**Министерство сельского хозяйства Р.Ф.**

ФГОУ СПО "Курганский сельскохозяйственный техникум"

Курсовая работа

по предмету: "Практические навыки ветеринарного специалиста"

**СТУДЕНТКИ 4 КУРСА, ГРУППЫ 43**

## ВЕТЕРИНАРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

# Ф.И.О.

**место прохождения практики**

**сроки практики**

**с 21 марта по 12 июня**

# Курган

# 2006

**План**

1. Цель практики
2. Перечень практических навыков, которыми должен овладеть учащийся в период прохождения производственной практики
3. Характеристика предприятия
4. Дневник работы
5. Календарный план
6. Амбулаторный журнал
7. Общественные работы
8. Навыки, которыми овладела

Выводы о производственной практике

* 1. **Цель практики**

Производственная практика – это неотъемлемая часть учебного плана. Её основная цель – закрепление в производственных условиях теоретических знаний и практических навыков, которые получил учащийся в процессе изучения специальных предметов. За время прохождения производственной практики учащиеся должны ознакомиться и принять участие в выполнении следующих мероприятий:

1. *Ознакомиться с общим состоянием района.*

Во время прохождения практики учащийся должен ознакомиться с районом, выяснить роль и направление животноводства, определить обеспеченность кормами, пастбищами и другими угодьями. Ознакомиться с перспективным планом развития животноводства и его выполнение, с работой передовиков животноводства и ветеринарии, увязав это с решением правительства.

1. *Ознакомиться с организацией ветеринарного дела.*

Изучить систему ветеринарного обслуживания животноводства зоны вет. участка планирование ветеринарной работы, учет, обеспечение ветеринарным имуществом, организацию рабочего дня и рабочего места. Ознакомиться с обязанностями ветеринарного фельдшера лечебницы, с планированием противоэпизоотических мероприятий, с оформлением заявок и требований на оборудование, медикаменты, биопрепараты, с отчетностью о заболеваемости и смертности животных от заразных и незаразных болезней, оформление ветеринарных свидетельств при транспортировке животных, мясных продуктов и живсырья. Принять активное участие во внедрении в производство достижений ветеринарной науки и передового опыта, в ветеринарно-просветительной работе.

1. *Работа по лечению ВНБ.*

Изучить причины массовых заболеваний сельскохозяйственных животных и птицы с учетом вида и возраста животных, сезонности, почвенных и хозяйственных условий. Обратить особое внимание на болезни молодняка: болезни желудка и кишок, органов дыхания, болезни, вызванные нарушением обмена веществ, витаминной и минеральной недостаточностью, отравлениями. Принять участие в планировании и проведении лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризации животных. Участвовать в амбулаторном приеме животных. Освоить порядок и метод полного клинического исследования, а так же простейшие методы лабораторных анализов. Научиться отличать норму от патологии в работе органов кровообращения, дыхания, пищеварения, мочеотделения. Научиться применять лекарства через рот, прямую кишку, подкожно, в вену. Освоить диетотерапию, физиотерапию, водолечение, применение тепла и холода, применение антибиотиков, тканевых препаратов.

1. *Работа по фармакологии.*

Научиться делать расчеты доз и концентраций лекарств. Уметь выписывать рецепты. Принять участие в приготовлении различных лекарственных форм. Ознакомиться с правилами хранения и отпуском лекарств из аптеки.

5. *Работа по профилактике и лечению хирургических заболеваний и ознакомление с работами по ветеринарной ортопедии.*

Изучить причины травматизма животных, принять участие в профилактике хирургических заболеваний. Освоить основные виды повала и травм крупного рогатого скота, мелких животных, лошадей, птицы. Овладеть техникой подкожных, внутрикожных, внутримышечных, внутритрахеальных, внутриполостных и внутривенных инъекций. Овладеть методами общего и местного обезболивания тканей. Научиться стерилизовать инструменты, перевязочный и шовный материал, подготавливала операционное поле и руки хирурга перед операцией. Приобрести навыки в обработке ран: в наложении швов, вскрытии абсцессов. Научится накладывать различные повязки на отдельные части тела животного. Освоить кастрацию быков, хряков, жеребцов существующими способами. Участвовать в амбулаторном приеме животных с хирургическими заболеваниями. Диагностировать и лечить болезни конечностей, глаз и т.д.

1. *Работа по эпизоотологии и паразитологии.*

Изучить эпизоотологическое состояние хозяйства, принять участие в составлении и выполнении противоэпизоотических мероприятии в составлении планов по ликвидации заболеваний. Участвовать в проведении карантинизации и изоляции больных животных, утилизации трупов, обеззараживания продуктов животноводства и сырья. Производить дезинфекцию животноводческих помещений, инвентаря и предметов ухода. Оформлять документы на отправку сыворотки крови и пат. материала в ветбаклабораторию, а так же акты на проведение диагностических исследований и прививки. Проводить лечение заразно-больных животных.

1. *Работа по ветэкспертизе.*

Научиться проводить предубойный осмотр животных, послеубойный осмотр животных, послеубойный осмотр туш и органов, трихинеллоскопию свиного мяса, клеймение туш, давать заключение о годности в пищу продуктов животноводства, оформлять документы на привозимые и отправляемые продукты. Ознакомиться с предубойным осмотром и правилами забоя животных.

1. *Акушерство и искусственное осеменение.*

Ознакомиться с планами воспроизводства животных, с работой родильных отделений на фермах, выращивании молодняка. Выявлять маток, страдающих бесплодием. Анализировать причины бесплодия, проводить лечебные и профилактические мероприятия по ликвидации бесплодия и гинекологических заболеваний (эндометриты, вагиниты), а так же до и послеродовых заболеваний (залеживание, отеки у беременных, выпадение влагалища и матки, задержание последа, родильный парез.) Участвовать в организации искусственного осеменения. Научиться определять самок в состоянии течки и охоты, определять качество спермы и осеменения самок. Освоить раннюю диагностику беременных животных наружным и ректальным методами, оказание помощи при нормальных и патологических родах. Изучить причины, проводить лечение и профилактику маститов.

1. *Работа по животноводству и искусственному осеменению.*

Выяснить состояние кормовой базы, ознакомиться с правилами заготовки кормов. Изучить условия содержания, кормления и ухода использования животных в хозяйстве. Изучить опыт работы передовиков животноводства. Участвовать в составлении рационов, случек, отелов, кормового плана и годового отчета в проведении бонитировки животных. Научиться определять породность, масть, возраст, упитанность и живой вес. Изучить правила доения коров, хранение и переработку молока.

1. *Работа по анатомии и пат. анатомии.*

Совершенствовать знания по топографии органов тела животного на живом животном и трупах. Освоить технику вскрытия трупов животных и научиться отличать патологически измененные органы от нормальных. Научиться брать, консервировать и отправлять пат. материал для бактериологического, гистологического и химического исследований.

**2. Перечень практических навыков, которыми должен овладеть учащийся в период прохождения производственной практики**

1. Выписывать рецепты, готовить различные лекарства, сохранять ветеринарное имущество, медикаменты, дезосредства, составлять заявки, вести учет ветеринарного имущества.
2. Освоить технику введения лекарств разным животным через рот, прямую кишку, подкожно, внутрикожно, внутримышечно, внутривенно, внутритрахеально, в брюшную полость, путем ингаляции, через молочный катетер в вымя, через носопищеводный или ротопищеводный зонд в желудок.
3. Проводить фиксацию и повал животных. Соблюдать гигиену в работе и технику безопасности.
4. Проводить полное клиническое обследование (термометрию, общее исследование, исследование по системам.)
5. Получать и проводить исследование крови (РОЭ, определение гемоглобина, подсчет форменных элементов), приготовлять и фиксировать мазки крови.
6. Подготавливать и вводить пищевой зонд, мочевой и молочный катетеры.
7. Получать и исследовать мочу, ее физические и химические свойства (удельный вес, среда, белок, сахар, пигментируемая кислотность и щелочность).
8. Проводить аллегорические исследования на сап, туберкулез, бруцеллез и другие с оформлением соответствующих документов.
9. Овладеть техникой работы с гидропультом, дезинфекционной установкой Комарова (ДУКом)
10. Уметь проводить в хозяйстве карантинные мероприятия.
11. Проводить обследование хозяйства на ветеринарно-санитарное состояние с оформлением акта обследования.
12. Проводить профилактические прививки.
13. Освоить технику лечебных процедур: наружных укутываний компрессов, клизм, спринцеваний.
14. Уметь стерилизовать инструменты, перевязочные средства, шовный материал, обрабатывать руки до и после операции, проводить местное обезболивание и блокаду.
15. Проводить операции: обработку ран, остановку кровотечений, вскрытие абсцессов, кастрацию самцов и самок, прокол рубца, наложение швов и повязок.
16. Проводить капрологические исследования, исследовать соскобы кожи.
17. Проводить санитарно-гигиеническую оценку воды и водоисточников.
18. Проводить дегельминтизацию, купку, дустрирование животных.
19. Проводить амбулаторный прием животных, ставить диагноз, назначить и проводить лечебные мероприятия.
20. Освоить важнейшие методы и виды общей терапии – диетотерапию, неспецифическую стимулирующую терапию и др. Научиться готовить и применять диетические, витаминные и антибиотические средства.
21. Проводить вскрытие трупов животных с оформлением протоколов и актов вскрытия, консервировать, запаковывать и пересылать патологические материалы для исследования.
22. Проводить предубойный осмотр скота и ветеринарно-санитарную экспертизу мясных туш и внутренних органов. Проводить отбор проб мяса от вынужденно убитых животных и направлять в ветбаклабораторию для биохимического и бактериологического исследования.
23. Определять охоту у животных, проводить случку. Получать, разбавлять, хранить, исследовать сперму и осеменять животных. Оформлять соответствующие документы.
24. Определять беременность ректально, по наружным признакам.
25. Составлять распорядок дня, кормовые рационы для здоровых и больных животных и птицы.
26. Проводить пастеризацию, охлаждение, сепарирование молока.
27. Определять жирность, кислотность, механическую загрязненность молока.
28. Определять количество и качество силоса, корнеклубнеплодов, грубых кормов.
29. Оценивать, подготавливать корма к скармливанию. Определять наличие ядовитых и вредных растений в сене и траве.
30. Научиться определять упитанность, живой вес, возраст и масти сельскохозяйственных животных.
31. Проводить первичный зоотехнический учет, мечение скота.
32. Проводить диспансеризацию и оформление всей документации ветеринарного лечебного учреждения.
33. Составлять оборот стада, расчет потребности в кормах и т.д.
34. Научиться работать с простейшими машинами и механизмами используемыми в животноводстве (доильные агрегаты, машины по стрижке овец, машины по переработке кормов и т.д.)

**3. Характеристика предприятия**

Клиника расположена в цокольном помещении жилого дома, подъездные пути асфальтированы, огорожена забором. Отопление и водоснабжение централизованное, освещение осуществляется лампами дневного света. Климат резко-континентальный, характеризуется холодной зимой и жарким летом. Средняя температура зимнего периода -25°С, летнего +20°С. Количество осадков составляет 350-400 мм. Рельеф территории землепользования предприятия равнинный.

Общая площадь помещения составляет 74 кв.м. В клинике имеются следующие кабинеты: зал ожидания для посетителей, зал приема больных животных, операционная, складские помещения, комната отдыха рабочего персонала.

В штате клинике есть: 2 ветеринарных врача, 2 ветеринарных фельдшера, санитар.

В клинике могут быть оказаны следующие виды услуг:

* вакцинация мелких животных против вирусных инфекционных заболеваний.
* хирургические операции
* обслуживание непродуктивных и продуктивных животных.

**4. Дневник работы**

5. План диагностических исследований и профилактических мероприятий ЗАО «Глинки» на 2006 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| наименование | год | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал |
| **1. Диагностические исследования:** |  |  |  |  |  |
| лошади: сап, бруцеллез, ИНАН, случная болезнь, лептоспироз | 6 | - | 6 | - | - |
| КРС:  туберкулез первично  туберкулез повторно  бруцеллез первично  бруцеллез первично телки  бруцеллез повторно коровы  лейкоз первично  лейкоз повторно коровы  карпология на яйца глист коров | 600  300  300  120  300  600  300  20 | 600  -  300  30  -  600  -  10 | -  -  -  30  -  -  -  - | -  -  -  30  -  -  -  10 | -  300  -  30  300  -  300  - |
| свиньи:  туберкулез  бруцеллез  лептоспироз | 10  10  10 | -  -  - | 10  10  10 | -  -  - | -  -  - |
| **2. Вакцинация:** |  |  |  |  |  |
| лошади:  сиб. язва | 6 | - | 6 | - | - |
| КРС:  сиб. язва  эмкар  бруцеллез телки 4 месяца  бруцеллез телки 14 месяцев  бруцеллез коровы  паратиф телят  трихофетия  лептоспироз коров  лептоспироз молодняка | 900  700  160  160  300  320  320  300  500 | -  -  40  40  -  80  80  -  - | 500  350  40  40  -  80  80  -  250 | -  -  40  40  -  80  80  -  - | 400  350  40  40  300  80  80  300  250 |
| свиньи:  паратиф  пастереллез  рожа | 200  200  200 | 50  50  - | 50  50  100 | 50  50  - | 50  50  100 |
| **3. Обработки:** |  |  |  |  |  |
| КРС:  чесотка  гнус  подкожный овод | 50  500  300 | 25  -  - | 25  500  - | -  -  - | -  -  300 |
| свиньи:  аскаридоз | 200 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| лошади:  параскаридоз | 6 | - | 6 | - | - |

Главный ветеринарный врач ЗАО «Глинки»

**6. Амбулаторный журнал**

**7. Общественные работы**

Во время прохождения практики я проводила проф. ориентацию в средне образовательной школе № 22. Беседа была проведена в 9 и 11 классах. Я рассказала выпускникам о профессиях, которые можно получить в нашем техникуме на дневном и заочном отделениях, о правилах приема, сроках обучения.

**8. Навыки, которыми овладела**

Фармакология.

За время прохождения производственной практики я научилась делать расчеты доз и концентраций лекарств, выписывать рецепты, готовить различные лекарственные формы, ознакомилась с правилами хранения лекарств и отпуска их из аптеки.

Rp.: Unguenti Jchthyoli 5%-50,0

D.S. Наружное. Смазывать воспаленные участки.

Rp.: Solutionis Jodi spirituosae 5%-50 ml

D.S. Наружное. Смазывать пораженные участки кожи.

Хирургия.

Изучила причины травматизма животных. Освоила основные виды повала и фиксации животных и птицы. Овладела техникой введения лекарственных веществ различными путями, а так же методами общего и местного обезболивания. Ежедневно занималась стерилизацией инструментов, научилась обрабатывать при хирургических операциях операционное поле и руки. Освоила кастрацию самцов. Приобрела навыки в обработке ран, в наложении швов, вскрытии абсцессов.

Эпизоотология и паразитология.

Проводила дезинфекцию помещений с профилактической целью. Оформляла документы на отправку сыворотки крови и пат. материалов в ветлабораторию, акты на проведения прививок и вакцинаций. Проводила профилактические прививки. При наличии инфекционных заболеваний изучила причины их возникновения и распространения. Участвовала в проведении карантинизации и изоляции больных животных.

Внутренние незаразные болезни.

На мой взгляд причинами массовых заболеваний являются климатические условия, условия кормления и содержания животных. Отсюда и возникают различные заболевания верхних дыхательных путей, кишечные заболевания и др.

Я ознакомилась с ведением амбулаторного журнала, освоила порядок и методы клинического исследования животных (термометрия, исследование слизистых оболочек и кожа, а так же отдельных органов и систем методами пальпации, аускультации, перкуссии). Освоила катетеризацию животных с целью удаления мочи и промывания мочевого пузыря. Освоила следующие методы введения лекарств: перорально, через прямую кишку, подкожно, внутримышечно, внутривенно и др. Освоила важнейшие методы и средства общей терапии – диетотерапию, физиотерапию, водолечение, применение тепла и холода, фармакотерапию.

Акушерство.

Ознакомилась с планами воспроизводства стада, с правилами выращивания молодняка. Научилась проводить лечебные и профилактические мероприятия по ликвидации различных гинекологических заболеваний, а так же до и послеродовых заболеваний. Научилась определять самок в состоянии течки и охоты. Освоила раннюю диагностику беременности животных, и различные способы оказания помощи при нормальных и патологических родах. Изучила причины, проводила лечение и профилактику маститов.

Анатомия и пат. анатомия.

Совершенствовала знания по топографии органов тела животных на живых животных и трупах. Освоила технику вскрытия трупов животных, проводила осмотр внутренних органов, отправляла в лабораторию кусочки внутренних органов для установления причин смерти, научилась отличать патологически измененные органы от нормальных. Составляла акт вскрытия животного.

Животноводство и зоогигиена.

Ознакомилась с правилами заготовки кормов, изучила условия содержания, кормления, ухода и использования различных видов животных. Участвовала в составлении рационов, случек. Научилась определять породность, возраст, масть, упитанность и живой вес животных. Изучила технику приготовления диетических кормов и применение антибиотиков.

Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Научилась проводить предубойный осмотр животных, послеубойный осмотр туш и органов, давать заключение о годности в пищу продуктов животноводства, оформлять документы на привозимые и отправляемые продукты.

**Выводы о производственной практике**

За время прохождения производственной практики в ветеринарной клинике я овладела множеством практических навыков, нужных мне для дальнейшей работы.

Я научилась выписывать рецепты, готовить различные лекарственные формы, сохранять ветеринарное имущество, медикаменты, дезосредства, вести учет ветеринарного имущества. Я освоила различные методы введения лекарственных препаратов животным. Проводила фиксацию животных. Проводила общее клиническое обследование (термометрию, общее исследование, исследование по системам). Делала профилактические прививки, освоила технику лечебных процедур: компрессов, клизм, спринцеваний. Стерилизовала инструменты, перевязочные средства и шовный материал. Обрабатывала руки до и после операции, проводила местное обезболивание и блокаду. Так же я обрабатывала раны, останавливала кровотечения, вскрывала абсцессы, кастрировала самцов и самок, накладывала швы. Проводила дегельминтизацию.

Во время работы соблюдала технику безопасности и правила личной гигиены.