

Аннотация программы по практике «Клиническая практика»

1.1. Цель практики: Специальность:

36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль):

Диагностика болезней животных

Квалификация выпускника:

Ветеринарный врач

Сроки проведения практики – 6 семестр.

Общий объём учебного времени, отведённого на прохождение практики, составляет 216 часов (3 зачётные единицы), из них для очной формы обучения – 14 часов контактной работы (в форме консультаций по учебной практике КПУП) и 202 часа практической подготовки (ПППКП).

1.1 Цель:

- дать обучающимся практические умения и навыки в области врачебной деятельности по профилактике, диагностике и оказанию лечебной помощи при наиболее часто встречающихся хирургических, внутренних незаразных, акушерских, инвазионных болезнях животных;

- закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков планирования, организации и проведения противоэпизоотических мероприятий по профилактике, диагностике инфекционных болезней, а также овладение принципами лечения больных животных и оздоровления неблагополучных хозяйств. Подготовка студентов к практической деятельности ветеринарного врача.

1.2. Задачи:

- освоение клинических и лабораторных методов исследования и лечения больных инвазионными болезнями животных, методов взятия крови, проб фекалий, соскобов с пораженной кожи;

- получение практических навыков по организации и проведению хирургических операций; распознавания общей и местной реакции организма на травму, лечения животных с ранами, ушибами, абсцессами и флегмонами;

- получение опыта патологоанатомического вскрытия трупов павших животных и патологоанатомического исследования туш и органов вынужденно убитых животных;

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

- научить обучающихся на практике методам эпизоотологического обследования животноводческих, птицеводческих, звероводческих хозяйств, современным методам постановки диагноза на инфекционные заболевания.

2. Место практики в структуре ОПОП:

Клиническая практика (производственная) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б2.В.02(П) блока «Практика» 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, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	знать: - анатомо-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 возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей. владеть: - приемами выведения животного из критического состояния; - навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий.
		УК-1.2 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	знать: - значение и границы применения биохимических исследований в единой системе диагностического и лечебного процессов в плане доказательной ветеринарной медицины уметь: - оценивать состояние органов, тканей и систем организма; - составлять оптимальный набор биохимических исследований с целью диагностики, оценки качества лечения и проведения профилактических мероприятий владеть: - навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей организма животных
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и	ПК-1.2 Осуществляет диагностику болезней разных видов продуктивных и непродуктивных животных	знать: - положение о технике безопасности при работе с животными; - классификацию и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к их применению и побочные эффекты; - иметь опыт работы обобщения результатов исследования, иметь навыки составления

	систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	общеприняты ми и современными методами исследования на основе гуманного к ним отношения	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 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 болезней животных. уметь: - 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 практике. владеть: - врачебным мышлением; - методами клинического обследования животных; - способами и приемами терапевтической техники; - методами физиотерапии.
ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки,	ПК-2.1 Разрабатывает алгоритмы и владеет критериями выбора адекватной терапии при инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваниях разных видов животных	знать: - строение организма животных разных видов, включая видовые особенности, возрастные и половые различия. - факторы окружающей среды, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний. - формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе в электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности. - методы фиксации животных и технику безопасности при работе с ними. уметь: осуществлять сбор и анализ информации, в том числе от устройств –

	экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций		датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д. о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней (анамнез болезни животных), эпизоотологической ситуации в хозяйстве и на территории. - фиксировать животных для обеспечения безопасности ветеринарного врача и вспомогательного персонала во время работы с ними. - проводить клиническое обследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии. - устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и результатов клинического обследования общими методами, с использованием компьютерных и телекоммуникационных средств <i>владеть:</i> практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.
--	---	--	--

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

5. Составители: Яковлева И.Н., канд. биол. наук, доцент; Зеленина М.Н., канд. биол. наук; Щербинин Р.В., канд. вет. наук, доцент