

**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)

Б1.О.30 Общая и частная хирургия

36.05.01 Ветеринария

Болезни продуктивных животных и лошадей

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
ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.1 Использует методы фиксации разных видов животных; применять схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма	знает методы фиксации разных видов животных, схемы клинического исследования животных, порядок исследования систем организма животных
		умеет фиксировать животных разных видов и состояний, использовать схемы клинического исследования животного
		владеет навыками навыками фиксации животных различных видов и состояний для проведения клинического исследования, применение схем клинического исследования
ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.2 Знает нормативные клинические показатели всех органов и систем организма животного	знает нормативные клинические показатели всех органов и систем организма животного
		умеет определение биологического статуса животных с помощью различных методов
		владеет навыками навыками использования нормативных клинических показателей органов и систем живого организма
ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1.3 Анализирует анамнестические данные, результаты лабораторных и функциональных исследований, необходимых для определения биологического статуса животных	знает нормативные результаты лабораторных и функциональных исследований
		умеет интерпретация и сопоставление анамнестических данных, результатов лабораторных и функциональных исследований
		владеет навыками анализировать анамнестические данные, результаты лабораторных и функциональных исследований, необходимых для определения биологического статуса животных

	знает методика сбора анамнеза жизни и болезни животных; факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; методы фиксации животных при проведении их клинического обследования; техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных умеет осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных); осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных); фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования; производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии владеет навыками оказание ветеринарной помощи животным всех видов; проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза; сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
--	---

		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 накожные 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
--	--	---

		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
		владеет навыками Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных; 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
ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа	ПК-2.2 Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране	знает Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных

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	территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	умеет Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противозооотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий Выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях Определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных владеет навыками Проведение эпизоотологического обследования организации, территории Разработка ежегодного плана противозооотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий Составление плана диспансеризации животных с учетом их вида и назначения Общий контроль проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации
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	ПК-2.3 Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики и лекарственных сырьев, препаратов, биологически	знает государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных

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	активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности; разрабатывает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	умеет рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных владеет навыками выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью
--	---	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Общая хирургия			
1.1.	Травматизм. Общие реакции организма на травму.	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
1.2.	Местная реакция организма на повреждение.	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
1.3.	Хирургическая инфекция	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Коллоквиум
1.4.	Открытые механические повреждения.	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	

1.5.	Закрытые механические повреждения.	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Коллоквиум
1.6.	Болезни кожи.	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
1.7.	Болезни сосудов.	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
1.8.	Болезни костей и суставов.	8	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Коллоквиум
	Промежуточная аттестация			Эк
2.	2 раздел. Частная хирургия			
2.1.	Болезни в области головы	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
2.2.	Болезни в области холки и шеи	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
2.3.	Болезни в области груди и поясницы	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
2.4.	Болезни в области живота	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
2.5.	Хирургические болезни молочной железы	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
2.6.	Ветеринарная андрология	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
2.7.	Болезни конечностей	9	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	
	Промежуточная аттестация			Эк

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			
1	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
2	Курсовые работы (проектов)	Вид самостоятельной письменной работы, направленный на творческое освоение общепрофессиональных и профильных профессиональных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций. При написании курсовой работы студент должен полностью раскрыть выбранную тему, соблюсти логику изложения материала, показать умение делать обобщения и выводы.	Перечень тем курсовых работ (проектов)
3	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Общая и частная хирургия"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

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

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