

**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)

ФТД.03 Ветеринарная физиотерапия

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
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	ПК-2.1 Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности и лечения	знает Знания: терапевтических, в том числе физио-терапевтических, хирургических методов лечения патологий животных; фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, особенностей их применения в зависимости от вида, возраста, пола животного и характера регистрируемого заболевания
		умеет Применять медикаментозные и немедикаментозные средства терапии животных; оценить эффективность применяемой терапии и внести коррективы в план лечебных мероприятий в случае необходимости
		владеет навыками Навыками и/или трудовыми действиями: разработки системы лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и оздоровление животного

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Теоретические основы физиотерапии			
1.1.	Теоретические основы механизма действия физических факторов.	9	ПК-2.1	Устный опрос
2.	2 раздел. Средства и методы физиотерапевтического воздействия			
2.1.	Электротерапия постоянным током	9	ПК-2.1	Устный опрос
	Промежуточная аттестация			За

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
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			

2	Зачет	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 «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету
---	-------	---	----------------------------

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

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

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

1. История развития физиотерапии
2. Принципы физиотерапевтического воздействия
3. Направления физиотерапии
4. Методы воздействия электрическим током: классификация и общая характеристика
5. Достоинства и недостатки физиотерапевтических методов.
6. Физиотерапия болевого синдрома.
7. Лазеры в физиотерапии
8. Ингаляционная терапия. Показания к применению.
9. Классификация физических факторов.
10. Гальванизация – определение и физико-химические эффекты
11. Лечебное действие, показания и противопоказания для проведения гальванизации
12. Лекарственный электрофорез: определение, механизм действия.
13. Аппаратура и методика проведения лекарственного электрофореза
14. Лечебное действие, показания и противопоказания для проведения лекарственного электрофореза
15. Классификация методов импульсной электротерапии и ее преимущества
16. Диадинамотерапия, виды диадинамических токов
17. Лечебное действие диадинамических токов
18. Методика проведения диадинамотерапии
19. Показания и противопоказания для диадинамического воздействия
20. Амплипульстерапии: определение и особенности терапии
21. Методика проведения, показания и противопоказания для амплипульстерапии
22. Интерференцтерапия: определение и лечебные эффекты метода
23. Интерференцтерапия: показания и противопоказания
24. Методика проведения интерференцтерапии
25. Флюктуоризация: определение и механизм действия флюктуоризирующих токов
26. Методика, показания и противопоказания для проведения флюктуоризации
27. Аппаратура и техника проведения короткоимпульсной электроанальгезии
28. Определение, показания и противопоказания для проведения короткоимпульсной электроанальгезии
29. Электродиагностика: характеристика и особенности методики
30. Характеристика частичной и полной реакции перерождения
31. Техника и методика проведения электродиагностики
32. Электростимуляция: определение, показания и противопоказания

33. Светолечение и характеристика факторов, от которых зависит восприимчивость к свету
34. Характеристика инфракрасного излучения и механизм лечебного действия
35. Аппаратура и методика проведения терапии инфракрасным спектром
36. Ультрафиолетовое излучение, виды спектров и их биологическая характеристика
37. Механизм лечебного действия ультрафиолетового облучения
38. Аппаратура и методика проведения ультрафиолетотерапии
39. Показания и противопоказания для местного и общего ультрафиолетового облучения
40. Характеристика и особенности проведения лазертерапии
41. Определение и биологическое действие лазертерапии
42. Аппаратура, техника и методика проведения лазертерапии. Показания и противопоказания
43. Классификация и общая характеристика методов высокочастотной терапии
44. Ультратонотерапия: определение и характеристика метода
45. Механизм действия и аппаратура для проведения ультратонотерапии
46. Показания и противопоказания ультратонотерапии
47. Местная дарсонвализация – физические и биофизические особенности метода.
48. Лечебные эффекты, показания и противопоказания для проведения дарсонвализации
49. Аппаратура, техника и методика проведения дарсонвализации
50. Ультравысокочастотная терапия: определение и характеристика метода
51. Показания, противопоказания и методика проведения ультравысокочастотной терапии
52. Микроволновая терапия (деци-, санти- и миллиметровая терапия): сущность методики и эффекты от применения
53. Показания и противопоказания к применению микроволновой терапии
54. Аппаратура, техника и методика проведения микроволновой терапии
55. Магнитотерапия: определение, особенности и биотропные параметры метода
56. Показания и противопоказания к проведению магнитотерапии
57. Физико-химические и биологические эффекты применения различных видов магнитных полей
58. Показания, противопоказания и методика проведения магнитотерапии
59. Ультразвуковая терапия: определение и биофизические характеристики
60. Механизмы лечебного действия ультразвука
61. Аппаратура и методика проведения ультразвуковой терапии
62. Показания, противопоказания к ультразвуковой терапии
63. Ультрафонофорез – характеристика и методика проведения процедуры
64. Низкочастотная ультразвуковая терапия: особенности метода и проведения процедуры
65. Ингаляционная терапия. Общая характеристика аэрозолей
66. Методы использования аэрозолей в медицинской практике. Требования к проведению ингаляций
67. Виды ингаляций, показания и противопоказания к проведению терапии
68. Аппаратура, техника и методика проведения ингаляций
69. Виды резистентности. Физические способы ее повышения.
70. Механизмы лечебного действия грязей, их виды.
71. Методы физиотерапии при заболеваниях органов дыхания
72. Физиотерапия при заболеваниях органов пищеварения
73. Принципы и особенности физиотерапии при заболеваниях почек и мочевыводящих путей
74. Физиотерапия при заболеваниях суставов, позвоночника и соединительной ткани
75. Принципы и особенности физиотерапии при кожных заболеваниях
76. Принципы и особенности физиотерапии в травматологии и ортопедии
77. Принципы и особенности физиотерапии в хирургии
78. Методы физиотерапии при патологии нервной системы
79. Применение физических факторов в лечении, реабилитации и профилактике заболеваний сердечно-сосудистой системы
80. Принципы и особенности физиотерапии физиотерапия при заболеваниях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ

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