

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

## Аннотация программы практики

### «Клиническая практика (незаразная патология)»

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

Сроки проведения практики – 8 Семестр (очная форма обучения), 4 курс (заочная форма обучения).

Общий объём учебного времени составляет 54 часа (1,5 зачётные единицы) из них для очной формы обучения – 36 часов контактной работы (в форме практической подготовки ПППКН) и 18 часов самостоятельной работы, для заочной формы обучения – 9 часов контактной работы (в форме консультаций по учебной практике КПУП 5 часов, в форме практической подготовки по учебной практике ПППУП 4 часа) и 45 часов самостоятельной работы.

#### 1.1 Цели изучения практики:

- подготовка студентов к практической деятельности ветеринарного врача;
- получение представления о профессии ветеринарный врач, его роли в современном сельском хозяйстве.

#### 1.2 Задачи практики:

- закрепить навыки диагностики, лечения и профилактики гинекологических болезней животных, освоить технику различных способов искусственного осеменения;
- совершенствовать методы диагностики болезней животных, проведение индивидуальных и групповых лечебных и профилактических мероприятий;
- овладеть особенностями вскрытия трупов различных видов животных и приобрести навыки последовательного осмотра внутренних органов.

### 2. Место практики в структуре ОПОП:

Клиническая практика (незаразная патология) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений второго блока «Практики» (Б2.В.03(У)) основной образовательной программы.

### 3. Требования к результатам освоения практики

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2;	Способен	ПК-2.1	Знать:

	<p>разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мер проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций</p>	<p>Разрабатывает алгоритмы и владеет критериями выбора адекватной терапии при инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваниях разных видов продуктивных и непродуктивных животных</p>	<p>классификацию, синдроматику незаразных заболеваний, их этиологию, картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии; методы асептики и антисептики и их применение. Физиологию и патологию репродуктивных органов самок и самцов. Этиологию и клиническое проявление заболеваний половых органов и молочной железы. Современные клинические и лабораторные методы исследования половых органов. Эффективные лечебные способы и приемы оказания помощи разным видам животных с акушерско-гинекологической патологией. Искусственное осеменение и трансплантацию эмбрионов. Иммунологию репродукции.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>оценивать результаты лабораторных исследований;</p> <p>проводить диспансеризацию, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных.</p> <p>Определять стадии полового цикла у самок разных видов животных. Определять срок беременности у самок разных видов</p> <p>Устанавливать причины патологии беременности, родов и послеродового периода, проводить комплексное лечение животных животных. Организовывать профилактику болезней беременных животных, осложнений родов и послеродового периода, болезней новорожденных. Организовывать работу в родильном отделении и профилактории.</p> <p>Оказать помощь новорожденным, роженице, родовспоможение при трудных и патологических родах. Исследовать животное на наличие мастита. Определять экономический ущерб от бесплодия и малоплодия животных. Проводить меры профилактики и терапии при бесплодии и малоплодии. Собирать и подготавливать искусственную вагину для получения спермы. Определять качество спермы. Проводить искусственное осеменение самок разных видов животных. Проводить отбор доноров и реципиентов для трансплантации эмбрионов</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>навыками работы на лабораторном оборудовании;</p> <p>методами клинического обследования животных;</p> <p>техникой взятия желудочного и рубцового</p>
--	--	--	---

		<p><b>ПК-2.3</b> Организует карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций</p>	<p>содержимого; техникой отбора проб мочи, крови, кала у разных видов животных. Методами диагностики сроков беременности у животных. Способами подготовки самок к родам, родовспоможению, приему и обработке новорожденного. Методами получения спермы от самцов-производителей посредством искусственной вагины. Методами оценки качества спермы. Методами патогенетической терапии при акушерско-гинекологической патологии, в том числе и при маститах. Методами инструментальной диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы. Технологией организации и проведения мероприятий по трансплантации эмбрионов Методами терапии и профилактики родовой и послеродовой патологии</p> <p><b>Знать:</b> причинно-следственную закономерность механизма развития общепатологических процессов, заболеваний незаразной, инфекционной и паразитарной природы, включая атипические разрастания тканей, элементы радиационной патологии.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить диспансеризацию, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных.</p> <p><b>Владеть:</b> осуществлением карантинных мероприятий на животноводческих объектах.</p>
<p><b>ПК-4.</b></p>	<p>Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке</p>	<p><b>ПК-4.1.</b> Понимает сущность патологических процессов и отдельных нозологий</p>	<p><b>Знать:</b> - общие закономерности структурной организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях организма кошек и собак; - причинно-следственную закономерность механизма развития общепатологических процессов, заболеваний незаразной, инфекционной и паразитарной природы, включая атипические разрастания тканей, элементы радиационной патологии. - гистофункциональные особенности тканевых элементов участвующих в различных биологических процессах (защитных, трофических, пролиферативных, секреторных и др.) на основе данных световой, электронной микроскопии и гистохимии.</p>

	<p>судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов</p>	<p><b>ПК-4.2.</b> Проводит вскрытие трупов животных различных видов и устанавливает посмертный диагноз, соблюдает правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов.</p> <p><b>ПК-4.3.</b> Проводит судебно-ветеринарную экспертизу и участвует в арбитражном производстве</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> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- параметры функционального состояния животных в норме и при патологии; патологическую анатомию животных при постановке посмертного диагноза.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методически правильно производить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов.</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- клинические аспекты функциональной гистологии, цитологии, эмбриологии и анатомии систем и отдельных органов и современные методологические подходы и методы биологического анализа морфофункциональных изменений при изучении организма животных;</li> <li>- видоспецифические особенности строения и расположения структур организма данных видов животных;</li> <li>- анатомо-функциональные и анатомо-топографические характеристики систем организма и областей тела собак и кошек;</li> <li>- клинические аспекты функциональной</li> </ul>
--	---	---	--

			<p>анатомии систем и отдельных органов с учетом видовых особенностей.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обращаться с анатомическими и хирургическими инструментами.</li> <li>-проводить анатомическое вскрытие;</li> <li>-обращаться с трупным материалом и живыми животными в соответствии с правилами «Техники безопасности»;</li> <li>-ориентироваться в расположении органов, границ областей по скелетным ориентирам тела различных видов и возрастов домашних животных;</li> <li>-определять видовую принадлежность органов по анатомическим признакам: величина, строение, консистенция, цвет;</li> <li>- проводить сравнительный анализ наблюдаемых структурных изменений, формулировать выводы и обоснования к ним.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять полученные знания в практической и научной деятельности;</li> <li>- методами проведения патолого-анатомического вскрытия.</li> </ul>
--	--	--	--

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

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