

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

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

		<p>умеет</p> <p>Пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;</p> <p>Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур;</p> <p>Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами;</p> <p>Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации;</p> <p>Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов;</p> <p>Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям;</p> <p>Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия;</p> <p>Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов;</p> <p>Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов;</p> <p>Оценивать эффективность лечения</p>
		<p>владеет навыками</p> <p>Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных;</p> <p>Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения;</p> <p>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</p>	<p>ПК-2.2 Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране</p>	<p>знает</p> <p>Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании</p> <p>Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>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</p>

<p>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>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</p>	<p>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</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</p>	<p>ПК-2.3 Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики и лекарственных о сырьях, препаратов, биологически</p>	<p>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</p>

<p>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>активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности; разрабатывает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью</p>	<p>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</p>
		<p>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</p>

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.)