

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.06.2023 10:31:18
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация программы по практике «Врачебно-производственная практика»

Специальность:

36.05.01 Ветеринария;

Направленность (профиль):

Диагностика болезней животных

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач;

Сроки проведения практики - А семестр

Общий объём учебного времени составляет 416 часов (12 зачётных единиц), из них – 16 часов контактной работы (в форме консультаций по производственной практике КППП), 336 часов практической подготовки по производственной практике (ПППП) и 80 часов самостоятельной работы.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1.1. Цель

Закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении клинических и общепрофессиональных дисциплин; приобретение навыков организационной работы по решению социально-экономических вопросов в трудовых коллективах на селе, формирование активной социальной позиции будущего специалиста и организатора сельскохозяйственного производства в условиях рыночной экономики; приобретения практических навыков: организации производства в хозяйствах разных форм собственности, анализа хозяйственной деятельности предприятия, управления коллективом по планированию, организации, материально-техническому обеспечению, экономическому анализу ветеринарных противоэпизоотических мероприятий, по диагностике, профилактике инфекционных, инвазионных болезней животных, оздоровлению неблагополучных хозяйств, управлению ветеринарной службой, диспансерному обследованию животных.

1.2. Задачи:

На практике студент должен выяснять причины заболеваний животных, исследовать их и проводить лечебные и профилактические мероприятия по хирургии, акушерству и гинекологии, изучить правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, выявлять причины, осваивать диагностику и профилактику отравлений животных, приобретать опыт анализа патологоанатомических изменений для установления окончательного диагноза и заключения о причинах падежа.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

Врачебно-производственная практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б2.В.05(П)) основной образовательной программы.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Коды компе-	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине
-------------	--------------------------	-----------------------	---

тенций		компетенции	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать: анатомио-физиологические основы функционирования организма; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции. Уметь: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей. Владеть: - приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; - различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутривбрюшинно, внутрикостно, внутритрахеально, внутривгрудинно и т.д.) или применять их наружно, проводить физиотерапевтические процедуры животным; - правильно пользоваться медикотехнической и ветеринарной аппаратурой и инструментарием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеть техникой обследования животных.
ПК-1	Способен осуществлять сбор анамнеза для выявления причин возникновения заболеваний и их характера	ПК-1.1 Осуществляет сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных)	знать: методы сбора анамнеза для выявления причин возникновения заболеваний и их характера уметь: анализировать информацию о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных) владеть: способами содержания и кормления животных.
		ПК-1.2	знать: методы сбора информации о возникновении и проявлении заболеваний

		<p>Осуществляет сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p>	<p>у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p> <p>уметь: осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p> <p>владеть: способами сбора и анализа информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p>
ПК-2	<p>Способен проводить общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований</p>	<p>ПК- 2.1 Фиксирует животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования</p>	<p>знать: методы клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований</p> <p>уметь: самостоятельно проводить общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований</p> <p>владеть: методами фиксации животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования</p>
		<p>ПК- 2.2 Производит клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p>	<p>знать: методы осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p> <p>уметь: производит клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p> <p>владеть: методами осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии</p>
		<p>ПК- 2.3 Устанавливает предварительный диагноз на основе</p>	<p>знать: общие методы клинического обследования животных</p> <p>уметь: устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования.</p>

		анализа анамнеза и клинического обследования общими методами	владеть: приемами общего клинического обследования животных
ПК-3	Способен разработать программу и провести клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза	ПК-3.1 Производит исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации рентгенографии, электрокардиографии, эхографии	Знать: анатомию-топографические и физиологические особенности организма животных, правила применения инструментальных методов эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии и особенности интерпретации полученных результатов. Уметь: пользоваться приборами для диагностики болезней животных, анализировать полученные при исследовании сведения. Объемно мыслить, давать оценку данным собственных исследований. Владеть: навыками по применению инструментальных методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии.
		ПК-3.2 Осуществляет интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза	Знать: физиологические нормы и параметры функционирования органов и систем животных. Особенности проведения и получения результатов исследований при использовании инструментальных методов исследования. Уметь: интерпретировать и анализировать данные специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза Владеть: техникой применения и интерпретации полученных данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза
		ПК-3.3 Определяет реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом	Знать: особенности и закономерности деятельности сердечно-сосудистой системы животных, сведения о нормальном функционировании и о патологических отклонениях в работе сердечно-сосудистой системы Уметь: применять и интерпретировать функциональные методы исследования сердечно-сосудистой системы

		функциональных проб	Владеть: техникой выполнения проб по определению функциональных способностей сердечно-сосудистой системы животных.
ПК-4	Способен разработать программу и провести клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза	ПК- 4.1 Отбирает пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований и выполняет его предварительную обработку, хранение и транспортировку в лабораторию	знать: программу и провести клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза уметь: отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований и выполняет его предварительную обработку, хранение и транспортировку в лабораторию владеть: методами отбора проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований и выполняет его предварительную обработку, хранение и транспортировку в лабораторию
		ПК-4.2 Осуществляет интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	Знать: - показания к использованию лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. Уметь: - назначать отбор проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований; - осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза. Владеть: - методиками проведения лабораторных методов исследования для уточнения диагноза; - постановкой диагноза на основе анализа лабораторных методов исследования
ПК-5	Способен ставить диагноз на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и	ПК-5.1 Осуществляет постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификации	

	лабораторных методов исследования	ями, перечнями заболеваний животных	
		ПК-5.1 Осуществляет постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных	Знать: методы постановки диагноза как общие, так и специальные. Уметь: анализировать данные анамнеза, общих и специальных методов исследования. Владеть: общими, специальными (инструментальными) и лабораторными методами исследования, приборами и диагностической аппаратурой.
		ПК-5.2. Пользуется специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	Знать: - нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм. Уметь: - пользоваться специализированными информационными базами данных показателей биологических жидкостей для диагностики заболеваний животных. Владеть: - навыками использования программного обеспечения, в том числе специального, необходимого для выполнения должностных обязанностей.
		ПК-5.3 Оформляет результаты клинических исследований животных	Знать: правила оформления результатов клинических исследований животных Уметь: заполнять журналы и тетради для регистрации информации Владеть: Оформления результатов клинических исследований животных
ПК-7	Способен выполнить посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	ПК-7.1 Собирает анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти и производит общий осмотр трупов животных	Знать: основные законы анатомического строения животного, общие закономерности и видовые особенности строения систем и органов животного; степень развития структурных изменений в тканях и организме в целом. Уметь: Собрать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти Владеть: навыками производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием.

		перед вскрытием	
		<p>ПК-7.2 Производит вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности</p>	<p>Знать: ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии, правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных.</p> <p>Уметь: производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности.</p> <p>Владеть: техникой выполнения посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>
		<p>ПК-7.3 Осуществляет отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований</p>	<p>Знать: методики отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала основы и принципы отбора и консервации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований.</p> <p>Уметь: методически правильно проводить отбор и консервацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований;</p> <p>Владеть: навыками отбора и пересылки проб патологического материала для проведения лабораторных исследований.</p>
		<p>ПК-7.4 Устанавливает причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний</p>	<p>Знать: Основные задачи патологоанатомической диагностики и судебно-ветеринарной экспертизы, основные методы патологоанатомического исследования.</p> <p>Уметь: протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти; применять основные методы патогистологической техники для диагностики болезней;</p> <p>Владеть: техникой патологоанатомического вскрытия трупов различных видов животных; проводить судебно-ветеринарную экспертизу.</p>

		<p>ПК-7.5 Оформляет результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p>	<p>Знать: основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза. Уметь: протоколировать результаты и оформлять заключение о причинах смерти; применять основные методы патогистологической техники для диагностики болезней; Владеть: навыками профессионального описания конкретных сведений о строении органов и их видовых особенностей у домашних животных.</p>
--	--	---	--

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Автор (ы): кандидат биологических наук, Яковлева И.Н., кандидат ветеринарных наук Щербинин Р.В. кандидат ветеринарных наук, доцент Роменская Н.В.