

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор И.С. Пономарева, профессор; М.С. Сеитов, профессор; П.И. Христиановский, профессор; В.И.Сорокин, доцент; В.К. Пономарев, доцент; А.Д. Шевченко, доцент; И.Ф. Калимуллин, доцент; О.А.Матвеев, доцент; О.В. Савилова, старший преподаватель.

Наименование дисциплины: Б2.Б.03(У) Учебная клиническая практика

Цель освоения дисциплины:

- получение первичных профессиональных умений и навыков в производственных условиях по дисциплинам: общая и частная хирургия, эпизоотология и инфекционные болезни, акушерство и гинекология, паразитология и инвазионные болезни, внутренние незаразные болезни, патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза, ветеринарно-санитарная экспертиза;
- организация работы: по проведению клинических исследований; по осуществлению лечебных мероприятий больным животным; по подготовке пациента к хирургической операции; по уходу за больными животными в послеоперационный период; по профилактике инфекционных и инвазионных болезней различных видов животных, по подготовке и проведению вскрытия трупов павших животных и птиц;
- обеспечить обучающихся необходимой информацией по вопросам возникновения и развития структурных изменений в больном организме, их этиологии и патогенезе для дальнейшего применения в лечебно-диагностической и профилактической работе ветеринарного врача.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-3 – способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	Этап 1: закономерности осуществления физиологических процессов в организме человека и больных животных Этап 2: закономерности осуществления основных функций в организме больных животных	Этап 1: провести обследование больного животного с эндокринной патологией Этап 2: поставить предварительный диагноз, обосновать прогноз и назначить лечение	Этап 1: методами клинического обследования Этап 2: общеклиническими методами исследования крови, мочи
ПК-1 – способностью и	Этап 1: закономерности	Этап 1: проводить	Этап 1: основными

<p>готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными</p>	<p>развития эпизоотологического процесса инфекционных и паразитарных болезней</p> <p>Этап 2: патогенез и патологические изменения в органах и тканях при незаразных болезнях</p>	<p>обследования животных с целью выявления болезней инфекционной, паразитарной этиологии</p> <p>Этап 2: проводить обследования животных с целью выявления болезней незаразной этиологии</p>	<p>методами клинического обследования животных</p> <p>Этап 2: методами профилактики болезней продуктивных животных различной этиологии</p>
<p>ПК-2 – умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p>	<p>Этап 1: технику безопасности при работе с медико-технической и ветеринарной аппаратурой</p> <p>Этап 2: технику безопасности при работе с ветеринарным инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях</p>	<p>Этап 1: правильно пользоваться медико-технической аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях</p> <p>Этап 2: правильно пользоваться ветеринарной аппаратурой в диагностических, профилактических и лечебных целях</p>	<p>Этап 1: техникой клинического исследования животных</p> <p>Этап 2: навыками назначения необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p>
<p>ПК-3 – осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и</p>	<p>Этап 1: технология осеменения</p> <p>Этап 2: физиологию беременности и</p>	<p>Этап 1: применять гинекологическую диспансеризацию</p> <p>Этап 2: проводить</p>	<p>Этап 1: техникой родовспоможения</p> <p>Этап 2: техникой клинического</p>

<p>акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>	<p>родового процесса</p>	<p>родовспоможение и основные акушерско-гинекологические манипуляции</p>	<p>обследования животных, введения лекарственных веществ, пункций, блокад, основных и профилактических хирургических вмешательств и наркоза</p>
<p>ПК-5 – способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия</p>	<p>Этап 1: эффективные средства профилактики болезней животных незаразной этиологии.</p> <p>Этап 2: эффективные средства терапии болезней животных незаразной этиологии</p>	<p>Этап 1: различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутривентриально, внутрибрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно</p> <p>Этап 2: проводить физиотерапевтические процедуры животным</p>	<p>Этап 1: методикой распознавания болезненного процесса</p> <p>Этап 2: методикой проведения диспансеризации животных</p>
<p>ПК-6 – способностью и готовностью назначать</p>	<p>Этап 1: технику проведения основных</p>	<p>Этап 1: оценивать результаты</p>	<p>Этап 1: врачом</p>

<p>больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p>	<p>терапевтических процедур с применением медико-технической и ветеринарной аппаратуры в диагностических целях</p> <p>Этап 2: технику проведения основных физиотерапевтических процедур с применением медико-технической и ветеринарной аппаратуры в профилактических и лечебных целях</p>	<p>лабораторных исследований</p> <p>Этап 2: составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных</p>	<p>мышлением</p> <p>Этап 2: основными принципами охраны труда и безопасности с биологическим материалом</p>
<p>ПК-7 – способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства</p>	<p>Этап 1: патологоанатомическую картину при болезнях различной этиологии</p> <p>Этап 2: основы клинко-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза</p>	<p>Этап 1: методически правильно проводить вскрытие трупов и осуществлять патоморфологическую диагностику болезней животных</p> <p>Этап 2: протоколировать результаты и оформлять заключение о причине смерти животного</p>	<p>Этап 1: техникой взятия патологического материала</p> <p>Этап 2: техникой пересылки патологического материала в лабораторию для проведения исследований</p>
<p>ПК-8 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе</p>	<p>Этап 1: особенности боенской диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных</p> <p>Этап 2: особенности боенской диагностики инфекционных и инвазионных болезней птиц</p>	<p>Этап 1: проводить предубойный осмотр туш и органов</p> <p>Этап 2: проводить послеубойный осмотр туш и органов</p>	<p>Этап 1: методами исследования мяса животных на свежесть</p> <p>Этап 2: методами исследования мяса птиц и рыб на свежесть</p>

<p>ПК-14 – способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам</p>	<p>Этап 1: виды инструктажа</p> <p>Этап 2: законодательную базу в области охраны труда</p>	<p>Этап 1: применять полученные знания на практике</p> <p>Этап 2: пользоваться литературными источниками с целью самообразования</p>	<p>Этап 1: врачесным мышлением</p> <p>Этап 2: основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом</p>
<p>ПК-16 – способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов</p>	<p>Этап 1: эффективные средства профилактики и терапии болезней животных незаразной этиологии.</p> <p>Этап 2: эффективные средства профилактики и терапии болезней животных заразной этиологии</p>	<p>Этап 1: различными способами вводить лекарственные вещества и препараты внутрь, парентерально (подкожно, внутривенно, внутримышечно, внутривбрюшинно, внутригрудинно и т.д.) или применять их наружно</p> <p>Этап 2: проводить физиотерапевтические процедуры животным</p>	<p>Этап 1: методикой распознавания болезненного процесса</p> <p>Этап 2: методикой проведения диспансеризации животных</p>

2. Содержание дисциплины:

1. Внутренние незаразные болезни

- 1.1 Инструктаж по технике безопасности. Диспансеризация животных
- 1.2 Техника постановки новокаиновых блокад, техника введения зондов
- 1.3 Техника оксигено- аэрозолетерапии
- 1.4 Клиническое обследование больных животных

2. Акушерство и гинекология

- 2.1 Инструктаж по технике безопасности .Общие сведения о хозяйстве и животноводческой отрасли
- 2.2 Методы выявления животных в охоте и определение оптимального времени осеменения.
- 2.3 Методы и способы диагностики беременности у самок сельскохозяйственных животных.
- 2.4 Диагностика клинически выраженных и субклинических форм маститов у коров
- 2.5 Написание и сдача отчета

3. Общая и частная хирургия

- 3.1. Инструктаж по технике безопасности. Патогенетическая терапия в

хирургической практике.

3.2 Клиническое исследование ран. Диагностика, лечение.

3.3 Диагностика, лечение болезней костей и травматизм.

4. Эпизоотология и инфекционные болезни

4.1 Инструктаж по ТБ, составление плана практики

4.2 Проведение необходимых мероприятий, систематизация полученных данных

4.3 Оценка по итогам защиты отчета

5. Паразитология и инвазионные болезни

5.1 Паразитологическое обследование животноводческой фермы

5.2 Дегельминтизация свиней и лошадей с использованием препаратов орального применения

5.3 Дегельминтизация и противооводовая обработка крс и мрс с использованием препаратов системного действия в форме инъекций

5.4 Составление планов антипаразитарных мероприятий. Подведение итогов практики. Составление отчёта по практике

6. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза

6.1 Инструктаж по технике безопасности. Анатомические особенности строения организма птиц. Особенности вскрытия трупов птиц.

6.2 Вскрытие трупов разных видов сельскохозяйственных животных

6.3 Подготовка отчета по практике

7. Ветеринарно-санитарная экспертиза

7.1 Вводное занятие, инструктаж по технике безопасности

7.2 Предубойный осмотр животных на бойне, технология убоя и переработки животных на мясо.

7.3 Ветеринарно-санитарная экспертиза в условиях лаборатории ВСЭ рынков.

7.4 Комплекс общих ветеринарно-санитарных мероприятий при обнаружении инфекционных и инвазионных заболеваний

7.5 Обработка и анализ полученной информации

7.6 Написание и сдача отчета

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.