

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЧАСТИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ЯДРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
по специальности 36.05.01 Ветеринария (специализация – Общеклиническая ветеринария)

В профессиональной части фундаментального ядра предусмотрена ознакомительная практика в объеме 6 з.е. (4 недели), после изучения дисциплин профессиональной части фундаментального ядра в 4 семестр 2 курса (апрель-май). Форма контроля- зачет.

Целью ознакомительной практики является проверка полученных фундаментальных знаний в аудиториях комплексными практическими заданиями сразу по нескольким дисциплинам. Минимальные требования к ознакомительной практики (объем, период проведения, дисциплины, примерные задания и формы предоставления выполненных заданий) приведены в таблице.

Содержание практики определяется в ОПОП. Результаты оформляются в соответствии с требованиями, установленными локальными нормативными актами университета.

Дисциплины, входящие в комплексную практику	Примерные комплексные задания	Формы предоставления выполненных заданий
Латинский язык Анатомия животных Кормление с основами кормопроизводства Физиология животных Биологическая химия Общая зоогигиена Микробиология и иммунология Цитология, гистология и эмбриология	Задание 1. Установление порядка соединения костей конечности. На основании представленных костных фрагментов (не менее 10 фрагментов), студенту необходимо расположить пронумерованные произвольно кости в анатомически правильной последовательности, соединить их и записать в протокол; внести в протокол русский термин названия кости; внести в протокол латинский термин названия кости; сформировать заключение с указанием объекта периферического скелета, вида животного, которому принадлежат кости, его пол, возраст, породу (если это возможно, а если нет, то объяснить почему). Задание 2. Корреляции среды и физиологических показателей животного. Студент проводит полный осмотр сельскохозяйственного животного (крупного рогатого скота) с точки зрения топографии органов (например, пальпирует печень по линии правого подреберья, описывает топографию сычуга и т.д.).	• Протокол экспертизы костных фрагментов; • Протокол визуального осмотра животного, фото и(или) видео фиксация осматриваемого животного (не менее 2-х видов животных); • Схема-топограмма расположения проекций внутренних органов обследованного животного с указанием органов на русском и латинском языках (не менее 2-х видов животных); • Дневник микробиологических исследований с фото и(или) видеофиксацией этапов выполнения манипуляций и образцов микропрепаратов под иммерсионным объективом с обозначением образцов на русском и латинском языках; • Описание морфологических и тинкториальных свойств подготовленных бактериальных препаратов (не менее 3-х); • Протокол посева с описанием роста колоний;

	Описывает топографическое расположение внутренних органов брюшной полости на живом объекте, опираясь на знания анатомии. Оценивает параметры микроклимата помещения (температура, влажность, скорость движения воздуха, освещенность), сравнивая их с нормативами общей зоогигиены. Проводит термометрию, аускультацию сердца и легких. Интерпретирует полученные данные через призму физиологии (например, объясняет частоту дыхания в зависимости от температуры среды). Задание 3. Подготовка и окрашивание микропрепаратов. На примере смывов со слизистых оболочек или проб патологического материала студент выполняет полный цикл микробиологического исследования: готовит микроскопические препараты, окрашивает их по Граму; описать морфологические и тинкториальные свойства микроорганизмов в бактериальном препарате; производит первичный посев на дифференциально-диагностические среды, описывает культуральные свойства выросших колоний. Задание 4. Анализ рациона. Студентом анализируются текущие рационы. С учетом вводных по ограничениям кормовой базы (модельная ситуация), составляется сбалансированный рецепт кормосмеси с использованием специализированного ПО или табличных процессоров. Обосновываются коррекционные меры с учетом биохимических механизмов.	• Таблица исходного и скорректированного рациона с расчетом питательности (не менее 2-х видов животных); • Таблица исходного и скорректированного рациона с расчетом питательности, обоснование коррекционных мер (в отношении не менее 2-х видов животных).
--	---	---