

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б2.В.03(П) Врачебно-производственная практика

36.05.01 Ветеринария

Болезни мелких и экзотических животных

Ветеринарный врач

очная

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>ПК-1.1 Проводит сбор анамнеза, общие клинические и лабораторные исследования с целью постановки диагноза</p>	<p>знает Знания: особенностей алгоритма сбора анамнестических данных; характера, методике и последовательность проведения клинического исследования животного; критериев нормы и патологии; средств и методов лечения с доказанной эффективностью, применимых в терапии животных</p>
		<p>умеет выполнять сбор анамнеза; проводить фиксацию и клинический осмотр животного в зависимости от характера и степени выраженности патологии, а также анатомии ее локализации; анализировать симптомокомплекс, данные клинического исследования и проведенной диагностики для постановки окончательного диагноза и выбора средств и методов лечения</p>
		<p>владеет навыками ТД. 1 (G/01.7) Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; ТД. 2 (G/01.7) Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; ТД. 3 (G/01.7) Разработка программы исследований животных, включающей использование специальных (инструментальных) и лабораторных методов; ТД. 4 (G/01.7) Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза; ТД. 5 (G/01.7) Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза.</p>
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической</p>	<p>ПК-1.2 Проводит интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для</p>	<p>знает Знания: правил техники безопасности при работе с животными; алгоритма проведения клинического обследования животных; плана противоэпизоотических мероприятий и плана профилактики незаразных болезней животных</p>
		<p>умеет Умения: выполнять фиксацию животного; проводить клиническое обследование в соответствии с планом профилактически незаразных болезней и противоэпизоотических мероприятий</p>

<p>деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>постановки диагноза</p>	<p>владеет навыками Навыки и/или трудовые действия: интерпретации анамнестических данных и его соответствие клиническому профилю пациента, работы с планом противоэпизоотических мероприятий и планом профилактики незаразных болезней животных; проведения клинического исследования органов и систем организма</p>
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>ПК-1.3 Осуществляет постановку диагноза на основе результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для выбора эффективного лечения</p>	<p>знает Знания: правил техники безопасности при работе с животными; алгоритма проведения клинического обследования животных</p> <p>умеет выполнять фиксацию животного; проводить клиническое обследование органов и систем организма животного; работы с документацией по диспансеризации животного; интерпретировать результаты диспансеризации и прогнозировать риски развития патологий животных; проводить лечебно-профилактические обработки животных</p> <p>владеет навыками Навыки и/или трудовые действия: постановки диагноза и разработки рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных с целью сохранения здоровья</p>
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>ПК-1.4 Выполняет посмертное диагностическое исследование животных для установления патологических процессов, болезней, причины смерти, оформляет результаты вскрытия с целью оценки правильности лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства; соблюдает</p>	<p>знает ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов Форма и порядок составления протокола вскрытия животного Требования охраны труда в сельском хозяйстве</p> <p>умеет Умения: Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием; Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности; Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; Оформить результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p>

	<p>правила хранения и утилизации трупов, биологически х отходов</p>	<p>владеет навыками техникой посмертного диагностического вскрытия различных видов животных с целью определения непосредственной причины гибели животного</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>ПК-2.1 Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности и лечения</p>	<p>знает Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению. Оперативные методы лечения животных и показания к их применению. Методы фиксации животных при проведении их лечения. Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и кожные аппликации) способами. Методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного. Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного. Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты. Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов. Техника проведения хирургических операций в ветеринарии. Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии</p> <p>умеет Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных. Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур. Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами. Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации. Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов. Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям. Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия. Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов. Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов. Оценивать эффективность лечения.</p>

		<p>владеет навыками</p> <p>Навыком разработки плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных. Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных. Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности. Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных. Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания. Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях. Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения. Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий</p>	<p>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, управляет системой по предотвращению возникновения незаразных, инфекционны</p>	<p>знает</p> <p>Методы и способы лечения в соответствии с поставленным диагнозом, алгоритмы выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, правила работы с лекарственными средствами, основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p> <p>умеет</p> <p>У.1 (G/03.7) Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий;</p> <p>У.5 (G/03.7) Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных;</p> <p>У.9 (G/03.7) Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных.</p>

<p>по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>х и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	<p>владеет навыками ТД. 2 (G/03.7) Разработка ежегодного плана противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; ТД.9 (G/03.7) Составление плана диспансеризации животных с учетом их вида и назначения; ТД.10 (G/03.7) Общий контроль проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности; ТД.11 (G/03.7) Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации; ТД. 12 (G/03.7) Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации.</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>ПК-2.3 Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики и лекарственных препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности; разрабатывает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью</p>	<p>знает Зн.3 (G/02.7) Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; Зн.6 (G/02.7) Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных.</p> <p>умеет У.2 (G/02.7) Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период; У.3 (G/02.7) Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных.</p> <p>владеет навыками ТД.2 (G/02.7) Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм; ТД.8 (G/02.7) Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью.</p>

		<p>знает Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. Методы и техника вскрытия трупов животных различных видов. Форма и порядок составления протокола вскрытия животного. Требования охраны труда в сельском хозяйстве</p> <p>умеет Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием; Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности; Устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p> <p>владеет навыками Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>
<p>ПК-3 Способен осуществлять контроль ветеринарной деятельности в соответствии с планами противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий</p>	<p>ПК-3.2 Проводит контроль профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий</p>	<p>знает Методы и способы лечения в соответствии с поставленным диагнозом, алгоритмы выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, правила работы с лекарственными средствами, основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных</p> <p>умеет Назначать 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>владеет навыками Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм</p>
<p>ПК-3 Способен осуществлять контроль ветеринарной деятельности в соответствии с планами противоэпизоотических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий</p>	<p>ПК-3.3 Способен управлять и контролировать мероприятия по соблюдению ветеринарно-санитарных правил согласно государственным стандартам в области ветеринарно-санитарной оценки продуктов животноводства и растениеводства</p>	<p>знает Правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p>	
		<p>умеет Проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и безопасность сельскохозяйственной продукции; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения</p>	
		<p>владеет навыками Методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения.</p>	
<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать</p>	<p>УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее</p>	<p>знает Как правильно анализировать проблемную ситуацию как систему</p>	
		<p>умеет Вырабатывать стратегию действий; Осуществлять критический анализ проблемных ситуаций</p>	

стратегию действий	составляющие и связи между ними. Вырабатывает стратегию действий	владеет навыками Навыками выработки стратегии действий, осуществления критического анализа проблемных ситуаций
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Анализирует факторы вредного воздействия на объекты окружающей среды и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой профессиональной деятельности	знает Обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		умеет Анализировать факторы вредного воздействия на окружающую среду
		владеет навыками Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. 1			
1.1.	Организация врачебно-производственной практики	9	УК-8.1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, УК-1.1	
	Промежуточная аттестация			ЗаО

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			

	Для оценки знаний	
	Для оценки умений	
	Для оценки навыков	
	Промежуточная аттестация	
1	Зачет с оценкой	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Врачебно-производственная практика"
Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

***Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

Задание 1.

В период прохождения технологической практики проводить вскрытие трупов животных и вести дневник.

Задание 2.

Провести анализ падежа в хозяйстве за последние три года (приводится цифровой материал по отчётным данным о падеже, по отдельным заболеваниям и видам животных в виде таблиц, в тексте даётся анализ).

Задание 3.

Провести критический анализ методов утилизации биологических отходов в хозяйстве .

Задание 4.

Составить отчёт по разделу патологическая анатомия и судебная ветеринарная экспертиза после прохождения технологической практики.

Задание 5.

1. В чем выражается экономический ущерб, наносимый животноводству внутренними незаразными болезнями?

2. Как Вы понимаете цель и принципы ветеринарной терапии?

3. В чем заключается профилактический принцип современной ветеринарии и его роль? Назовите основные черты физиологического, комплексного и активного принципов современной ветеринарной терапии.

4. Дайте определение диспансеризации и назовите отличительные особенности ее от ветеринарных обследований и текущих осмотров животных.

5. Назовите перечень клинических показателей при диспансеризации.

6. Принцип приготовления и применение животных и растительных тканевых препаратов. Диеты при витаминной и минеральной недостаточности.

Задание 6.

1. Распространенность и классификация болезней сердечно-сосудистой системы.
2. Основные причины заболеваний сердечно-сосудистой системы у животных.
3. Основные синдромы болезней сердца и сосудов.
4. Какие основные причины заболеваний дыхательной системы сельскохозяйственных животных?
5. Какие клинические признаки наблюдают у животных при воспалениях слизистых оболочек носовых ходов, придаточных полостей и гортани?
6. Основные отличия клинического течения бронхитов и бронхопневмонии.
7. Классификация пневмоний, принятая в клинической практике, и ее отличие от патологоанатомической классификации.

Задание 7.

1. Определение понятия каждого заболевания желудочно-кишечного тракта согласно содержанию темы.
2. Основные, наиболее частые причины заболеваний желудочно-кишечного тракта у сельскохозяйственных животных и птиц.
3. Какие основные клинические симптомы наблюдаются при заболеваниях: стоматитах, фарингитах, эзофагитах, закупорке пищевода, гастритах, гастроэнтеритах, энтероколитах. Классификация заболеваний преджелудков у жвачных.
4. Классификация коликов, ее принципы и характеристика.
5. Классификация желтух, механизм их возникновения и клиническое значение.

Задание 8.

1. Кетоз молочных коров. Этиология, патогенез, осложнения, лечение и профилактика. Патогенез кетоза у суягных овец.
2. Ожирение; этиология, патогенез. Влияние ожирения на функции печени, сердца, органы эндокринной системы.
3. Патогенез миоглобинурии у лошадей.
4. Этиология послеродовой гипокальциемии (пареза) у коров.
5. Сахарный и несахарный диабет, патогенез.
6. Показатели сывороточного белка, резервной щелочности, общего кальция, неорганического фосфора, магния крови при алиментарной остеодистрофии у коров.
7. Алиментарная и вторичная остеодистрофия у крупного рогатого скота (этиология, клиническая картина, лечение, профилактика).
8. Эндемический зоб. Этиология, клиническая картина, профилактика.
9. Гипокобальтоз. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Гипокупроз. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, методы профилактики. Беломышечная болезнь. Этиология, клиническое проявление болезни, патогенез, лечение. Болезни мочевой системы Основные синдромы болезней мочевой системы.
10. Какое значение имеют исследования мочи в дифференциальной диагностике болезней мочевой системы?
11. Основные причины и патогенез болезней мочевой системы.
12. Значение исследований мочи. Физические свойства мочи у животных.

Задание 9.

1. Основные признаки кормовых отравлений.
2. Какое значение имеет состояние животного на возникновение и течение отравлений?
3. Как можно подтвердить диагноз на отравление?
4. Какие заболевания необходимо исключить при постановке диагноза на отравление?
5. Первая помощь при отравлении.
6. Профилактика отравлений.
7. Чем обусловлены ядовитые свойства растений?
8. Дифференциальная диагностика отравлений куколом, горчаком, хвощом и вехом ядовитым. Дифференциальная диагностика отравлений животных свеклой и картофелем и в чем заключается различие клинической картины этих отравлений.
9. Отравления поваренной солью, их лечение и профилактика.

10. При каких обстоятельствах возникают отравления животных ядовитым вехом, хвощами, куколем, белой чемерицей?

11. Обстоятельства, при которых животные отравляются поваренной солью, фтористыми соединениями, хлорной известью, гексахлораном.

12. Общие принципы лечения отравленных животных и меры профилактики отравлений?

Задание 10.

1. Этиология и патогенез асептических, гнойных и ревматических миозитов.

2. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение и профилактика мышечного ревматизма.

3. Причины, вызывающие атрофию мускулов и профилактика данного заболевания.

4. Профилактические мероприятия при заболеваниях мускулов.

5. Что такое периостит? Классификация периоститов. Патогенез. Клинические признаки.

Диагностика. Лечение и профилактика.

Задание 11.

1. Чем обуславливается тяжесть течения гнойно-некротических процессов в области бедра и крупа?

2. Дайте классификацию переломов костей таза. Каков прогноз при переломах костей таза и бедренной кости?

3. Что такое «шпат»? Чем он отличается от хронического травматического остеоартрита?

4. Опишите клиническую картину при параличе бедренного нерва.

5. На основании каких признаков можно поставить диагноз разрыва круглой связки бедра

Задание 12.

1. Виды первичного и вторичного кровотечения после кастрации.

2. Как осуществляют способы остановки кровотечения из сосудов кожи общей влагалищной оболочки, артерии семявыводящего протока из семенного канатика?

3. Какие осложнения возможны при массовой кастрации бычков, хрячков и мелкого рогатого скота? Профилактика осложнений.

4. Как вправляют выпавшие кишечник, сальник, мочевого пузыря, общую влагалищную оболочку и культю семенного канатика?

5. Какова последовательность проведения этапов оперативного вправления при выпадении кишечника и сальника у кастрированных хрячков и жеребцов?

Задание 13.

1. Дайте определение артроза.

2. Остеоартрит.

3. Фиброзит.

4. Гемартроз.

5. Осложнения при ранении суставов и их профилактика

Задание 14.

1. Дайте классификацию переломов костей таза. Каков прогноз при переломах костей таза и бедренной кости?

2. Что такое «шпат»? Чем он отличается от хронического травматического остеоартрита?

3. Опишите клиническую картину при параличе бедренного нерва.

4. На основании каких признаков можно поставить диагноз разрыва круглой связки бедра?

5. Топография бурс, сухожильных влагалищ, сосудов, нервов в области пальца и копытец.

Задание 15.

В период прохождения производственной практики проводить амбулаторный приём и лечение больных животных с акушерско-гинекологическими заболеваниями, вести дневник.

Задание 16.

Участвовать в организации и проведении массовых лечебных и профилактических мероприятий по диагностике, лечению гинекологических заболеваний. Вести дневник.

Задание 17.

Проведение акушерско-гинекологической диспансеризации в хозяйстве за последние три года (приводится цифровой материал по отчётным данным о заболеваемости и падеже, вынужденном убое по отдельным заболеваниям и видам животных в виде таблиц, в тексте даётся анализ).

Задание 18.

Провести критический анализ мероприятий, проводимых в хозяйстве по диагностике, лечению и профилактике акушерско-гинекологических заболеваний и болезней молочной железы.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)