Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пархомов Евгений Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 08.05.2026 09:03:48
Уникальный программный ключ:
a33b858de26e7678799aaa886d45c8de01e1069d

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Клинический врачебный практикум (практическая подготовка)»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария;
Направленность (профиль): Диагностика болезней животных
Квалификация выпускника: Ветеринарный врач;
Общая трудоемкость дисциплины: 9 з.е. (324 ч).

1.1. Цель дисциплины:

- практическое освоение профессиональных знаний, умений и приобретение опыта профессиональной производственно-технологической и врачебной деятельности на предприятиях агропромышленного комплекса, организациях государственной ветеринарной службы Российской Федерации, организациях, работающих в сфере ветеринарии, в том числе с учётом регионального компонента.

1.2. Задачи: - освоение методов взятия биологического материала, а также методов клинических и лабораторных исследований (крови, проб фекалий, соскобов с пораженной кожи, мочи, экссудата и др.);

- освоение методов визуальной диагностики, техники их проведения и интерпретации результатов исследований;

- получение практических навыков в области диагностики и лечения животных с патологиями опорно-двигательного аппарата, заболеваниями кожи и др.;

- получение практических навыков проведения анестезии, организации и проведения хирургических операций, распознаванию общей и местной реакции организма на травму, лечения животных с ранами, ушибами, абсцессами и флегмонами;

- овладение способами проведения клинических исследований здоровых и больных животных и основными приемами оказания лечебной помощи больным животным с инвазионными болезнями, внутренними незаразными, акушерскими и гинекологическими патологиями;

- освоение методов эпизоотологического обследования организаций (территорий), современных методов постановки диагноза на инфекционные заболевания;

- закрепление теоретических и практических знаний по вопросам организации государственной ветеринарной службы в Российской Федерации и в ее субъектах, на территории муниципальных районов и городских образований, а также организации работы государственных и частных ветеринарных учреждений.

- закрепление теоретических и практических знаний в области организации ветеринарного дела по вопросам: организации государственной ветеринарной службы в Российской Федерации и в ее субъектах, на территории муниципальных районов и городских образований; организации работы государственных и частных ветеринарных учреждений; приобретение

практических навыков организации и планирования ветеринарных мероприятий, ознакомление с организацией делопроизводства;

- получение практического опыта выполнения мероприятий по профилактике, а также диагностике и лечению отравлений у животных;

- ознакомление с лекарственными препаратами, имеющимися в организации, условиями их хранения, учета отпуска для лечения животных;

- закрепление навыков взятия биологического материала, а также овладение методами клинических и лабораторных исследований (крови, проб фекалий, соскобов с пораженной кожи, мочи, экссудата и др.);

- закрепление знаний и получение навыков по профилактике, диагностике и лечению патологий инфекционной, инвазионной и не инфекционной этиологии различных органов и систем (области глаза, зубочелюстной системы, сердечно-сосудистой системы, репродуктивной системы, позвоночного столба и конечностей и др.) животных с использованием новых и современных методов лабораторной и инструментальной, в том числе визуальной диагностики, а также современных фармакологических и биологических препаратов, материалов и приборов для лечения больных животных.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Клинический врачебный практикум (практическая подготовка)» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.02.36) основной профессиональной образовательной программы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2	Способен 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	**ПК-2.1** Разрабатывает алгоритмы и владеет критериями выбора адекватной терапии при инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваниях разных видов животных	**Знать:** - классификацию, синдроматику незаразных, инфекционных, паразитарных заболеваний, их этиологию, картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии; методы асептики и антисептики и их применение. - методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. - виды, методы и технику немедикаментозной терапии, и показания к их применению. - формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учета, в том числе в цифровом формате. - алгоритмы и критерии выбора терапевтического и хирургического лечения животных при акушерско-гинекологических заболеваниях.

	защиту населения в очагах особо опасных инфекций		**Уметь:** - применять навыки коммуникаций с обслуживающим персоналом, владельцами животных для получения предварительных анамнестических данных, применять схемы клинического исследования животного, в том числе с помощью цифровых технологий. - оценивать результаты лабораторных исследований; - определять стадии полового цикла и сроки беременности у самок разных видов животных; - рассчитывать количество медикаментов, в том числе биофармацевтических препаратов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определенный период с помощью цифровых технологий. - вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами. - пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации. - вести учётно-отчётную документацию по заболевшим животных и их лечению с использованием цифровых технологий. - планировать и выполнять акушерско-гинекологические мероприятия, в том числе на основе вспомогательных репродуктивных технологий. **Владеть:** - методами медикаментозного лечения больных животных и показаниями к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. - методами и техникой немедикаментозной терапии в соответствии с показаниями к их применению.
		ПК- 2.2 Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств.	**Знать:** эпизоотическое состояние хозяйства по инфекционным и инвазионным заболеваниям, планы мероприятий по борьбе с инфекционными и инвазионными болезнями животных. - рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий. - виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. - методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных **Уметь:** - организовывать и проводить плановые диагностические исследования различных видов животных; проводить предохранительные, а в случае возникновения инфекционных болезней, и вынужденные прививки животных вакцинами (сыворотками); проводить дегельминтизацию животных; на основании материалов

			эпизоотологических исследований осуществлять ветеринарно-санитарный анализ. - пользоваться геоинформационными и телекоммуникационными системами и программными комплексами, в том числе открытыми данными Россельхознадзора при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий **Владеть:** методами проведения профилактической, текущей, заключительной дезинфекции различных объектов с учётом времени года и характера возбудителя болезни; проводить дезинвазию животноводческих помещений и территорий ферм, применяя механические, химические, физические способы уничтожения паразитов, а также биотермическое обеззараживание навоза; владеть методами предубойного осмотра животных и послеубойного исследования туш и органов с последующей ветеринарно-санитарной оценкой продуктов убоя при различных заболеваниях.
		ПК-2.3 Организует карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций	**Знать:** причинно-следственную закономерность механизма развития общепатологических процессов, заболеваний незаразной, инфекционной и паразитарной природы, включая атипические разрастания тканей. **Уметь:** -проводить диспансеризацию, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных. **Владеть:** - методами осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах.
ПК-4.	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанав-ливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	**ПК-4.1.** Понимает сущность патологически х процессов и отдельных нозологий	**Знать:** - общие закономерности возникновения, развития и исхода общепатологических процессов; этиологию, патогенез, проявления и исходы наиболее частых форм патологии органов и физиологических систем, принципы их этиологической и патогенетической терапии **Уметь:** проводить анализ реальных клинических ситуаций, моделировать «поведение» ветеринарного врача при работе с больным животным (построение схемы диагностического поиска по выявлению причин и факторов риска заболевания, механизмов его развития, обоснование возможных лечебных и профилактических мер помощи животному). - распознавать изменения структуры клеток, тканей и органов в связи с различными физиологическими и защитно-приспособительными реакциями организма; - общие закономерности структурной организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях организма животных **Владеть:** - классическими и современными методами изучения патологических процессов.

		ПК-4.2. Проводит вскрытие трупов животных различных видов и устанавливает посмертный диагноз, соблюдает правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов.	***знать:*** - ветеринарно-санитарные требования к процедуре вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии. - основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза. - методы и технику вскрытия трупов животных различных видов. - методику отбора и фиксации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области. - формы и порядок составления протокола вскрытия животного, в том числе, с применением цифровых технологий. - ветеринарно-санитарные правила и способы транспортировки, утилизации и уничтожения трупов животных и биологических отходов. ***уметь:*** - осуществлять отбор и фиксацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований с применением цифровых технологий. - устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных. - оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия, в том числе, с применением цифровых технологий. - организовать транспортировку трупов к месту утилизации или уничтожения трупов животных. ***владеть*:** - навыками профессионального описания конкретных сведений о строении органов и их видовых особенностей у домашних животных.
		ПК-4.3. Проводит судебно-ветеринарную экспертизу и участвует в арбитражном производстве	***Знать:*** правовые и организационные аспекты участия ветеринарного врача в процессуальных действиях; ***уметь:*** оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия, в том числе, с применением цифровых технологий. ***владеть:*** техникой патологоанатомического вскрытия трупов различных видов животных
ПК-5.	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства,	**ПК-5.1.** Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу и осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства и кормов.	**Знать:** государственные законы, нормативные документы, обеспечивающие ветеринарно-санитарную экспертизу; требования к оформлению сопроводительной документации на сырье и продукты. **Уметь:** оформлять ветеринарные сопроводительные документы на продукцию и сырьё согласно ветеринарному законодательству и локальным нормативным документам в области ветеринарно-санитарной экспертизы. **Владеть:** профессиональными навыками обеззараживания условно годного и потенциально

	водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений.		опасного для здоровья и жизни человека продуктов и сырья.
		ПК-5.2. Контролирует транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности.	**Знать:** правила транспортировки животных и грузов при экспортно-импортных операциях. **Уметь:** контролировать транспортировку животных и грузов. **Владеть:** навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений заболевания животных (птицы); методами клинико-анатомического анализа при проведении послеубойной экспертизы.
		ПК-5.3. Участвует в санитарной оценке животноводческих помещений и сооружений.	**Знать:** современные средства и способы дезинфекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий. **Уметь:** проводить комплекс общих ветеринарно-санитарных и организационно-хозяйственных мероприятий при обнаружении заболеваний инфекционной и инвазионной этиологии. **Владеть:** методами проведения санитарной оценки животноводческих помещений и сооружений.

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

5. Составители: к. б. н., доцент Яковлева И.Н.; д.в.н., профессор Резниченко Л.В.; к. б. н., доцент Кулаченко И.В.; к.б.н., доцент Водяницкая С.Н.; к. вет. н., доцент Фурманов И.Л.