

**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.В.ДВ.08.02 Хирургическая патология лошадей

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
<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 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</p> <p>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</p> <p>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</p>
<p>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые</p>	<p>ПК-1.2 Проводит интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных,</p>	<p>знает клинических и лабораторных данных при патологиях конечностей</p> <p>умеет проводить интерпретацию и анализ результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований при патологиях конечностей</p>

<p>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>клинических и лабораторных исследований для постановки диагноза</p>	<p>владеет навыками навыками анализа результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований при патологиях конечностей</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 клинических и лабораторных данных исследований при патологиях конечностей</p> <p>умеет осуществлять постановку диагноза на основе результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для выбора эффективного лечения животных</p> <p>владеет навыками навыками анализа результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований при патологиях конечностей для выбора эффективного лечения животных</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 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 обезбоживание 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 фармакологических и токсикологических</p>	<p>ПК-2.3 Использует и анализирует фармакологические и токсикологические характеристики и лекарственно-сырье, препараты, биологически</p>	<p>знает</p> <p>государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения</p> <p>Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии</p> <p>Препараты, используемые для обезбоживания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты</p> <p>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. 1			
1.1.	Патологии спины	7	ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Устный опрос
1.2.	Патологии шеи	7	ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Устный опрос
1.3.	Лечение грыж	7	ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Устный опрос
1.4.	Офтальмологические патологии	7	ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Коллоквиум, Устный опрос
1.5.	Неврологические патологии	7	ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Устный опрос

1.6.	Заворот желудка	7	ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Устный опрос
1.7.	Патологии мочеполовой системы	7	ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Устный опрос
1.8.	Вскрытие пазух	7	ПК-2.1, ПК-2.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	Коллоквиум, Устный опрос
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	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
2	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			

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) "Хирургическая патология лошадей"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

1. Виды патологий шеи
2. Виды патологий спины
3. Методы лечения грыж
4. Способы вскрытия пазух
5. Способы диагностики мочеполовой системы

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

1. Схема клинического обследования лошадей с повреждениями или заболеваниями опорно-двигательной системы.
2. Инструментальные методы обследования лошадей с повреждениями или заболеваниями опорно-двигательной системы.
3. Биомеханика копыта.
4. Специфические заболевания копыт. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.
5. Виды заболеваний опорно-двигательного аппарата.
6. Значение и цель ковки лошадей.
7. Конструкция подковы.
8. Обрезка копыта.
9. Ковка лошадей различного назначения.
10. Ковка лошадей при неправильной постановке конечностей.
11. Ковка лошадей с неправильным движением конечностей.
12. Способы расчистки копыт.
13. Виды хромот.
14. Способы диагностики хромот.
15. Тест на сгибание суставов.
16. Термографическое исследование.
17. Достоверные и вероятные признаки перелома и вывиха.
18. Осложнения закрытых переломов и вывихов, их профилактика.
19. Основные методы лечения закрытых переломов у лошадей.
20. Лечение переломов методом остеосинтеза. Виды и показания.
21. Ложный сустав. Общие принципы лечения.
22. Виды иммобилизации повреждений опорно-двигательной системы у лошадей.
23. Топографическая анатомия дистального отдела конечности у лошадей
24. Деформация копыт и дефекты копытного рога. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.
25. Роговые трещины
26. Расседины копытного рога. Этиология, клинические признаки, диагностика,

лечение.

27. Раны в области венчика и мякишей. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

28. Язвы в области венчика. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

29. Копытно-челночная болезнь, воспаление челночного блока. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

30. Переломы копытной и челночной костей. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

31. Десмургия пальца лошади.

32. Продольные трещины копытного рога (роговые трещины). Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

33. Воспаление основы кожи копыта. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

34. Колотые раны в области венчика и мякишей. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

35. Флегмоны в области венчика и мякишей. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

36. Некроз сухожилия глубокого сгибателя пальца. Этиология, клинические признаки, диагностика, лечение.

37. Современные лекарственные препараты, применяемые при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у лошадей.

38. Ковка. Определение, способ проведения.

39. Подковы и ковочный инструмент.

40. Обращение с лошастью во время ковки.

41. Удаление старой подковы и исследование ее состояния.

42. Снятие мерки с копыта.

43. Пригонка подковы.

44. Оценка качества ковки.

45. Рост копытного рога и сроки ковки.

46. Лечение затылочного бурсита у лошади.

47. Оперативные доступы к трахее при трахеотомии и какие ткани при этом разрезаются?

48. Как произвести трахеотомию при необходимости оставить в трахее трахеотубус на длительное время?

49. Строение пахового и влагалищного каналов, их роль в возникновении осложнений при кастрации.

50. Цель кастрации жеребцов и ее хозяйственное значение.

51. Инструменты, необходимые для различных способов кастрации.

52. Клиническое обследование животных перед кастрацией.

53. Кастрация жеребцов (включая фиксацию и обезболивание) кастрационными щипцами, с применением лещеток. Показания и противопоказания к применению лещеток.

54. Какие осложнения могут быть при кастрации жеребцов?

55. Оперативное лечение пупочных невправимых грыж.

56. Оперативное лечение промежностной грыжи.

57. Оперативное лечение интравагинальной грыжи.

58. Лечение вправимых пупочных грыж.

59. Лечение грыж боковой стенки живота.

60. Принципы и техника операции по поводу ущемленной грыжи.

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