**ОГАОУ СПО «Красногвардейский сельскохозяйственный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основы акушерства**

г. Бирюч, 2013г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| 1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 3 |
| 1. **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 4 |
| 1. **условия реализации учебной дисциплины** | 7 |
| 1. **Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины** | 10 |

**1. паспорт РаБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основы акушерства**

**1.1.Область применения программы:**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 111801 «Ветеринария».

Программа учебной дисциплины может быть использованапри реализации дополнительных образовательных программ и программ профессиональной подготовки при наличии у слушателей, имеющих среднее (полное) общее образование, опыт работы не требуется.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина является общепрофессиональной и входит в профессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- определять половую охоту и сроки беременности у животных разных видов;

- оказывать помощь при нормальных родах, при патологических родах, при патологии беременности, родов и послеродового периода, принимать новорожденных и оказывать им помощь;

-ставить диагноз при различных гинекологических патологиях, назначать лечение и выполнять лечебные процедуры при болезнях половых органов, молочной железы;

- определять причины бесплодия и проводить мероприятия по его предупреждению;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать**:

- анатомо-физиологические основы размножения, физиологию и диагностику беременности, родов;

- способы оказания помощи животных при нормальных родах, патологии беременности, родов и послеродового периода;

- диагностику, профилактику и лечение болезней половых органов и молочной железы;

**1.4. Количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 42час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа; практические занятия 6 часов; самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 42 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 32 |
| в том числе: |  |
| лабораторные работы | - |
| практические занятия | 6 |
| контрольные работы | - |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 10 |
| в том числе: |  |
| Подготовка реферата  Подготовка докладов……………  Составление конспекта  Заполнение схемы-таблицы | 4  2  2  2 |
| Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета | |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Основы Акушерства**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.** | | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **Тема. Введение** | **Содержание учебного материала** | | 2 |  |
| 1 | Содержание дисциплины и ее задачи. Ветеринарное акушерство. Гинекология, андрология. Роль отечественных ученых в развитии акушерства. |  |  |
| **Раздел 1. Ветеринарное акушерство** | | | | |
| **Тема 1.1. Анатомия и физиология половых органов животных.** | **Содержание учебного материала** | | 4 |  |
| 1 | Анатомия половых органов самок и самцов. Особенности строения половых органов самок и самцов животных разных видов. Половая и физиологическая зрелость. Половой цикл. Виды полового цикла. Оогенез. Стадии развития фолликула. Особенности полового сезона у самок разных видов. Влияние внешних и внутренних факторов на половую функцию самок. Спермиогенез. Половые рефлексы. |  |  |
| **Практическое занятие**  Репродуктивная система животных | | 2 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**: Особенности размножения сельскохозяйственной птицы | | 2 |  |
| **Тема 1.2. Оплодотворение. Физиология, диагностика беременности.** | **Содержание учебного материала** | | 2 |  |
| 1. | Оплодотворение. Беременность. Методы диагностики беременности. |  |  |
| **Тема 1.3: Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных и рожениц, уход за ними.** | 1 | **Содержание учебного материала** | 2 |  |
| Роды Физиология послеродового периода. Акушерская диспансеризация.  Содержание и кормление новорожденных и самок после родов. |  |  |
| **Тема 1.4. Патология беременности** | **Содержание учебного материала** | | 2 |  |
| 1 | Внематочная беременность, отеки, кровотечение из половых органов, водянка плода и плодных оболочек, патология плаценты. Преждевременные схватки и потуги, скручивание матки. Выпадение и выворот влагалища, залеживание перед родами. Аборты и их исходы. |  |  |
| **Тема 1.5. Патология родов и родовспоможение.** | **Содержание учебного материала** | | 6 |  |
| 1 | Слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги, сухие роды. Узость шейки матки влагалища и вульвы, узость таза, спазм шейки матки. Задержание последа. Травмы тканей тазового пояса. |  |  |
| 2 | Акушерские инструменты и их применение. Акушерская помощь при неправильных позициях плода, положении плода. Акушерская помощь при неправильных расположениях головы плода,, грудных и тазовых конечностей. Фетотомия. Кесарево сечение. |
| **Практическое занятияе**Лечение животных при патологии родов и послеродового периода | | 2 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**: Помощь при патологических родах, подготовка к родовспоможению и оказанию акушерской помощи, акушерская помощь положениях при крупноплодии, двойнях. Особенности родовспоможения у мелких животных | | 2 |  |
| **Тема 1.6.Патология послеродового периода** | **Содержание учебного материала** | | 2 |  |
| 1 | Выворот и выпадение матки. Послеродовой парез. Залеживание после родов. Послеродовой вульвит, вестебулит и вагинит. Послеродовой острый гнойно-катаральный эндометрит. Послеродовая эклампсия. Поедания последа и приплода. |  |  |
| **Тема.1.7.Физиологические особенности и болезни новорожденных.** | **Содержание учебного материала** | | 2 |  |
| 1 | Физиологические особенности новорожденных. Болезни новорожденных: гипоксия, асфиксия, врожденное отсутствие анального отверстия. Кровотечение из сосудов культи пуповины, задержание мекония (запор), воспаление пупка. Фистула урахуса. |  |  |
| **Раздел II. Болезни молочной железы** | | | | |
| **Тема 2.1. Видовые особенности строения и функции молочной железы** | **Содержание учебного материала** | | 2 |  |
| 1 | Строение молочной железы крупного рогатого скота. Строение молочной железы мелкого рогатого скота. Строение молочной железы свиньи |  |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** Строение молочной железы лошади, кролика, собаки, кошки | | 2 |  |
| **Тема 2.2. Функциональные расстройства, болезни и аномалии сосков молочной железы.** | **Содержание учебного материала** | | 2 |  |
| 1 | Серозный застойный отек вымени Гипогалактия и агалактия. Трещины кожи сосков вымени. Папилломы (бородавки). Лакторея. |  |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** Обморожение сосков вымени, молочные камни, поражение сосков вымени при машинном доении, тугодойность | | 2 |  |
| **Тема 2.3.Маститы. Изменения и пороки молока.** | **Содержание учебного материала** | | 4 |  |
| 1 | Классификация маститов по А.П. Студенцову. Острые маститы. Хронические маститы. Диагностика и лечение маститов Специфические маститы. Осложнения и исходы при маститах. Субклинические маститы. |  |  |
| **Практическое занятие:** Болезни молочной железы | | 2 |  |
| **Раздел III.Ветеринарная гинекология и андрология** | | | | |
| **Тема 3.1. Ветеринарная гинекология и андрология** | 1 | Причины гинекологической патологии Бесплодие самок Комплекс мероприятий по профилактики и ликвидации бесплодия Гинекологическое исследование Клиническое исследование лабораторное исследование Болезни вульвы и влагалища Болезни шейки матки и матки Болезни яйцепроводов и яичников | 2 |  |
| **Самостоятельная работа**, Бесплодие производителей. Андрологическая диспансеризация». Естественные факторы. Гормональные фармакологические негормональные препараты | | 2 |  |
|  |  | | Всего 42 |  |

**3. условия реализации УЧЕБНОЙ дисциплины**

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

Реализация учебной дисциплины требует наличия лаборатории «Акушерства, гинекологии и биотехники размножения»;

**Оборудование учебного кабинета:**

- посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя

**Технические средства обучения:**

1. учебно-наглядные (рисунки, плакаты);

2. натуральные пособия (муляжи, макропрепараты, микропрепараты, инструменты, медикаменты);

3. технические средства обучения (аудиовизуальные: компьютер, мультимедиа - система, система Интернет).

**3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1 .Кунакова А.А. Справочник ветеринарного врача/учебное пособие - М.: Колос С, 2007. - 350 с.

2.НикитинВ.Я. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных /учебное пособие под редакцией М.Г. Миролюбова – М.: 45 л., ил., 2006.

3.ДюльгерГ.П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных /учебное пособие - 7 л., ил, 2006.

**Дополнительные источники:**

1.МихайловаМ.Н. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных /учебное пособие для студентов - М.: Агро-промиздат, 1990.

2. НикитинВ.Я. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения /учебник и учебное пособие для студентов под редакцией, М.Г. Миролюбова - М.: Колос, 2000.

3.Карпов В.А. Акушерство и гинекология мелких домашних животных /учебное пособие - М.: Росагропромиздат, 1990.

4. ГончаровВ.П. Анатомо-физиологические особенности половой системы собак и кошек /учебное пособие - М.: МГАВ МИ Б, 1994.

5. ЕрмаченковН.Н. Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных /учебное пособие для студентов - Изд. 2-е, испр. И доп. Л., «Колос» (Ленингр. Отд-ние), 1976. 272 с. с ил.

6. ЕрмаченковН.Н. Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных / учебник и учебные пособия для средних сельскохозяйственных учебных заведений - 3-е изд., испр. И доп. - М.: Колос, 1983. -271 с, ил.

**Интернет- ресурсы:**

1. Искусственное осеменение коров. http://www.treeland.ru/article/kopoba/ioce/ (06.07.2013)
2. Ожин Ф.В. Справочник по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных.:http://www.twirpx.com/file/291840/ (06.07.2013)
3. Энциклопедия животноводства. Общая ветеринарная хирургия. http://zhivotnovodstvo.net.ru/obschaya-hirurgiya.html (06.07.2013)
4. Энциклопедия животноводства. Болезни Половых Органов. http://zhivotnovodstvo.net.ru/spravochnik-veterinarii/46-bolezni-polovyh-organov.html (06.07.2013)
5. Энциклопедия животноводства. Сведения по Физиологии Половых Органов Самок. http://zhivotnovodstvo.net.ru/spravochnik-veterinarii/44-svedeniya-po-fiziologii-polovyh-organov-samok.html (06.07.2013)
6. Животков X.И. Основы осеменения лошадей <http://www.twirpx.com/file/837399/>(06.07.2013)
7. Медведев Г.Ф. и др. сост. Биотехника размножения сельскохозяйственных животных. Ч-3. Разбавление и хранение спермы. Осеменение самок сельскохозяйственных животных и птиц. :<http://www.twirpx.com/file/420858/> (06.07.2013)
8. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных. Автор: Азимов, Бойко, Пелисеев. Издательство: Колос. 1978.http://mirknig.com/knigi/estesstv\_nauki/1181400511-anatomiya-i-fiziologiya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh.html (06.07.2013)
9. Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных. Автор:Писменская В.Н., Ленченко Е.М., Голицына Л.А. Издательство: Колос Год: 2006http://mirknig.com/knigi/estesstv\_nauki/1181432175-anatomiya-i-fiziologiya-selskohozyaystvennyh-zhivotnyh.html(06.07.2013)
10. Руководство по репродукции и неонатологии собак и кошек  
    Автор: Под редакцией Дж. Симпсон, Г. Ингланда, М. Харви  
    Издательство: Софион.http://mirknig.com/knigi/professii/1181310874-rukovodstvo-po-reprodukcii-i-neonatologii-sobak-i-koshek.html(06.07.2013)
11. Искусственное осеменение лошадей глубокозамороженным семенем. Автор: Ремизов. Издательство: Россельхозиздат. Год: 1985. http://mirknig.com/knigi/estesstv\_nauki/1181485588-iskusstvennoe-osemenenie-loshadey-glubokozamorozhennym-semenem.html(06.07.2013)

**4. Контроль и оценка результатов освоения УЧЕБНОЙ Дисциплины**

**Контрольи оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| умения:  - определять топографическое расположение и строение половых органов;  - определять половую и физиологическую зрелость у животных;  - диагностировать беременность у животных разных видов;  знания:  - определять стадии полового цикла у животных разных видов;  - определять строение плодных оболочек и типы плацент самок животных разных видов, возраст плода на боенском материале; проводить диагностику беременности животных разных видов различными способами;  - оказывать помощь животным при нормальных родах;  - выполнять заднюю эпидуральную анестезию, накладывать швы, петли и бандажи для фиксации влагалища;  -оказывать помощь животным при неправильных расположениях головы, конечностей, позициях и положениях плода, производить фетотомию по ампутации головы, конечностей, уменьшение объема плода;  -оказывать помощь животным с послеродовыми заболеваниями  -проводить исследование животных с заболеванием вымени, исследовать молоко на скрытые маститы; | Тестирование, защита практической работы, устный опрос, защита реферата, дифференцированный зачет;  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, защита реферата, дифференцированный зачет;  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет;  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет;  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет.  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет.  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет.  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет.  Тестирование, защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет. |