

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 23.06.2023 16:50:34  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация программы по практике «Учебно-клиническая практика»

**Специальность:** 36.05.01 Ветеринария  
**Направленность (профиль):** Болезни продуктивных и непродуктивных животных  
**Квалификация выпускника:** Ветеринарный врач

Сроки проведения практики – 6 Семестр (очная форма обучения), 3 курс (заочная форма обучения).

Общий объём учебного времени, отведённого на прохождение практики, составляет 108 часов (3 зачётные единицы), из них для очной формы обучения – 90 часов контактной работы (в форме консультаций по учебной практике КПУП 18 часов, в форме практической подготовки по учебной практике ПППУП 72 часа) и 18 часов самостоятельной работы, для заочной формы обучения – 18 часов контактной работы (в форме консультаций по учебной практике КПУП) и 90 часов самостоятельной работы.

**1.1 Цель практики:** подготовка студентов к практической деятельности ветеринарного врача.

### 1.2 Задачи практики:

- -изучить правила обращения с животными, методы общих и специальных исследований животных;
- -отработать вопросы оказания хирургической помощи сельскохозяйственным животным в производственных условиях.

## 2. Место практики в структуре ОПОП:

Учебно-клиническая практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений второго блока «Практики» (Б2.В.02(У)) основной профессиональной образовательной программы.

## 3. Требования к результатам освоения практики

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода,	<b>УК-1.1</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет	<b>Знать:</b> 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. <b>Уметь:</b> анализировать закономерности

	вырабатывать стратегию действий	декомпозицию задачи	функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей. <b>Владеть:</b> приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий.
<b>ПК-1</b>	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	<b>ПК-1.2</b> Осуществляет диагностику болезней разных видов продуктивных и непродуктивных животных общепринятыми и современными методами исследования на основе гуманного отношения	<b>Знать:</b> - положение о технике безопасности при работе с животными, - классификацию и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к их применению и побочные эффекты; - иметь представление о причинах возникновения и механизмах развития болезней мелких домашних животных; - иметь опыт работы обобщения результатов исследования, иметь навыки составления плана профилактики болезни животных; - эффективные приемы оказания помощи и современные способы лечения животных при репродуктивной патологии; - принципы развития и профилактики хирургической инфекции; - методику проведения дифференциальной диагностики хирургических болезней; - иметь представление о причинах возникновения и механизмах развития болезней мелких домашних животных; - классификацию, синдромы болезней, их этиологию, симптоматику, современные методы диагностики, новые эффективные методы профилактики и лечения; - иметь опыт работы обобщения результатов исследования, иметь навыки составления плана профилактики болезни животных. <b>Уметь:</b> - провести клиническое обследование больного животного; - формулировать цели и задачи лечения, определять кратчайший и наиболее эффективный путь для достижения поставленной цели; - уметь интерпретировать и обобщать знания, полученные в ходе работы, дать оценку состоянию здоровья животного; - применять полученные знания на

			<p>практике.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- врачебным мышлением;</li> <li>- методами клинического обследования животных;</li> <li>- способами и приемами терапевтической техники;</li> <li>- техникой физиотерапии.</li> </ul>	
<b>ПК-3</b>	<p>Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов</p>	<b>ПК-3.1</b>	<p>Выбирает лекарственное сырье, препараты, кормовые добавки для осуществления лечебно-профилактических мероприятий в отношении разных видов продуктивных и непродуктивных животных</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- закономерности осуществления физиологических процессов и функций, механизмы их нейрогуморальной регуляции;</li> <li>- патогенез патологических процессов и особенности их проявления у различных видов животных;</li> <li>- биотехнологию защитных препаратов;</li> <li>- классификацию лекарственных веществ, их фармакокинетику, фармакодинамику;</li> <li>- особенности применения при различных физиологических состояниях у животных, основы рецептуры и аптечного дела.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять полученные знания на практике;</li> <li>- отбирать материал для химико-токсикологического исследования;</li> <li>- определять антибиотико-чувствительность;</li> <li>- выписывать рецепт на лекарственное средство.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знаниями об основных физических, химических и биологических законах и их использовании в ветеринарии;</li> <li>- методами наблюдения и эксперимента;</li> <li>- фармако-токсикологическими методиками.</li> </ul>
<b>ПК-4</b>	<p>Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать</p>	<b>ПК-4.1</b>	<p>Понимает сущность патологических процессов и отдельных нозологий</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие закономерности структурной организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях организма кошек и собак;</li> <li>- причинно-следственную закономерность механизма развития общепатологических процессов, заболеваний незаразной, инфекционной и паразитарной природы, включая атипические разрастания тканей, элементы радиационной патологии.</li> <li>- гистофункциональные особенности тканевых элементов участвующих в различных биологических процессах (защитных, трофических, пролиферативных,</li> </ul>

	<p>правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов</p>		<p>секреторных и др.) на основе данных световой, электронной микроскопии и гистохимии.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распознавать изменения структуры клеток, тканей и органов в связи с различными физиологическими и защитно-приспособительными реакциями организма;</li> <li>- микроскопировать гистологические препараты.</li> <li>- определять органы, а также их тканевые и клеточные элементы на микроскопическом и ультрамикроскопическом уровнях;</li> <li>- устанавливать связь изученного материала с другими дисциплинами.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классическими и современными методами изучения патологических процессов.</li> </ul>
--	--	--	---

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5. Составители:** кандидат биологических наук, доцент Яковлева И.Н., кандидат ветеринарных наук Щербинин Р.В.