образовательной программе

(программе подготовки специалистов среднего звена)

по специальности **36.02.01 Ветеринария**

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  Председатель цикловой комиссии педагогических работников технологического отделения  ГАПОУ ТО «Тобольский  многопрофильный техникум»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. Г. Смирных  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по УПР  ГАПОУ ТО «Тобольский  многопрофильный техникум»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н. Л. Попова  «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г. |
| СОГЛАСОВАНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г. |  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных**

2019

Рабочая программа учебной/производственной практики профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)  **36.02.01 Ветеринария (**утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 504 (зарегистрирован в Минюст в Минюсте России 10 июня 2014 г. N 32656);

с учетом требований:

* профессионального стандарта «Ветеринарный фельдшер» (приказ Минтруда России от от 21.12.2015 № 1079н, зарегистрирован в Минюсте РФ 25 января 2016 г. N 40744).

**Организация-разработчик:**

1. Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тобольский многопрофильный техникум».

**Разработчики:**

1. Каримов Марат Закиевич, преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Паспорт программы учебной практики ………………………………………………………… |  |
| Результаты освоения программы учебной практики ………………………………………….. |  |
| Тематический план и содержание учебной практики …………………………………………. |  |
| Условия реализации программы учебной практики …………………………………………… |  |
| Контроль и оценка результатов освоения учебной практики  ………………………………… |  |

                               
                             
                            

* 1. **ПАСПОРТ  РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Программа учебной/производственной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.

ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.

ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.

ПК 2.4. Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным, при неотложных ситуациях.

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

ПК 2.6. Участвовать в проведении ветеринарного приема.

Рабочая программа учебной/производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области «Ветеринария» при наличии среднего (полного) общего образования.

**1.2. Цели и задачи программы учебной практики.**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики

должен:

**иметь практический опыт:**

* проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
* выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
* ведения ветеринарной документации;

**уметь:**

* фиксировать животных разных видов;
* определять клиническое состояние животных;
* устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;
* оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
* вводить животным лекарственные средства основными способами;
* стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
* обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;
* кастрировать сельскохозяйственных животных;
* оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
* ухаживать за новорожденными животными.

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной/производственной практики:**

В рамках освоения ПМ. 02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных:

Учебная практика -792 часа;

Производственная практика – 288 часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения рабочей программы учебной/производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ООП по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВПД | Код | Наименование результата освоения практики |
| Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных. | **ПК 2.1** | Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе |
| **ПК 2.2** | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции |
| **ПК 2.3** | Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария |
| **ПК 2.4** | Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях |
| **ПК 2.5** | Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным |
| **ПК 2.6** | Участвовать в проведении ветеринарного приема |
| **ПК 2.7** | Осуществлять диагностику, лечение и профилактику внутренних незаразных болезней, инфекционных, паразитарных заболеваний мелких домашних и экзотических животных. |
| **ОК 1** | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| **ОК 2** | Организовать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| **ОК 3** | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. |
| **ОК 4** | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения, профессиональных задач, профессионального личностного развития. |
| **ОК 5** | Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности |
| **ОК 6** | Работать в коллективе и команде, обеспечивать еѐ сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| **ОК 7** | Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий. |
| **ОК 8** | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| **ОК 9** | Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности. |

**3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**3.1.Тематический план учебной практики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код  ПК | Код и наименования профессиональных модулей | Количество часов по ПМ | | Наименования тем учебной практики | | Количество часов по темам | |
| 1 | 2 | 3 | | 5 | | 6 | |
| **Третий семестр** | | | | | | | |
| 1 | ПМ 02.01 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных |  | | 1. Клиническая диагностика  Тема 1.1 Проведение общей клинической диагностики. | | 6 | |
| Тема 1.2 Проведение диагностических исследований диспансеризации, профилактических мероприятий. | | 6 | |
| Тема 1.3 Проведение клинической диагностики сердечно-сосудистой системы | | 6 | |
| Тема 1.4 Проведение клинической диагностики органов дыхательной системы | | 6 | |
| Тема 1.5 Проведение клинической диагностики органов пищеварительной системы | | 6 | |
| Тема 1.6 Проведение клинической диагностики мочевыделительной системы | | 6 | |
| Тема 1.7 Проведение клинической диагностики нервной системы | | 6 | |
| Тема 1.8 Проведение клинической диагностики органов чувств | | 6 | |
| Тема 1.9 Проведение клинической диагностики эндокринной системы | | 6 | |
| Тема 1.10 Исследование крупного рогатого скота с написанием схемы клинического исследования | | 6 | |
| Тема 1.11 Исследование мелкого рогатого скота с написанием схемы клинического исследования | | 6 | |
| Тема1.12 Исследование плотоядного животного (кошки) с написанием схемы клинического исследования | | 6 | |
| Всего часов за третий семестр | | | | | **72** | |
| **Четвёртый семестр** | | | | | | |
| ПМ 02.01 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных |  | | Тема 1.13 Исследование плотоядного животного (собаки) с написанием схемы клинического исследования | | 6 | |
| Тема 1.14 Исследование сельскохозяйственной птицы с написанием схемы клинического исследования | | 6 | |
| Тема 1.15 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере сердечно-сосудистой системы | | 6 | |
| Тема 1.16 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере дыхательной системы | | 6 | |
| Тема 1.17 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере мочевыделительной системы | | 6 | |
| Тема 1.18 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере нервной системы и органов чувств | | 6 | |
| Тема 1.19 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере эндокринной системы | | 6 | |
| Тема 1.20 Ультразвуковое исследование печени | | 6 | |
| Тема 1.21 Ультразвуковое исследование почек | | 6 | |
| Тема 1.22 Ультразвуковое исследование селезенки | | 6 | |
| Тема 1.23 Ультразвуковое исследование мочевого пузыря | | 6 | |
| Тема 1.24 Проведение клинической диагностики заразных болезней | | 6 | |
| Тема 1.25 Проведение диагностики кормовых отравлений | | 6 | |
| Тема 1.26. Проведение диагностики внутренних незаразных болезней птицы | | 6 | |
| Тема 1.27 Аллергическая диагностика туберкулёза | | 6 | |
| Тема 1.28 Проведение диагностики болезней молодняка | | 6 | |
| Тема 1.29 Взятие проб крови от различных видов животных | | 6 | |
| Тема 1.30 Постановка катетера и капельниц плотоядным животным | | 6 | |
| Тема 1.31 Взятие проб крови от сельскохозяйственной птицы | | 6 | |
| Тема 1.32 Проведение копрологических методов диагностики | | 6 | |
| Тема 1.33 Диагностика заболеваний  конечностей, копыт и копытец | | 6 | |
| Тема 1.34 Ведение ветеринарной документации | | 6 | |
|  | | Тема 1.35 Ведение ветеринарной документации | | 6 | |
|  | | Тема1.36 Ведение ветеринарной документации | | 6 | |
| Всего часов за четвёртый семестр **144** | | | | | | |
|  | Всего часов за год **216** | | | | | | |
| **Пятый семестр** | | | | | | |
| ПМ 02.01 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных |  | Тема 2.1 Проведение профилактических мероприятий при трематодозах. | | 6 | | |
| Тема 2.2 Проведение диагностических исследований при трематодозах. | | 6 | | |
| Тема 2.3. Проведение профилактических мероприятий при цестодозах. | | 6 | | |
| Тема 2.4. Проведение диагностических исследований, профилактических мероприятий при нематодозах. | | 6 | | |
| Тема 2.5. Диагностические методы исследования членистоногих и вызываемых ими болезнях. | | 6 | | |
| Тема 2.6. Выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях при выявлении арахнозов. | | 6 | | |
|  | Всего часов за пятый семестр **36** | | | | | | |
|  | **Шестой семестр** | | | | | | |
|  | ПМ 02.01 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных |  | Тема 3.1 Выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях при выявлении клещей, энтомозов. | | | | 6 |
| Тема 3.2 Выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях при выявлении насекомых. | | | | 6 |
| Тема 3.3 Выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях при выявлении пироплазмидозов животных. | | | | 6 |
| Тема 3.4 Введение системы мер по борьбе с инвазионными болезнями животных. | | | | 6 |
| Тема 3.5 Ведение ветеринарной документации при инвазионных болезнях | | | | 6 |
| Тема 3.6 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при сибирской язве | | | | 6 |
| Тема 3.7 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при лептоспирозе крупного рогатого скота | | | | 6 |
| Тема 3.8 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при африканской чуме свиней | | | | 6 |
| Тема 3.9 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота | | | | 6 |
| Тема 3.10 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при роже свиней | | | | 6 |
| Тема 3.11 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при бруцеллезе крупного рогатого скота | | | | 6 |
| Тема 3.12 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при нодулярном дерматите крупного рогаотого скота | | | | 6 |
| Тема 3.13 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при туберкулезе крупного рогатого скота | | | | 6 |
| Тема 3.14 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при бешенстве животных | | | | 6 |
| Тема 3.15 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при парвавирусном энтертите собак | | | | 6 |
| Тема 3.16 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при чуме собак в условиях учебной ветеринарной клиники | | | | 6 |
| Тема 3.17 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при возникновении ИНАН в условиях хозяйства | | | | 6 |
| Тема 3.18 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при возникновении САП в лошадей условиях хозяйства | | | | 6 |
| Тема 3.19 Проведение дегельментизации у плотоядных в условиях учебной ветеринарной клиники | | | | 6 |
| Тема 3.20 Проведение дегельментизации у крупного рогатого скота в условиях учебной ветеринарной клиники | | | | 6 |
| Тема 3.21 Проведение дегельментизации у лошадей в условиях учебной ветеринарной клиники | | | | 6 |
| Тема 3.22 Проведение дегельментизации у свиней животных в условия | | | | 6 |
| Тема 3.23 Аптека. Ее оборудование и снабжение | | | | 6 |
| Тема 3.24 Изготовление мягких лекарственных форм | | | | 6 |
| Тема 3.25 Изготовление твердых лекарственных форм | | | | 6 |
| Тема 3.26 Изготовление жидких лекарственных форм | | | | 6 |
| Тема 3.27 Изготовление сыпучих лекарственных форм | | | | 6 |
| Тема 3.28 Правила изготовления гербария лекарственных растений. | | | | 6 |
|  |  |  | Тема 3.29 Подкожное введение лекарственных средств в организм | | | | 6 |
| Тема 3.30 Внутримышечное введение лекарственных средств в организм | | | | 6 |
| Тема 3.31 Внутривенное введение лекарственных средств в организм | | | | 6 |
| Тема 3.32 Внутрикожное введение препаратов в организм | | | | 6 |
| Тема 3.33 Кастрация самцов крупного рогатого скота | | | | 6 |
| Тема 3.34 Кастрация лошадей | | | | 6 |
| Тема 3.35 Кастрация свиней | | | | 6 |
| Тема 3.36 Кастрация кроликов | | | | 6 |
| Тема 3.37 Кастрация сельскохозяйственной птицы | | | | 6 |
| Тема 3.38 Кастрация котов | | | | 6 |
| Тема 3.39 Кастрация кобелей | | | | 6 |
| Тема 3.40 Кастрация декоративных животных | | | | 6 |
| Тема 3.41 Кастрация крипторхов | | | | 6 |
| Тема 3.42 Проведение лечебных мероприятий при возникновении кастрации у разных видов животных | | | | 6 |
| Тема 3.43 Остановка кровотечения при полостных операциях с помощью электрокоагулятора ПАНДА | | | | 6 |
| Тема 3.44 Удаление опухолей с помощью электрокоагулятора ПАНДА | | | | 6 |
| Тема 3.45 Наложение прерывных швов на симуляторе | | | | 6 |
| Тема 3.46 Наложение швов (непрерывный по Ламберу, скорняжный) | | | | 6 |
| Тема 3.47 непрерывных швов (косметический, Мультановского-Ревердерна) | | | | 6 |
| Тема 3.48 Наложение швов (восьмиобразный, шов с валиками) | | | | 6 |
| Тема 3.49 Наложение швов (ситуационный, матрацный) | | | | 6 |
| Тема 3.50 Наложение швов (кисетный, крестовидный) | | | | 6 |
| Тема 3.51 Наложение непрерывных швов (петлевидный вворачивающийся, выворачивающийся) | | | | 6 |
| Тема 3.52 Наложение бинтовых повязок (циркулярная, циркулярная с перегибом) | | | | 6 |
| Тема 3.53Наложение бинтовых повязок (восьмиобразная, крестовидная) | | | | 6 |
| Тема 3.54 Наложение гипсовых повязок | | | | 6 |
| Тема 3.55 Наложение бинтовых повязок (спиралевидная, спиралевидная с перегибом) | | | | 6 |
| Тема 3.56 Оперативное лечение пупочных грыж у животных | | | | 6 |
| Тема 3.57 Оперативное лечение выпадения прямой кишки | | | | 6 |
| Тема 3.58 Лечение заболеваний копытец у крупного и мелкого рогатого скота | | | | 6 |
| Тема 3.59Лечение заболеваний копыт у лошадей | | | | 6 |
| Тема 3.60 Лечение заболеваний суставов невоспалительной этиологии | | | | 6 |
| Тема 3.61 Лечение заболеваний суставов воспалительной этиологии | | | | 6 |
| Тема 3.62 Решение ситуационных задач при возникновении болезней суставов воспалительной этиологии | | | | 6 |
| Тема 3.63 Решение ситуационных задач при возникновении болезней суставов не воспалительной этиологии | | | | 6 |
| Тема 3.64 Обрезка копыт и копытец у животных | | | | 6 |
| Тема 3.65 Интрамедуллярный остеосинтез длинных трубчатых костей у плотоядных животных | | | | 6 |
| Тема 3.66 Исследование мочи у животных | | | | 6 |
|  | Всего часов за шестой семестр | | | | | | 396 |
|  |  | | | | | | |
|  | **Восьмой семестр** | | | | | | |
|  |  |  | Тема 4.1 Физиология и диагностика беременности,  оплодотворение. | | 6 | | |
| Тема 4.2 Определение охоты и беременности у различных  видов животных. | | 6 | | |
| Тема 4.3 Методы диагностики беременности у различных видов животных | | 6 | | |
| Тема 4.4 Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных и рожениц, уход за ними. | | 6 | | |
| Тема 4.5 Патология родов и родовспоможения. | | 6 | | |
| Тема 4.6 Акушерские родоразрешающие операции | | 6 | | |
| Тема 4.7 Акушерские родоразрешающие операции | | 6 | | |
| Тема 4.8 Акушерские родоразрешающие операции | | 6 | | |
| Тема 4.9 Патология послеродового периода. | | 6 | | |
| Тема 4.10 Функциональное расстройство вымени. | | 6 | | |
| Тема 4.11 Болезни молочной железы. | | 6 | | |
| Тема 4.12 Проведение лечения гинекологических болезней. | | 6 | | |
| Тема 4.12 Проведение лечения гинекологических  болезней. | | 6 | | |
| Тема 4.13 Болезни новорожденных | | 6 | | |
| Тема 4.14 Ведение ветеринарной документации,  Диспансеризация при акушерско-гинекологической патологии | | 6 | | |
| Тема 4.15 Разморозка и оценка качества спермы у крупного рогатого скота в гранулах | | 6 | | |
| Тема 4.16 Разморозка и оценка качества спермы у крупного рогатого скота в соломинках | | 6 | | |
| Тема 4.17 Разморозка и оценка качества спермы у других видов животных | | 6 | | |
| Тема 4.18 Оказание лечебной помощи при заболеваниях матки | | 6 | | |
| Тема 4.19 Оказание лечебной помощи при заболеваниях влагалища | | 6 | | |
| Тема 4.20Оказание лечебной помощи при послеродовом парезе | | 6 | | |
| Тема 4.21 Оказание лечебной помощи при болезнях послеродового периода | | 6 | | |
| Тема 4.22 Лечение диспепсии телят | | 6 | | |
| Тема 4.23 Оказание лечебной помощи при заболеваниях новорождённых телят | | 6 | | |
| Тема 4.24 Оказание лечебной помощи при заболеваниях новорожденных лошадей | | 6 | | |
|  | Всего часов за восьмой семестр **144** чаcа | | | | | | |

**3.2. Содержание  учебной практики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование  ПМ и тем  УП | Виды работ | Содержание учебных занятий | | Объем  часов | Уровень  освоения | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | |
| **1. Клиническая диагностика** | | | |  |  | |
| Тема 1.1 Проведение общей клинической диагностики | - Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных  животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе | | **Содержание:** | 6 | 2 | |
| Обращение с животными при исследовании. Способы их фиксации. Фиксация  животных в лежачем положении (лошади, КРС, свиньи) |
| Методы клинического исследования животных. |
| Клиническая характеристика проявлений  болезни. План клинического исследования животных. Регистрация и анамнез больного  животного. Общее исследование животного. |
| 2 | |
| История болезни и ее ведение. |
| Тема 1.2 Проведение диагностических исследований диспансеризации, профилактических мероприятий | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции. | | Правила, цели, задачи и сроки проведения диспансеризации животных. Методика  проведения диспансеризации высокоценных животных | 6 | 2 | |
| Определение производственных показателей. Определение клинического статуса в стаде. | 2 | |
| Анализ лабораторных исследований крови, мочи, молока. Анализ кормления и  содержания животных. Анализ полученных данных, заключение и предложения  по результатам диспансеризации. | 2 | |
| 2 | |
| Тема 1.3 Проведение клинической диагностики сердечно-сосудистой системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария;  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | 1Общие методы исследования сердечно-сосудистой системы | 6 | 2 | |
| Специальные методы исследования сердечно-сосудистой системы | 2 | |
| Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам клинической диагностики | 2 | |
| Тема 1.4 Проведение клинической диагностики органов дыхательной системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Общие методы исследования дыхательной системы | 6 | 2 | |
| Специальные методы исследования дыхательной системы | 2 | |
| Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам клинической диагностики |
|
| 2 |
| Тема 1.5 Проведение клинической диагностики органов пищеварительной системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Общие методы исследования дыхательной системы | 6 | 2 |
| Специальные методы исследования дыхательной системы | 2 |
| Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам клинической диагностики | 3 |
| Тема 1.6 Проведение клинической диагностики мочевыделительной системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Общие методы исследования мочевыделительной системы | 6 | 2 |
| Специальные методы исследования мочевыделительной системы | 2 |
| 2 |
| Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам клинической диагностики |
| Тема 1.7 Проведение клинической диагностики нервной системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Общие методы исследования нервной системы | 6 | 2 |
| Специальные методы исследования нервной системы | 2 |
| Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам клинической диагностики | 2 |
| Тема 1.8 Проведение клинической диагностики органов чувств | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Общие методы исследования органов чувств | 6 | 2 |
| Специальные методы исследования органов чувств |
| Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам клинической диагностики | 2 |
| 2 |
| Тема1.9 Проведение клинической диагностики эндокринной системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Общие методы исследования эндокринной системы | 6 | 2 |
| Специальные методы исследования | 2 |
| Анализ полученных данных, заключение и предложения по результатам клинической диагностики |  |
| Тема 1.10 Исследование крупного рогатого скота с заполнением схемы клинического исследования | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Исследование органов и систем согласно алгоритму | 6 | 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования |
| 2 |
| Тема 1.11 Исследование мелкого рогатого скота с написанием схемы клинического исследования | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Исследование органов и систем согласно алгоритму | 6 | 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования | 2 |
| Тема 1.12 Исследование плотоядного животного (кошки) с написанием схемы клинического исследования | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Исследование органов и систем согласно алгоритму | 6 | 2 |
| 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования |
| Тема 1.13 Исследование плотоядного животного (собаки) с написанием схемы клинического исследования | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Исследование органов и систем согласно алгоритму | 6 | 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования | 2 |
| Тема 1.14 Исследование сельскохозяйственной птицы с заполнением диагностического листа | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Исследование органов и систем согласно алгоритму  Заполнение схемы клинического исследования | 6 |  |
| Тема 1.15 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере сердечно-сосудистой системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Классификация болезней сердечно-сосудистой системы | 6 | 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования | 2 |
| Курация больного животного |  |
| Тема 1.16 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере дыхательной системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Классификация болезней дыхательной системы | 6 | 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования | 2 |
| Курация больного животного | 2 |
| Тема 1.17 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере мочевыделительной системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Классификация болезней мочевыделительной системы | 6 | 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования | 2 |
| Курация больного животного |
| 2 |
| Тема 1.18 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере нервной системы и органов чувств | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Классификация болезней нервной системы и органов чувств | 6 | 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования | 2 |
| Курация больного животного |  |
| Тема 1.19 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней на примере эндокринной системы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Классификация болезней эндокринной системы | 6 | 2 |
| Заполнение схемы клинического исследования | 2 |
| Курация больного животного | 2 |
| Тема 1.20 Ультразвуковое исследование печени | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Подготовка животного к процедуре УЗИ | 6 | 2 |
| Проведение УЗИ печени | 2 |
| Интерпретация результатов исследования | 2 |
| Тема 1.21 Ультразвуковое исследование почек | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Подготовка животного к процедуре УЗИ | 6 |  |
| Проведение УЗИ почек | 2 |
| Интерпретация результатов исследования | 2 |
| Тема 1.22 Ультразвуковое исследование селезенки | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Подготовка животного к процедуре УЗИ | 6 | 2 |
| Проведение УЗИ селезенки | 2 |
| Интерпретация результатов исследования | 2 |
| Тема 1.23 Ультразвуковое исследование мочевого пузыря | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции  -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария  -Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях  -Участвовать в проведении ветеринарного приема | | Подготовка животного к процедуре УЗИ | 6 | 2 |
| Проведение УЗИ мочевого пузыря | 2 |
| Интерпретация результатов исследования |
| Тема 1.24 Проведение клинической диагностики заразных болезней | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе;  -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции | | Этиология, патогенез, классификация  Определение различных видов инфекционных болезней на боенском, трупном материале, гистологических, сухих и влажных препаратах, по таблицам и рисункам. | 6 | 2 |
| Диагностика смешанных инфекций и осложнений. Диагностика бактериальных болезней острым и хроническим течениям. Диагностика вирусных болезней. | 2 |
| Диагностика актиномикоза, аспергиллеза, мукор микоз, стахиоботриотоксикоза и фузариотоксикоза. | 2 |
| Тема 1.25 Проведение диагностики кормовых отравлений | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе;  -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции | | Проведения общего клинического исследования животных при отравлениях. | 6 | 2 |
| Взятие проб кормов и отправка их в лабораторию для токсикологического исследования. Сопроводительная документация. | 2 |
| Оказание первой помощи при  отравлениях. Выбор лекарственных препаратов. Применение антидотов | 2 |
| Тема 1.26 Проведение диагностики внутренних незаразных болезней птицы | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе;  -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции | | Особенности диагностики незаразных болезней птиц. | 6 | 2 |
| Проведение общего  обследования птиц, термометрия. | 2 |
| Тема 1.27 Аллергическая диагностика туберкулёза | -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария | | Аллергическая диагностика и определение иммунологической, аллергической  реактивности | 6 | 2 |
| Аллергическая диагностика туберкулеза (бруцеллеза и сапа).  Препараты, применяемые для аллергической диагностики туберкулеза. | 2 |
| Методы аллергической диагностики | 2 |
| Аппараты для проведения туберкулинизации.  Техника безопасности при проведении работ. | 2 |
| Читка реакции. Инструменты для читки реакции. | 2 |
| Тема 1.28 Проведение диагностики болезней молодняка | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции | | Особенности диагностики болезней молодняка. | 6 | 2 |
| Проведение исследования при заболеваниях дыхательной и пищеварительной систем | 2 |
| Диагностика нарушений обмена веществ | 2 |
| Тема 1.29 Взятие проб крови от различных видов животных | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции | | Правила взятия крови от различных видов животных. | 6 | 2 |
| Техника безопасности при взятии крови. Цели взятия крови от животных. | 2 |
| Инструменты для взятия крови. Техника взятия крови. | 2  2 |
| Тема 1.30 Постановка катетера и капельниц плотоядным животным | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции | | Правила постановки катетера и капельниц | 6 | 2 |
| Техника безопасности при постановке катетеров и капельниц | 2 |
| Инструменты для проведения катетеризации и постановки капельниц | 2 |
| Тема 1.31. Взятие проб крови от сельскохозяйственной птицы | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции | | Правила взятия крови от сельскохозяйственной птицы | 6 |  |
| Техника безопасности при взятии крови. Цели взятия крови от сельскохозяйственной птицы |  |
| Инструменты для взятия крови. Техника взятия крови. |  |
| Тема 1.32 Проведение копрологических методов диагностики | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Гельминтоскопические методы: последовательные смывы фекалий, изучение мазка, методы Фюллеборна, Щербовича, Дарлинга, Акбаева, Калантаряна. | 6 | 2 |
| Гельминтоларвоскопические методы: Бермана и Орлова, Вайда. Культивирование личинок | 2 |
| Специальные методы диагностических исследований: исследование мочи, крови. Подсчет абсолютного количества эозинофилов. Диагностическая дегельминтизация | 2 |
| Взятие и исследование соскоба кожи. Иммунобиологическая диагностика. Аллергический метод диагностики эхинококкоза (Реакция Кацона) и ценуроза мелкого и крупного рогатого скота. | 2 |
| Тема 1.33 Диагностика заболеваний  конечностей, копыт и копытец | -Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной  аппаратуры и инструментария | | Порядок обследования животных при болезнях конечностей, копыт и копытец. | 6 | 2 |
| Проведение общего исследования при заболевании конечностей, копыт и копытец.  Инструменты для проведения исследования. Исследование копыта щипцами | 2 |
| Лечение животных с заболеванием конечностей копыт и копытец. | 2 |
| Тема 1.34 Ведение ветеринарной документации | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации, на отправляемую  кровь, для исследования в ветеринарную лабораторию (сопроводительная) | 18 | 2 |
| Отбор и пересылка пат. Материала при лабораторном исследовании | 2 |
| Составление планов  противоэпизоотических мероприятий по ликвидации заразных болезней.  Определение эффективности оздоровительных мероприятий | 2 |
| Тема 1.35 Ведение ветеринарной документации | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации, на отправляемую  кровь, для исследования в ветеринарную лабораторию (сопроводительная) | 6 |  |
| Тема 2.1 Проведение профилактических мероприятий при трематодозах | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методики диагностики трематодозов: фасциолеза животных, парамфистамотозов КРС и МРС, дикроцелиозов животных ,описторхозов  плотоядных. Отработка методик выявления функциональных и морфологических  изменений в органах и системах органов сельскохозяйственных животных при  данных заболеваниях. | 6 | 2 |
| Тема 2.2 Проведение диагностических исследований при трематодозах | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методики диагностикитрематодозов: простогонимозов птиц, эхиностоматидозов  гусей и уток, диплостомозов и постодиплостомозов рыб. Отработка методик  выявления функциональных и морфологических изменений в органах и системах  органов сельскохозяйственных животных при данных заболеваниях. | 6 | 2 |
| Тема 2.3 Проведение профилактических мероприятий при цестодозах | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методики диагностики цистодозов: мониезиоз жвачных, тизаниезиоз и авителлиноз жвачных ,тениидозы, тифиллоботриоз плотоядных, дипилидиоз плотоядных , гименолепидидозы гусей и уток. Отработка методик выявления  функциональных и морфологических изменений в органах и системах органов  сельскохозяйственных животных при данных заболеваниях. | 6 | 2 |
| Тема 2.4 Проведение диагностических исследований, профилактических мероприятий при нематодозах | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методики диагностики нематодозах: трихоцефалез свиней, трихинеллез  животных, стронгилоидозы молодняка, эзофагостамоз свиней, амидостамоз  гусей, диктиокаулез жвачных, простострагилидозы овец и коз, аскаридоз свиней,аcксокароз и токсокариоз плотоядных, аскаридоз кур, телязизоз КРС.,  онхоцеркоз КРС. Отработка методик выявления функциональных и морфологических изменений в органах и системах органов  сельскохозяйственных животных при данных заболеваниях. | 6 | 2 |
| Тема 2.5 Диагностические методы исследования членистоногих и вызываемых ими болезнях | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методики диагностики членистоногих. Приготовление микро- и макропрепаратов. Основные современные инсектокарециды. Приготовления лекарственных форм. Введение животным лекарственные средства основными  способами. | 6 | 2,3 |
| Тема 2.6 Выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях при выявлении арахнозов | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методики диагностики нематодозах: акариформные клещи, тромбидиформные  клещи, членистоногие паразиты рыб и пчел.Аскариды- вредители  сельскохозяйственной продукции в хранилищах.Отработка методик выявления  функциональных и морфологических изменений в органах и системах органов  сельскохозяйственных животных при данных заболеваниях. | 6 | 2, 3 |
| Тема 3.1 Выполнение лечебно-диагностических-мероприятий в различных условиях при выявлении клещей и энтомозов | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методики диагностики энтомоз: гиподерматоз КРС, эстроз овец, сифункулятозы,  гастрофилез непарокопытных. Отработка методик выявления функциональных и  морфологических изменений в органах и системах органов  сельскохозяйственных животных при данных заболеваниях. | 6 | 2 |
| Тема 3.2 Выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях при выявлении насекомых | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Проведение дезинсекции, дезакаризации и других мероприятий по дезинвазии  помещений и территорий для борьбы с переносчиками трансмиссивных  болезней и паразитами во внешней среде (зоофильные мухи,кровососущие  двукрылые насекомые.Афаниптероз собак, кошек и пушных зверей.Клопы.Тараканы ит.д.). | 6 | 2 |
| Тема 3.3 Выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях при выявлении пироплазмидозов | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методики диагностики пироплазмидозов: бабезиоз КРС, бобезиоз овец и коз,  бабезиоз лошадей, бабезиоз собак, тейлериоз КРС, тейлериоз лошади.Отработка  методик выявления функциональных и морфологических изменений в органах и  системах органов сельскохозяйственных животных при данных заболеваниях. | 6 | 2 |
| Тема 3.4 Введение системы мер по борьбе с инвазионными болезнями животных | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Разработка и составление планов мероприятий по оздоровлению хозяйств,  территорий при паразитарных заболеваниях. Решение практических задач.  Определение экономической эффективности оздоровительных мероприятий | 6 | 2 |
| Тема 3.5 Ведение ветеринарной документации при ннвазионных болезнях | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.6 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при сибирской язве | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.7 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при лептоспирозу крупного рогатого скота | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.8 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при африканской чуме свиней | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.10 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.11 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при бруцеллезе крупного рогатого скота | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.12 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при нодулярном дерматите крупного рогатого скота | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.13 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при туберкулёзе крупного рогатого скота | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.14 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при бешенстве животных | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.15 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при парвавирусном энтерите собак | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.16 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при чуме собак в условиях ветеринарной клиники | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.17 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при возникновении ИНАН в условиях хозяйства | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.18 Составление плана противоэпизоотических мероприятий при возникновении Сапа у лошадей в условиях хозяйства | -Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных  специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе | | Оформление, соответствующей ветеринарной документации с применением нормативно-правовых документов | 6 | 2 |
| Тема 3.19 Проведение дегельментизации у плотоядных в условиях учебной ветеринарной клиники | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животных к проведению дегельментизации  Проведение дегельментизации кошек и собак современными ангельинтиками | 6 | 2 |
| Тема 3.20 Проведение дегельментизации у крупного рогатого скота в условиях учебной ветеринарной клиники | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животных к проведению дегельментизации  Проведение дегельментизации крупного рогатого современными ангельинтиками | 6 | 2 |
| Тема 3.21 Проведение дегельментизации у лошадей в условиях учебной ветеринарной клиники | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животных к проведению дегельментизации  Проведение дегельментизации лошадей современными ангельинтиками | 6 | 2 |
| Тема 3.22 Проведение дегельментизации у свиней | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животных к проведению дегельментизации  Проведение дегельментизации свиней современными ангельинтиками | 6 | 2 |
| Тема 3.23 Аптека. Её оборудование и снабжение | -Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Оборудование, устройство, правила и режим работы ветеринарной аптеки. | 6 | 2 |
| Тема 3.24 Изготовление мягких лекарственных форм | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Приготовление, расчет, применение мазей, паст, линиментов | 6 | 2 |
| Тема 3.25 Изготовление твердых лекарственных форм | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Приготовление, расчет, пакетирование и применение порошков | 6 | 2 |
| Тема 3.26 Изготовление жидких лекарственных форм | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Приготовление, расчет и применение растворов, настоев, отваров | 6 | 2 |
| Тема 3.27 Изготовление сыпучих лекарственных форм | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Приготовление, расчет и применение сыпучих лекарственных форм | 6 | 2 |
| Тема 3.28 Правила изготовления гербария лекарственных растений | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Сбор и сушка лекарственных растений. Изготовление гербария | 6 | 2 |
| Тема 3.29 Подкожное введение лекарственных средств в организм | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика покожного введения лекарственных препаратов | 6 | 2 |
| Тема 3.30 Внутримышечное введение лекарственных средств в организм | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика внутримышечного введения лекарственных препаратов | 6 | 2 |
| Тема 3.31 Внутривенное введение лекарственных средств в организм | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика внутривенного введения лекарственных препаратов | 6 | 2 |
| Тема 3.32 Внутрикожное введение лекарственных средств в организм | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика внутрикожного введения лекарственных препаратов | 6 | 2 |
| Тема 3.33 Кастрация самцов крупного рогатого скота | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.34 Кастрация лошадей | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.35 Кастрация свиней | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.36 Кастрация кроликов | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.37 Кастрация сельскохозяйственной птицы | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.38 Кастрация котов | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.39 Кастрация кобелей | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.40 Кастрация декоративных животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.41 Кастрация крипторхов | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.42 Проведение лечебных мероприятий при возникновении осложнении при кастрации у разных видов животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к проведению кастрации.  Методика проведения кастрации | 6 | 2 |
| Тема 3.43 Остановка кровотечения при полостных операциях с помощью электрокоагулятора ПАНДА | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика работы электрокоагулятора при кровотечениях | 6 | 2 |
| Тема 3.44 Удаление опухолей с помощью электрокоагулятора ПАНДА | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика работы электрокоагулятора при онкопатологии | 6 | 2 |
| Тема 3.45 Наложение прерывных швов на симуляторе | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения швов на симуляторе | 6 | 2 |
| Тема 3.46 Наложение швов (непрерывный по Ламберу, скорняжный) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения швов на симуляторе | 6 | 2 |
| Тема 3.47 Наложение непрерывных швов (кометический, Мультановского-Ревердерна) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения швов на симуляторе | 6 | 2 |
| Тема 3.48 Наложение швов (восьмиобразный, шов с валиками) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения швов на симуляторе | 6 | 2 |
| Тема 3.49 Наложение швов (ситуационный, матрацный) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения швов на симуляторе | 6 | 2 |
| Тема 3.50 Наложение швов (кисетный, крестовидный) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения швов на симуляторе | 6 | 2 |
| Тема 3.51 Наложение непрерывных швов (петлевидный вворачивающийся, выворачивающийся) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения швов на симуляторе | 6 | 2 |
| Тема 3.52 Наложение бинтовых повязок (циркулярная, циркулярная с перегибом) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения бинтовых повязок | 6 | 2 |
| Тема 3.53 Наложение бинтовых повязок (восьмиобразная, крестовидная) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения бинтовых повязок | 6 | 2 |
| Тема 3.54 Наложение бинтовых повязок (спиралевидная, спиралевидная с перегибом) | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения бинтовых повязок | 6 | 2 |
| Тема 3.55 Наложение гипсовых повязок | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения гопсовых повязок | 6 | 2 |
| Тема 3.56 Оперативное лечение пупочных грыж у животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика наложения гипсовых повязок | 6 | 2 |
| Тема 3.57 Оперативное лечение выпадения прямой кишки | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика оперативного лечения выпадения прямой кишки | 6 | 2 |
| Тема 3.58 Лечение заболеваний копытец у крупного рогатого скота | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика лечения заболеваний копытец у крупного рогатого скота | 6 | 2 |
| Тема 3.59 Лечение заболеваний копыт у лошадей на примере предприятия | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика лечения заболеваний копыт у лошадей на примере предприятия | 6 | 2 |
| Тема 3.60 Лечение заболеваний суставов невоспалительной этиологии на примере предприятия | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика лечения заболеваний суставов невоспалительной этиологии | 6 | 2 |
| Тема 3.61 Лечение заболеваний суставов воспалительной этиологии на примере предприятия | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика лечения заболеваний суставов невоспалительной этиологии | 6 | 2 |
| Тема 3.62 Решение ситуационных задач при возникновений болезней суставов воспалительной этиологии | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Решение практических задач | 6 | 2 |
| Тема 3.63 Решение ситуационных задач при возникновений болезней суставов невоспалительной этиологии | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Решение практических задач | 6 |  |
| Тема 3.64 Обрезка копыт и копытец у животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика обрезки копыт и копытец у животных | 6 | 2 |
| Тема 3.65 Интрамедуллярный остеосинтез длинных трубчатых костей у плотоядных животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика проведения остеосинтеза бедренной кости у собаки | 6 | 2 |
| Тема 3.66 Исследование мочи у животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Исследование мочи у разных видов животных | 6 | 2 |
| Тема 4.1 Физиология и диагностика беременности | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Стадии беременности.Полиспермия. Множественное оплодотворение. Факторы, способствующие оплодотворению. Развитие зиготы, эмбриона и плода. Питание зародыша, эмбриона и плода. Развитие и строение плодных оболочек (виды оболочек). Плацента. Кровообращение плода. Продолжительность беременности.  Изменение в организме самок при беременности. Содержание, кормление и  эксплуатация беременных животных. | 6 | 2 |
| Тема 4.2 Определение охоты и беременности у различных видов животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Наблюдением за поведением животных. Определение появления течки.  Исследование состояния шейки матки и яичников. Исследование состояния шейки матки и яичников. Определение проявления истинной охоты (рефлекса  неподвижности) и время осеменения животного. | 6 | 2 |
| Тема 4.3 Методы диагностики беременности у различных животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка животного к методам исследования (наружний, внутренний,  ректальный). Проведение всех методов исследований. Постановка диагноза на  беременность. | 6 | 2 |
| Тема 4.4 Физиология родов и послеродового периода | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Роды. Содержание и кормление животных, рожениц, послеродовой период.  Акушероская диспансеризация. Патология беременности. | 6 | 2 |
| Тема 4.5 Патология родов и родовспоможения | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Подготовка к родовспоможению и акушерские инструменты, при не правильном расположении плода, членорасположении плода, расположение грудной конечности  плода, тазовой конечности плода. Неправельная позиция плода, положение плода. | 6 | 2 |
| Тема 4.6 Акушерские родоразрешающие операции | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Фетотамия (показания, противопоказания, основные правила).  Ампутация правильно расположенной грудной конечностей открытым  способом, закрытым способом. | 6 | 2 |
| Тема 4.7 Акушерские родоразрешающие операции | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Ампутация головы  плода (показания, ход опирации). Ампутация грудной конечностей(показания,  операция). | 6 | 2 |
| Тема 4.8  Акушерские родоразрешающие операции | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Ампутация тазовой конечности. Кесарево сечение.  Экстирпация беременной матки | 6 | 2 |
| Тема 4.9 Патология послеродового периода | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Патология послеродового периода. Выворот и выподение матки, вульвит,  вестибулит, эндометрит,пиометрит, послеродоврй парез,, поедание  последа,субинволяция матки. | 6 | 2 |
| Тема 4.11 Болезни молочной железы | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Выбор лекарственных препаратов. Введение лекарственных препаратов  внутримышечно, внутривенно, внутривыменно. Наружнее приминение мазей. Приведение физиолечения, новокаиновая блокада. | 6 | 2 |
| Тема 4.12 Проведение лечения гинекологических болезней | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Выбор лекарственных препаратов. Введение лекарственных препаратов  внутримышечно, внутривенно, внутриматочно. Причины гинекологической  патологий. Бесплодие, его классификация и меры профилактики. Врожденное  бесплодие, старческое, симптоматическое, алиментарное, климатическое, эксплуатационное бесплодие. Прогноз, профилактика, лечение. Гипофункция яичников, киста яичников, овариит, метрит, цервицит, вагинит, вестибулит. | 6 | 2 |
| Тема 4.13 Болезни новорождённых | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Причины, симптомы, лечение. Асфиксия, кровотичение из пупка, воспаление  пупка, задержание мекония, врожденное отсутствие анального отверстия. | 6 | 2 |
| Тема 4.14 Ведение ветеринарной документации, диспанцеризация при акушерско-гинекологической патологии | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Постоянные ветеринарные мероприятия, периодические мероприятия | 6 | 2 |
| Тема 4.15 Разморозка и оценка качества спермы у крупного рогатого скота в гранулах | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика разморозки и оценки спермы | 6 | 2 |
| Тема 4.16 Разморозка и оценка качества спермы у крупного рогатого скота в соломинках | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика разморозки и оценки спермы | 6 | 2 |
| Тема 4.17 Разморозка и оценка качества спермы у других животных | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика разморозки и оценки спермы | 6 | 2 |
| Тема 4.18 Оказание лечебной помощи при заболеваниях матки | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика оказания лечебной помощи | 6 | 2 |
| Тема 4.19 Оказание лечебной помощи при заболеваниях влагалища | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика оказания лечебной помощи | 6 | 2 |
| Тема 4.20 Оказание лечебной помощи при послеродовом парезе | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика оказания лечебной помощи | 6 | 2 |
| Тема 4.21 Оказание лечебной помощи при болезнях послеродового периода | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика оказания лечебной помощи | 6 | 2 |
| Тема 4.22 Лечение диспепсии телят | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика лечения диспепсии телят | 6 | 2 |
| Тема 4.23 Оказание лечебной помощи при заболеваниях новорожденных телят | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика оказания лечебной помощи | 6 | 2 |
| Тема 4.24 Оказание лечебной помощи при заболеваниях новорожденных лошадей | Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции;  Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных  ситуациях | | Методика оказания лечебной помощи | 6 | 2 |
| Итогот |  | |  | 792 |  |

**3.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ) и тем** | *Тема производственной практики* | *Содержание учебного материала* | *Объём часов* |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПМ.02 МДК** Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных. | | | **288** |
| ***Раздел 1.*** | **Патологическая анатомия и патологическая физиология животных** |  | **36** |
| Тема 1.1 | Инструктаж по технике безопасности на практике. Знакомство с секционным залом, инструментарием для вскрытия, отработка фиксации патологического материала. | Спецодежда, инструменты для вскрытия, патологический материал, дез.растворы. | 6 |
| Тема 1.2 | Правила утилизации трупов животных и биологических отходов, устройство скотомогильников для животных. | Скотомогильники для животных, яма Беккари на территории Биофабрики. | 6 |
| Тема 1.3 | Ознакомление с правилами вскрытия трупов, составление протокола и акта вскрытия животных. На примере полного гельминтологического вскрытия. | Акты вскрытия, протоколы вскрытия, правила вскрытия. | 6 |
| Тема 1.4 | Вскрытие трупов плотоядных. | Инструменты для вскрытия, трупы плотоядных. | 6 |
| Тема 1.5 | Вскрытие трупов копытных животных. | Инструменты для вскрытия, трупы копытных животных. | 6 |
| Тема 1.6 | Вскрытие трупов птиц. | Инструменты для вскрытия, трупы птиц. | 6 |
| **Раздел 2.** | **Внутренние незаразные болезни** |  | **90** |
| Тема 2.1 | Проведение клинической диагностики сельскохозяйственных животных. | Журнал, фонендоскопы, термометры. | 6 |
| Тема 2.2 | Ознакомление с витаминными препаратами, премиксами, азотсодержащими добавками и комбикормами. Лечебные и профилактические мероприятия. | Витамины группы жиро, водорастворимые. Премиксы, кормовые добавки. | 6 |
| Тема 2.3 | Составление и анализ рационов для крупного рогатого скота. Лечебные и профилактические мероприятия. | Схемы рационов, кормление КРС при незаразных заболеваниях. | 6 |
| Тема 2.4 | Работа со схемами кормления и определение затрат кормовых единиц на 1 кг прироста | Расчет кормовых единиц на 1 кг прироста , протеина, белка, жиров, углеводов. | 6 |
| Тема 2.5 | Составление и анализ рационов для овец, свиней | Рацион и анализ кормления при нарушениях обмена веществ у овец и свиней. | 6 |
| Тема 2.6 | Составление и анализ рационов для сельскохозяйственной птицы | Рацион и анализ кормления при нарушениях обмена веществ у птиц. | 6 |
| Тема 2.7 | Выполнение в/м, в/в, п/к инъекций животным. | Шприцы одноразовые, лекарственные препараты, витамины. | 6 |
| Тема 2.8 | Выполнение диагностических манипуляций. | Термометры, фонендоскопы, перкуссионные молоточки, плессиметры. | 6 |
| Тема 2.9 | Лечебные мероприятия при лечении желудочно-кишечного тракта овец. | Лекарственные препараты, инструменты. | 6 |
| Тема 2.10 | Лечебные мероприятия при заболеваниях органов дыхания у телят. | Лекарственные препараты, иммуномодуляторы, витамины. | 6 |
| Тема 2.11 | Проведение диспансеризации животных в хозяйстве. | Журналы, пробирки для взятия крови у сельскохозяйственных животных. | 6 |
| Тема 2.12 | Лечение незаразных заболеваний | Лекарственнные препараты, инструменты. | 6 |
| Тема 2.13 | Участие в проведении лечебных мероприятий. | **Л**екарственные препараты, инструменты,. | 6 |
| Тема 2.14 | Способы взятия крови для общего исследования крови у сельскохозяйственных животных. | Кровобрательные иглы, шприцы одноразовые, мензурки. | 6 |
| Тема 2.15 | Проведение аутогемотерапии телятам. | Цитрированная стерильная кровь, шприцы одноразовые, иглы стерильные, лекарственные препараты. | 6 |
| **Раздел 3.** | **Эпизоотология** |  | **108** |
| Тема 3.1 | Комплексная диагностика инфекционных заболеваний. | Журнал по т/б, документы, видеофильм, инструкции. | 6 |
| Тема 3.2 | Эпизоотическое обследование хозяйства. | Инструкции, журнал, видео-презентация. | 6 |
| Тема 3.3 | Вакцинация сельскохозяйственных животных. | Вакцина, инструменты, спиртовые тампоны. | 6 |
| Тема 3.4 | Туберкулинизация КРС. | Туберкулин, пистолет-дозатор, шприцы одноразовые, стерильные инъекционные иглы, ножницы. | 6 |
| Тема 3.5 | Исследование крови в условиях лаборатории на бруцеллез, лейкоз.. Постановка реакции. | Лаборатория биофабрики, лабораторная посуда, электронный микроскоп, стекла покровные. | 6 |
| Тема 3.6 | Взятие крови у овец. | Инструменты для взятия крови, спиртовые тампоны, ножницы. | 6 |
| Тема 3.7 | Проведение вакцинации плотоядных животных | Дозировка вакцин для животных, правила вскрытия флаконов с вакцинами, утилизация использованных флаконов, правила хранения биоматериала | 6 |
| Тема 3.8 | Читка реакции у КРС. | Кутиметр. | 6 |
| Тема 3.9 | Проведение дезинфекции в Учебной клинике | Перечень дез. средств для животноводческих помещений, ветеринарных объектов, установка дозировки, обработка помещений ветеринарного назначения. | 6 |
| Тема 3.10 | Общая и специфическая профилактика инфекционных болезней. | Документы, инструкции. | 6 |
| Тема 3.11 | Терапия, лечебно-профилактические мероприятия при инфекционных болезнях. | Документы, инструкции, лекарственные препараты. | 6 |
| Тема 3.12 | Индивидуальное задание: составление плана ликвидации и профилактики инфекционных  заболеваний. | Инструкционные карты, видео фильм, презентация, документация. | 6 |
| Тема 3.13 | Эпизоотическое обследование хозяйства. | Документация, ветеринарные журналы, презентация. | 6 |
| Тема 3.14 | Вакцинация мелких животных. | Биопрепараты, инструменты. | 6 |
| Тема 3.15 | Безопасность жизнедеятельности при работе с инфекционными больными животными. | Журнал по технике безопасности, документация, презентация. | 6 |
| Тема 3.16 | Оздоровительные мероприятия и ликвидация инфекционных заболеваний. | Презентация, инструкции, документация. | 6 |
| Тема 3.17 | Санитарно-профилактические мероприятия. | Журнал по технике безопасности, документация, презентация. | 6 |
| Тема 3.18 | Заполнение сопроводительных документов, актов. | Формы сопроводительных документов, актов, | 6 |
| **Раздел 4.** | **Паразитология и инвазионные болезни** |  | **24** |
| Тема 4.1 | Дегельминтизация сельскохозяйственных животных. | Лекарственные препараты, инструменты, шприцы одноразовые, инструкции. | 6 |
| Тема 4.2 | Исследование кала сельскохозяйственных животных в отделе капрологии. | Инструменты, лабораторная посуда. микроскопы, растворы. | 6 |
| Тема 4.3 | Методы лабораторной диагностики паразитарных болезней сельскохозяйственных животных. | Инструкции, биологический материал, лабораторная посуда. | 6 |
| Тема 4.4 | Лечебные мероприятия паразитарных болезней крови у плотоядных. | Лекарственные препараты, инструкции. | 6 |
| **Раздел 5.** | **Ветеринарная хирургия** |  | **30** |
| Тема 5.1 | Инструктаж по технике безопасности при фиксации животных. Методы фиксации сельскохозяйственных и мелких животных. | Журнал по технике безопасности, видеофильм, закрутки, щипцы носовые, веревки, намордники, шлейки, фиксационные станки. | 6 |
| Тема 5.2 | Участие в лечении раненых животных с асептическими и гнойными воспалительными процессами. | Инструменты, бинты, асептические растворы, лекарственные препараты. | 6 |
| Тема 5.3 | Кастрация поросят. | Скальпель, лекарственные препараты, лигатура. | 6 |
| Тема 5.4 | Лечение болезней глаз у мелких животных. | Лекарственные препараты, инструменты. | 6 |
| Тема 5.5 | Проведение профилактических мероприятий: обработка копыт у телят. | Щипцы, растворы, рашпиль, кусачки. | 6 |
|  |  | **Итого** | **288** |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебных лабораторий:

— «Ветеринарная фармакология и латинского языка»

— «Патологической физиологии и патологической анатомии»

—«Внутренние незаразные болезни»

—«Эпизоотология микробиологией»

—«Паразитологии и инвазионных болезней»

—«Ветеринарной хирургии»

—«Акушерства, гинекологии и биотехники размножения»

Полигоны:

- «Ветеринарная клиника»

оборудование учебных кабинетов и рабочих мест при лабораториях, ветеринарной клинике;

- комплект инструментов, приборов, приспособлений;

- комплекты плакатов, слайдов,

- комплекты учебно-методической документации;

- фиксационные: станки, веревки для животных,

- влажные, сухие патологические препараты,

- видео, диафильмы,

- муляжи животных,

- компьютер,

- принтер,

- DVD,

- видео - аудиотехника,

- компьютерные диски.

**4.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных [текст] : учебник / А. В. Жаров [и др.] ; под ред. А.В. Жарова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 416 с.

2. Инфекционные болезни животных [Текст] : учебник по спец. "Ветеринария" / Б. Ф. Бессарабов [и др.] ; под ред. А.А. Сидорчука. - Москва : Колос, 2007. - 671 с. 12

3.Щербаков Г.Г.Яшин А.В., Ковалев С.П. Внутренние незаразные болезни животных: Учебник для СПО – СПб.: Лань,2012- 30эк.

Справочники:

1. Акбаева М.Ш.. Практикум по диагностике инвазионных болезней сельскохозяйственных животных. – под ред.–М.: Колос, 1994.

2. Бакулов И.А. Практикум по эпизоотологии с микробиологией. – М.: Агропромиздат, 1986.

3. Данилевский. В.М Практикум по внутренним незаразным болезням животных. – Под., - М.: Агропромиздат, 1992.

4. СидоровИ.В., Василевич Ф. И., Лукьяновский В. А Справочник по лечению собак и кошек с описанием лекарственных средств. – М.: Нива России – Оникс 21 век, 2001

Дополнительные источники:

1. Абуладзе К.И «Паразитология и инвазионные болезни». – М.: Колос, 1990.

2. Акбаев М.Ш.; Василевич Ф.И.; Балагула Т.В. и другие «Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных». – М.: Колос, 2001.

3. Бакулов И.А «Эпизоотология с микробиологией».. – М.: Колос, 2000.

4. Высоцкий Д. И. Ветеринарная хирургия, офтальмология и ортопедия. –– М.: Колос С, 2002

5. Данилевский В.М. «Внутренние незаразные болезни» – М.: Агропромиздат, 1991.

6. Карпов В. А. Акушерство, гинекология сельскохозяйственных животных. –– М.: Росагропромиздат 1990

7. Кондрахин И.П., Таланов Г.А., Пак В.В. «Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных Конопаткин. А.А. «Эпизоотология и инфекционные болезни» – М.: Колос, 1993.

8. Михайлов М. Н. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных. – М.: Агропромиздат, 1990

9. Никитин В. Я., Миролюбов М. Г. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника животных» – М.: КолосС, 2002.

10.Семенов. Б.С, Лебедев. А.В. Частная ветеринарная хирургия.. – М. Колос,1998 размножения. – М.: Колос, 2000

11.Интернет, отечественные журналы - «Ветеринария», «Ветеринарная газета»,

12.Кудряшов А. А., Святковский А. В. Инфекционные болезни животных. – СПб.: « Лань», 2007

13.Мишанин Ю. Ф. Справочник по инфекционным болезням животных. –

Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2002

14.Нахмансон В. М., Бурба Л. Г. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней сельскохозяйственных животных. – М.: Росагропромиздат,1990

15.Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных: Учебник для вузов. Автор: Уша Б.В., Беляков И.М., Пушкарев Р.П. М: Колос 2004

**4.3 Общие требования к организации образовательного процесса.**

Учебная практика проводится при освоении студентами профессионального модуля в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объёма часов, установленных учебным планом на теоретическую подготовку.

Учебная практика проводится в ходе изучения теоретической части профессионального модуля ПМ 02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных»

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках ПМ 02.01. Участие в диагностике и лечение заболеваний сельскохозяйственных животных».

Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с учебным планом ОПОП СПО.

Учебная практика проводится в ветеринарной клинике техникума, учебной лаборатории и в организациях на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением.

Учебная практика проводится преподавателями профессионального цикла.

**4.4. Кадровое обеспечение учебной практики**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующему профилю модуля ПМ 02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

**УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВПД | Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
| Обеспечивать безопасную  среду для  сельскохозяйственных  животных и ветеринарных  специалистов, участвующих  в лечебно-диагностическом  процессе. | - Демонстрация фиксации животных разных видов; -Определение клинического состояния животных;  -Определение функциональных и морфологических изменений в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;  - Выполнение стерилизации ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных | Текущий контроль:  -экспертное наблюдение и оценка выполнения практических заданий, самостоятельной работы;  -тестирование;  -выполнение практической работы |
| Выполнять ветеринарные  лечебно-диагностические  манипуляции. | - Введение животным лекарственных средств основными способами;  - Демонстрация обработки операционного поля,. - Выполнение местного обезболивания, накладывание швов и повязок | -Тестирование  оценка защиты лабораторной  работы.  -Оценка на практическом  занятии  -Тестирование  оценка на практическом  занятии |
| Вести ветеринарный  лечебно-диагностический  процесс с использованием  специальной аппаратуры и  инструментария. | - Демонстрация кастрации сельскохозяйственных животных;  - Выполнение местного обезболивания, накладывание швов и повязок  - Введение животным лекарственных средств основными способами  - Выполнение стерилизации ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных.  - Выполнение ультразвукового исследования органов брюшной полости у плотоядных животных | -Тестирование  оценка на практическом  занятии  -Тестирование  оценка на практическом  занятии  -Тестирование  оценка защиты лабораторной  работы.  -Оценка на практическом  занятии |
| Оказывать доврачебную  помощь  сельскохозяйственным  животным в неотложных  ситуациях. | - Демонстрация фиксации животных разных видов; - Выполнение стерилизации ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных.  - Оказание первой помощи сельскохозяйственным животным;  - Введение животным лекарственных средств основными способами | Тестирование оценка выполнения практического задания.  -Оценка на практическом занятии  -Решение ситуационных задач оценка на практическом занятии  -Тестирование  Экспертная оценка защиты лабораторной работы |
| Оказывать акушерскую  помощь  сельскохозяйственным  животным. | - Демонстрация фиксации животных разных видов;  - Выполнение стерилизации ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных.  - Оказание акушерской помощи сельскохозяйственным животным | Тестирование  оценка выполнения  практического задания  -Оценка на практическом  занятии  -Решение ситуационных задач  оценка на практическом  занятии |
| Участвовать в проведении ветеринарного приема | -Обследование животных и оформление соответствующей документации | -Оценка на практическом занятии  -Комплексный экзамен по модулю |