

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе *производственной практики*
«Врачебно-производственная практика (2-я)»

1. Общая характеристика

Рабочая программа *производственной практики* является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) программы Ветеринарная медицина, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974.

2. Требования к результатам освоения *производственной практики*:

Процесс реализации производственной практики направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза (ПК-1);
- Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных (ПК-2);
- Способен управлять системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных (ПК-3).

Индикаторы достижения компетенции:

- Осуществляет общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований (ПК-1.1);
- Проводит клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза (ПК-1.2);
- Выполняет посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти (ПК-1.3);
- Проводит лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных (ПК-2.1);
- Выбирает методы немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных (ПК-2.3);
- Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных (ПК-3.1);
- Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных болезней животных (ПК-3.2);
- Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению возникновения паразитарных болезней животных (ПК-3.3);
- Создает безопасные условия труда, выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность во время проведения мероприятий по предотвращению возникновения заболеваний у животных различной этиологии (ПК-3.4).

В результате реализации производственной практики у обучающихся должны быть сформированы:

Знания: методов общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; методов клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза; посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти; методов лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных; мероприятий по предотвращению

возникновения незаразных болезней животных; мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных болезней животных; мероприятий по предотвращению возникновения паразитарных болезней животных; безопасных условий труда, проблем, нарушающих безопасность во время проведения мероприятий по предотвращению возникновения заболеваний у животных различной этиологии.

Умения: осуществлять общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; проводить клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза; проводить посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти; проводить лечение животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; выбирать методы немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных; осуществлять организацию мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных; осуществлять организацию мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных болезней животных; осуществлять организацию мероприятий по предотвращению возникновения паразитарных болезней животных; создавать безопасные условия труда, выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность во время проведения мероприятий по предотвращению возникновения заболеваний у животных различной этиологии.

Навык: осуществления общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза; проведения посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти; проведения лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; выбора методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных; организации мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных; организации мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных болезней животных; организации мероприятий по предотвращению возникновения паразитарных болезней животных; создания безопасных условий труда, выявления и устранения проблем, нарушающих безопасность во время проведения мероприятий по предотвращению возникновения заболеваний у животных различной этиологии.

3. Содержание программы производственной практики:

Подготовительный этап. Ознакомление с программой производственной практики, распределение на базу практики;

Знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения учебных заданий на каждом из этапов;

Ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (врачебной);

Знакомство со структурой и режимом работы сельскохозяйственного предприятия; с нормативными документами, регламентирующими его деятельность;

Изучение и анализ специальной литературы и другой научно-технической информации о достижениях отечественной и зарубежной науки в соответствующей области знаний.

Основной этап. Участие в проведении лечебных, профилактических и других мероприятиях:

- проведение амбулаторного приема и лечение больных животных;
- освоение терапевтической техники (зондирование органов пищеварения, катетеризация мочевого пузыря, использование магнитного зонда и лекарственных веществ);
- выписывание рецептов, приготовление лекарственных форм;
- участие в проведении диспансеризации животных хозяйства и других профилактических мероприятиях;
- проведение амбулаторного приема и лечение животных с различными видами патологий органов размножения и молочной железы;
- участие в диагностике беременности (коров, овец, свиней, пушных зверей, собак, кошек) и клинико-акушерском (гинекологическом) обследовании «проблемных» животных с использованием традиционных и новых методов;
- организация обеспечения нормальных родов, оказание акушерской помощи при трудных и патологических родах, профилактика послеродовых осложнений;
- обследование лактирующих, сухостойных коров (свиноматок, овцематок и др.) на мастит (клинически выраженный и скрытый), выявление причин и факторов, способствующих болезни, лечение больных животных, учет результатов лечения, составление плана мероприятий по профилактике и ликвидации болезней на ферме (в хозяйстве, зоне обслуживания), а также среди животных, принадлежащих фермерам и частным лицам;
- изучение организации и технологии осеменения животных, непосредственное участие в подготовке спермы, инструментов и проведении искусственного осеменения;
- при применении в хозяйстве естественного осеменения студент обязан ознакомиться с его организацией и технологией;
- проведение анализа состояния воспроизводства стада (на примере одной производственной группы коров или свиней) по данным первичного зоотехнического и ветеринарного учета, определение экономического ущерба, причин бесплодия; составление комплексного плана мероприятий по профилактике бесплодия;
- выяснение состояния хирургической работы на месте прохождения практики (обеспеченность кадрами, оборудованием, инструментами, ветеринарными препаратами); определение объема и эффективности хирургической работы;
- участие в организации лечебно-профилактической работы при хирургических патологиях, основываясь на данных ветеринарной отчетности, записях журналов учета ветеринарных работ;
- закрепление навыков фиксации и релаксации животных перед проведением хирургических манипуляций;
- закрепление навыков проведения различных инъекций, наложения повязок и отработка диагностических приемов и методов клинического исследования животных при хирургических патологиях;
- отработка техники проведения экономических и лечебных операций самостоятельно и в составе коллектива ветеринарных работников;
- освоение техники проведения хирургической диспансеризации животных, определение процентного отношения хирургических болезней к общей заболеваемости;
- установление причин травматизма и других видов хирургической патологии, определение наносимого ими экономического ущерба;
- составление плана профилактических мероприятий по наиболее часто регистрируемому заболеванию животных с хирургической патологией и по возможности принятие участия в его осуществлении;
- анализ ситуации по инвазионным болезням в месте прохождения практики, изучение планов мероприятий по борьбе с ними;

- анализ причин возникновения и распространения инвазионных болезней, путей их заноса, характера течения, методов диагностики, организации лечебных и профилактических мероприятий;

- освоение методов прижизненной и посмертной диагностики инвазионных болезней;
- проведение дегельминтизации животных против трематодозов, имагинальных цестодозов и нематодозов;

- взятие и исследование соскобов кожи на наличие чесоточных клещей и эктопаразитов;
- обработка животных против насекомых и клещей инсектоакарицидами;
- взятие и исследование крови и экскрементов на наличие простейших при бабезиозах, эймериозах, балантидиозе, боррелиозе;

- проведение химиотерапии и химиопрофилактики при протозоозах;
- участие в проведении дезинвазии помещений и утилизации выбракованных продуктов животноводства;

- изучение и анализ эпизоотического состояния фермы и населенного пункта, эпизоотической карты района;

- анализ планов противоэпизоотических мероприятий;
- прием больных животных и оказание лечебно-профилактической помощи при инфекционных болезнях;

- участие в проведении противоэпизоотических мероприятий в неблагополучном хозяйстве;

- эпизоотологическое обследование хозяйства, анализ материала, учетно-отчетной ветеринарной документации;

- проведение плановых диагностических исследований;
- проведение противоэпизоотических, профилактических иммунизаций и фагообработок;

- дезинфекция помещений и территорий, дезинсекция и дератизация, обеззараживание навоза и т.п.

- оборудование карантинных помещений, ветеринарно-санитарных пропускников, дезбарьеров, биотермических ям и др. ветеринарно-санитарных объектов;

- взятие, консервирование и отправка патологического материала в лабораторию;
- проведение бактериологических, серологических, гематологических, патоморфологических и других исследований на инфекционные болезни животных;

- анализ плана противоэпизоотических мероприятий;

- студенты должны принять участие во вскрытии павших или вынужденно убитых животных и птицы; освоить методы вскрытия трупов; технику пользования инструментами, правила утилизации или уничтожения патматериала, дезинфекции мест вскрытия, стерилизации инструментов, обеззараживания спецодежды. Ознакомиться с устройством скотомогильника или площадки для вскрытия трупов, использованием специальных транспортных средств для перевозки трупов, трупного материала и боенских конфискатов;

- по мере поступления патматериала под руководством ветеринарных специалистов принять участие во вскрытии трупов или разделке вынужденно убитых животных; освоить правила извлечения, исследования и описания органов, тканей и систем; провести отбор проб, их фиксацию и упаковку; изучить правила оформления документов и отправки материала в ветеринарную лабораторию; принять участие в постановке патологоанатомического и нозологического диагноза, выявить причины, источники заболевания и гибели животных и птицы; ознакомиться с учетом, отчетностью, в том числе: оформлением журналов вскрытия, отчетов, актов на выбытие, протоколов вскрытия и другой документацией. Копии некоторых документов следует дать в приложении к дневнику. Студенты принимают, участвуют при утилизации и уничтожении трупов и трупного материала, проводят дезинфекцию мест вскрытия и инструментов.

Заключительный этап. Подготовка и оформление отчета.

Сдача и защита дневника и отчета по Врчебно-производственной практике (2-я)

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. ветеринар. наук, доцент, зав.каф. терапии и пропедевтики
Ушакова Т.М.