

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ: КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

Специальность
36.05.01 – Ветеринария

Профиль
Ветеринария

Квалификация – Ветеринарный врач

Форма обучения
Очная, очно-заочная

Екатеринбург, 2021

Методические рекомендации по прохождению учебной практики: клинической практики / Составители: Курочкина Н.Г., Бадова О.В. Екатеринбург: ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, 2021. 11 с.

Утверждено учебно-методической комиссией факультета ветеринарной медицины и экспертизы протокол № 50 от 18.01.2021 г.

Содержание

Введение

1. Требования к освоению клинической практики
2. Организация клинической практики
3. Требования к проведению клинической практики
4. Критерии оценки знаний, умений и навыков полученных при прохождении клинической практики
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение клинической практики
6. Материально-техническое обеспечение клинической практики

Приложения

Введение

Учебная практика: клиническая практика (далее – клиническая практика) студентов ФГБОУ ВО Уральского ГАУ (далее – Университет) является составной частью образовательной программы высшего образования и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» на базах практик.

Клиническая практика может быть как стационарной, так и выездной.

Практика проводится дискретно, по видам и периодам проведения практик.

Цель учебной практики: клиническая практика - получение навыков врачебной деятельности.

В результате прохождения учебной практики: клинической практики обучающийся должен освоить следующие компетенции:

ПК-1 Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза.

ПК-2. Способен проводить мероприятия по лечению больных живот-ных

ПК-3. Способен организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных.

1. Требования к освоению клинической практики

В результате освоения клинической практики студент должен:

Уметь:

- Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами
- Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.

Владеть:

- готовностью к организации профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий
- готовностью к организации организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных.

2. Организация клинической практики

Учебная клиническая практика является обязательным разделом программы подготовки Ветеринарных врачей. Она представляет собой

практическую деятельность студентов в структурных подразделениях ФГБОУ ВО Уральский ГАУ.

Прохождение практики является обязательным на местах, определяемых деканатом и кафедрами Университета.

Учебно-методическое руководство и контроль, над выполнением требований рабочей программы учебной клинической практики осуществляет руководитель практики в Университете.

Время проведения практики – 8 семестр для студентов очной формы обучения, 10 семестр для студентов очно-заочной формы обучения.

Количество часов - 108 или 3 зачетных единицы.

Учебная клиническая практика направлена на формирование у студентов, следующих профессиональных компетенции:

Наименование компетенции	Характеристика компетенции
ПК – 1	Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза.
ПК – 2	Способен проводить мероприятия по лечению больных животных
ПК-3	Способен организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных.

Перед практикой студент должен ознакомиться с настоящими Методическими рекомендациями.

Руководитель практики перед началом клинической практики проводит инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

При проведении практики основной формой организации труда является индивидуальная работа каждого студента под руководством преподавателя, назначаемым приказом ректора Университета.

В процессе прохождения практики студенты пользуются методическими рекомендациями кафедр, получают квалифицированные консультации со стороны преподавателей.

3. Требования к проведению клинической практики

3.1. Деканат обязан:

- согласовать со структурными подразделениями ФГБОУ ВО Уральский ГАУ время и даты учебной практики, согласно учебному графику;
- при необходимости организовать выезд.

3.2. Заведующие кафедрами обязаны:

- Обеспечить учебно-методическое руководство практикой, в том числе ознакомить студентов с настоящими Методическими рекомендациями по выполнению заданий учебной практики.
- перед выходом студентов на практику провести инструктаж, разъяснить порядок выполнения индивидуального задания в соответствии с программой практики;
- периодически докладывать в деканат, ректорат о ходе учебной практики и вносить предложения по совершенствованию этой работы в Университете;

3.3. Преподаватели - руководители практики обязаны:

- в предусмотренные графиком учебного процесса сроки организовать учебную практику в структурных подразделениях и/или участвовать в организации выездной учебной практики на места практики; разъяснить студентам правила поведения и трудовой дисциплины, техники безопасности;
- периодически консультировать студентов при выполнении ими индивидуальных заданий практики;
- производить контроль качества освоения программы учебной практики;
- аттестовать студента и выставить зачет;
- составить план-график и индивидуальное задание; проверить и оценить отчет и дневник учебной практики.

Документы:

1. Рабочий план (график). Выдается каждому студенту руководителем практики.

2. Индивидуальное задание. Выдается каждому студенту руководителем практики.

3. Отчет. Составляет студент по итогам практики, в отчете студент описывает навыки и умения, которыми он овладел при прохождении учебной клинической практики в соответствии с компетенциями, подлежащими освоению при прохождении учебной клинической практики.

Оформление отчета: формат листа – А4. Поля – 2 см. Межстрочный интервал – 1,15. Абзацный отступ – 0,5 см. Шрифт Times New Roman. Автоматическая расстановка переносов. Основной текст набирается шрифтом 14 кегля, заголовки оформляются полужирным курсивом с выравниванием по центру. Нумерация страниц сквозная.

Отчет подписывает руководитель практики на титульном листе. Образец титульного листа в Приложении 1.

4. Дневник практики. Заполняется студентом ежедневно, руководитель практики ежедневно проверяет его и ставит подпись в конце дня. Форма дневника дана в Приложении 2 и 3.

5. Оценочный или аттестационный лист.

4. Критерии оценки знаний, умений и навыков полученных при прохождении учебной клинической практики

Результат зачета	Критерии
«зачтено»	Студент показал знания и умения, предусмотренные программой выполнения учебной практики, умение решать конкретные задачи, правильно пользуется ветеринарной аппаратурой и инструментарием, владеет техникой клинического исследования животных, назначает необходимое лечение в соответствии с поставленным диагнозом; соблюдает правила работы с лекарственными средствами и технику введения лекарственных препаратов; имеет навык диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными; методами осуществления хирургических мероприятий, участвует в основных лечебных мероприятиях; владеет методами осуществления эпизоотологических и противопаразитарных мероприятий; осуществляет диагностические и лечебно-профилактическими мероприятия, направленные на раннее выявление опасных заболеваний, отчет и дневник выполнены по форме и не имеют существенных замечаний.
«не зачтено»	Выполнение практических заданий у студента вызывает значительные затруднения; он не способен использовать ветеринарный инструментарий, не владеет техникой клинического исследования животных, не верно назначает лечение; не соблюдает правила работы с лекарственными средствами и технику введения лекарственных препаратов; не имеет навыка диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными; не владеет методами осуществления эпизоотологических и противопаразитарных мероприятий; не верно осуществляет диагностические и лечебно-профилактическими мероприятия, направленные на раннее выявление опасных заболеваний, не предоставил требуемые документы.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной клинической практики

Основная литература

1. Общая хирургия ветеринарной медицины [Электронный ресурс] / Э.И. Веремей [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 600 с. — 978-5-91258-235-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60232.html>
2. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник / Г.Г. Щербаков [и др.] ; Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Яшина, А.П. Курдеко и К.Х. Мурзагулова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 716 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106895>
3. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие / Курлыкова Ю.А., Савинков А.В. — Самара : РИЦ СГСХА, 2018. — 198 с. Ссылка на информационный ресурс: <http://lib.rucont.ru/efd/646905/info>
4. Яшин, А.В. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням. [Электронный ресурс] / А.В. Яшин, Г.Г. Щербаков, Н.А. Кочуева, С.П. Ковалев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 176 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71741>
5. Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.Г. Щербаков [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 544 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/81522>

6. Общая хирургия ветеринарной медицины [Электронный ресурс] / Э.И. Веремей [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 600 с. — 978-5-91258-235-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60232.html>
7. Оперативная хирургия с топографической анатомией [Электронный ресурс] / Э.И. Веремей [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 560 с. — 978-5-91258-233-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60217.html>
8. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 304 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102228>
9. Латыпов, Д.Г. Гельминтозы животных, опасные для человека [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 440 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/95143>
10. Беспалова, Н.С. Акарология для ветеринарных врачей. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.С. Беспалова, Е.О. Возгорькова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 208 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90154>
11. Микобактерии и микобактериальные инфекции животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.И. Гулюкин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 304 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102214>
12. Либерман, Е.Л. Анаплазмоз сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.Л. Либерман, С.А. Козлов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 84 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91297>
13. Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов [Электронный ресурс] : монография / А.Т. Кушнир [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 192 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71717book.com/book/91309>
14. Полянцев, Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. [Электронный ресурс] : учеб. / Н.И. Полянцев, Л.Б. Михайлова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 448 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91068>
15. Полянцев, Н.И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 272 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71726>
16. Практикум по акушерству и гинекологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.А. Багманов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 308 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92627>

Дополнительная литература

1. Клиническая гастроэнтерология животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.И. Калужный [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61362>
2. Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.Г. Щербаков [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 544 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/81522>
3. Васильев, В.К. Общая хирургия. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 272 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/51936>
4. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.В. Сахно [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 152 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91285>
5. Петрянкин, Ф.П. Болезни молодняка животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ф.П. Петрянкин, О.Ю. Петрова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/44761>

Электронные библиотечные системы

- электронные библиотечные системы: ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>, ЭБС Ipr books - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, ЭБС Руконт - Режим доступа: <http://lib.rucont.ru/search>, ЭБС Юрайт - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>

- доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY»,

Электронно-библиотечная система Web «Ирбис».

Справочная правовая система «Консультант Плюс».

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS, Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации - <http://mcsx.ru/>

База данных АГРОС Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

6. Материально-техническое обеспечение практики учебной клинической практики

Учебная клиническая практика проводится в структурных подразделениях Университета и/или в сельскохозяйственных или профильных организациях.

Материально-технической базой практики являются комплекты оборудования, животные и расходные материалы ЦРЖ Уральского ГАУ.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

ОТЧЕТ

ПО ПРОХОЖДЕНИЮ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ: КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

(дата)

(место практики)

Студента(ки) 4 курса ФВМиЭ

Ф.И.О. студента, № группы

Екатеринбург, 20__

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»

ДНЕВНИК

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ: КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

(дата)

(место практики)

Студента(ки) 4 курса ФВМиЭ

Ф.И.О. студента, № группы

Екатеринбург, 20__