

**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.15 Мониторинг возникновения и распространения болезней
незаразной этиологии**

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного
происхождения

Ветеринарно-санитарный эксперт

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-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК-6.1 Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	знает методики проведения лечебно-профилактических мероприятий в условиях объектов ветеринарного надзора для предотвращения риска развития и распространения заболеваний животных
		умеет планировать и осуществлять контроль за проведением лечебно-профилактических мероприятий в условиях объектов ветеринарного надзора для предотвращения риска развития и распространения заболеваний животных
		владеет навыками оценка качества, эффективности и целесообразности проведения лечебно-профилактических мероприятий в условиях объектов ветеринарного надзора для предотвращения риска развития и распространения заболеваний животных и их влияния на показатели продукции животного происхождения
ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК-6.2 Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов	знает средства и методики оценки риска возникновения болезней животных, в том числе при осуществлении экспортно-импортных операций в отношении животных
		умеет проводить диагностические, профилактические и лечебные мероприятия для оценки и предотвращения риска возникновения болезней животных, в том числе при осуществлении экспортно-импортных операций в отношении животных

	животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществляет контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	владеет навыками навыками планирования и осуществления диагностических, профилактических и лечебных мероприятий для оценки и предотвращения риска возникновения болезней животных, в том числе при осуществлении экспортно-импортных операций в отношении животных
--	---	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Организация лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий при внутренних болезнях животных			
1.1.	Болезни органов грудной и брюшной полостей	4	ОПК-6.1, ОПК-6.2	Тест
1.2.	Болезни мочевыделительной системы и эндокринных органов	4	ОПК-6.1, ОПК-6.2	Тест
1.3.	Болезни животных, связанные с нарушением обмена веществ, иммунитета и кроветворения	4	ОПК-6.1, ОПК-6.2	
	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	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
	Для оценки умений		
	Для оценки навыков		
	Промежуточная аттестация		
2	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) "Мониторинг возникновения и распространения болезней незаразной этиологии"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Контрольная точка №1

Задание №1

Вопрос: Каковы основные принципы ветеринарной терапии:

Ответ:

1. Профилактический, физиологический, комплексный, активности, экономической целесообразности
2. Этиотропный, патогенетический, симптоматический
3. Диагностический, лечебный, профилактический

Задание №2

Вопрос: Методы ветеринарной терапии:

Ответ:

1. Механический, физический, химический, биологический
2. Этиотропный, патогенетический, регулирующий нервно-трофические функции, заместительный и симптоматический
3. Комплексный, активный, физиологический

Задание №3

Вопрос: Этиотропная терапия направлена на:

Ответ:

1. Механизм развития болезни
2. Устранение или ослабление этиологического фактора
3. Восполнение недостающих ингредиентов в организме

Задание №4

Вопрос: Серотерапия – это введение в организм животного:

Ответ:

1. Цитотоксических сывороток

2. Иммуных сывороток
3. Сыворотки крови здоровых животных

Задание №5

Вопрос: Аутогемотерапия - это введение:

Ответ:

1. Крови животным того же вида
2. Собственной крови
3. Крови животных другого вида

Задание № 6

ВОПРОС: Установите соответствие методов ветеринарной терапии и применяемых средств лечения животных

Дистракторы:

1. Этиотропная терапия
2. Патогенетическая терапия
3. Заместительная терапия
4. Симптоматическая терапия

Дистракторы соответствия:

1. Антибиотики
2. Иммуностимуляторы
3. Витамины
4. НПВС

Соответствие: 1-2, 2-1, 3-3, 4-4

Задание № 7

ВОПРОС: Установите соответствие анатомического строения и патологии сердца:

Дистракторы:

1. Околосердечная сумка
2. Внутренняя оболочка сердца
3. Наружная оболочка сердца

Дистракторы соответствия:

1. Эпикардит
2. Эндокардит
3. Перикардит

Соответствие: 1-3, 2-2, 3-1

Задание №8

ВОПРОС: Установите соответствие воспаления перикарда:

Дистракторы:

1. По течению
2. По характеру воспалительного процесса
3. По этиологическому фактору

Дистракторы соответствия:

1. Острое и хроническое
2. Вирусное и травматическое
3. Сухое (фибринозное) и выпотное (экссудативное)

Соответствие: 1-1, 2-3, 3-2

Задание №9

ВОПРОС: Установите соответствие воспаления миокарда:

Дистракторы:

1. По течению
2. По распространению воспалительного процесса.
3. По этиологическому фактору

Дистракторы соответствия:

1. Очаговое и диффузное
2. Острое и хроническое
3. Инфекционное и идеопатическое

Соответствие: 1-2, 2-1, 3-3

Задание №10

ВОПРОС: Установите соответствие препаратов, достигаемого терапевтического эффекта и препаратов, применяемых при лечении болезней сердечно-сосудистой системы:

Дистракторы:

1. Седативные (успокаивающие) препараты
2. Противовоспалительные средства
3. Антигистаминные препараты

Дистракторы соответствия:

1. Парацетамол, ацетилсалициловая кислота, амидопирин;
2. Кортизон, супрастин, тавегил, преднизолон
3. Настойки пустырника, валерианы, валокордин

Соответствие: 1-3, 2-1, 3-2

Контрольная точка №2

Задание №1

Вопрос: Применение лечебных рационов это:

Ответ:

1. Фитотерапия
2. Ферментотерапия
3. Диетотерапия

Задание №2

Вопрос: При диспансеризации крупного рогатого скота клиническому осмотру подвергают:

Ответ:

1. 100 % поголовья
2. 50 % поголовья
3. 10-20 % поголовья

Задание №3

Вопрос: Этапы диспансеризации:

Ответ:

1. Клинический, лабораторный
2. Основной, промежуточный
3. Диагностический, лечебный, профилактический

Задание №4

Вопрос: Какие препараты показаны при отежном синдроме:

Ответ:

1. Сердечные гликозиды
2. Аналептики
3. Диуретики
4. Антибиотики

Задание №5

Вопрос: Недостаточность периферического кровообращения, сопровождающаяся низким артериальным давлением и нарушением кровоснабжения органов, носит название:

Ответ:

1. Гиподинамия
2. Сосудистая недостаточность
- С. Ишемия
3. Одышка

Задание №6

ВОПРОС: Установите соответствие между препаратами, применяемыми для лечения болезней сердца, и механизмом их действия в достижении гипотензивного эффекта:

Дистракторы:

1. Диуретики
2. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента
3. Бета-блокаторы

Дистракторы соответствия:

1. Пропранолол
2. Рамиприл
3. Фуросемид

Соответствие: 1-3, 2-2, 3-1

Задание №7

ВОПРОС: Установите соответствие между различными воспалительными патологиями в грудной полости и дифференциальными признаками:

Дистракторы:

1. Сухой перикардит
2. Сухой плеврит
3. Экссудативный перикардит

Дистракторы соответствия:

1. Шум трения совпадает с фазами дыхания
2. Шум трения не совпадает с фазами дыхания
3. Шум плеска не совпадает с фазами дыхания

Соответствие: 1-2, 2-1, 3-3

Задание №8

ВОПРОС: Установите соответствие между методами исследования сердца и выявляемыми с их использованием патологическими признаками:

Дистракторы:

1. Рентгенография грудной клетки
2. Аускультация сердца
3. Электрокардиография

Дистракторы соответствия:

1. Выявление патологических систолических шумов
2. Выявление изменения размеров и формы тени сердца
3. Диагностика нарушений ритма и проводимости

Соответствие: 1-2, 2-1, 3-3

Задание №9

ВОПРОС: Установите соответствие патологиями сердечной мышцы и симптомами, определяющими клинический статус животного:

Дистракторы:

1. Миокардит
2. Миокардоз
3. Миокардиодистрофия

Дистракторы соответствия:

1. Общее состояние меньше изменено, температура тела нормальная, нет болезненности в сердечной области, ЧСС соответствует верхним пределам или несколько увеличена
2. Общее состояние больше изменено, температура тела повышена, болезненность в сердечной области, ЧСС увеличена
3. На начальных стадиях течение латентное, температура тела в пределах референсных значений, функциональная проба (нагрузка, апноэ) положительная, сердечная область безболезненная, сердечный толчок ослаблен

Соответствие: 1-2, 2-1, 3-3

Задание №10

ВОПРОС: Установите соответствие между патологиями сердца и назначаемым средством лечения:

Дистракторы:

1. Миокардиодистрофия
2. Кардиофиброз
3. Порок сердца

Тромбоз

Дистракторы соответствия:

1. Камфорное масло, кордиамин, коразол, мочегонные средства
2. Применяют только в случае декомпенсации сердечные гликозиды
3. Инозин, мельдоний, мексидол

Соответствие: 1-3, 2-2, 3-1

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

1. Методы диагностики болезней обмена веществ.
2. Кетоз молочных коров. Этиология, патогенез, осложнения, лечение и профилактика.
3. Сахарный и несахарный диабет, патогенез.
4. Алиментарная и вторичная остеодистрофия у крупного рогатого скота (этиология, клиническая картина, лечение, профилактика).
5. Гипокобальтоз. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
6. Гипокупроз. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, методы профилактики.
7. Беломышечная болезнь. Этиология, клиническое проявление болезни, патогенез, лечение.
8. Средства и методы терапии и профилактики гиповитаминоза А.
9. Методы профилактики гиповитаминоза Д.
10. Биологическая роль витамина В6 симптомы при его недостаточности.
11. Причины гиповитаминоза В12.
12. Как проявляется анемический синдром клинически и гематологически.
13. Лейкемический и геморрагический синдром.
14. Дифференциальная диагностика анемий.
15. Особенности анемии при недостатке железа и их лечение.
16. При каких формах анемий применяется витамин В12 и его действие на организм.
17. Дифференциальная диагностика дефицитных анемий.
18. Значение витамина К и С при геморрагических диатезах.
19. Основные синдромы болезней мочевой системы.
20. Какое значение имеют исследования мочи в дифференциальной диагностике болезней мочевой системы?
21. Основные причины и патогенез болезней мочевой системы.
22. Значение исследований мочи. Физические свойства мочи у животных.
23. Что такое протеинурия, гематурия и их диагностическое значение?
24. Основные задачи при составлении плана лечения больного животного с диагнозом нефрит, нефроз, нефросклероз.
25. Какие изменения мочи бывают при нефритах, нефрозах и уролитиазе?
26. Изменения в крови при нефрите, нефрозе и нефросклерозе.
27. Профилактика и лечение мочекаменной болезни.
28. Какие лекарственные средства применяют как мочегонные и как дезинфицирующие мочевыводящие пути? Какова их фармакодинамика?
29. Классификация заболеваний почек. Этиология, патогенез. Этиология, патогенез, клиническая картина и дифференциальный диагноз, лечение и профилактика нефрозов.
30. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение и про

-филактика цирроза почек.

31. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика нефритов.

32. Этиология и патогенез воспаления почечной лоханки.

33. Клиническая картина, дифференциальный диагноз и лечение воспаления почечной лоханки.

34. Симптомы водянки почек.

35. Этиология и патогенез мочекаменной болезни.

36. Признаки, лечение и профилактика мочекаменной болезни.

37. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение и профилактика хронической гематурии крупного рогатого скота.

38. Этиология, патогенез, клинические признаки и лечение пареза и паралича мочевого пузыря и его шейки.

39. Диетотерапия при забелеваниях почек.

40. Методы профилактики заболеваний мочевой системы.

41. Основные признаки кормовых отравлений.

42. Какое значение имеет состояние животного на возникновение и течение отравлений?

43. Как можно подтвердить диагноз на отравление?

44. Какие заболевания необходимо исключить при постановке диагноза на отравление?

45. Первая помощь при отравлении.

46. Профилактика отравлений.

47. Чем обусловлены ядовитые свойства растений?

48. Дифференциальная диагностика отравлений куколом, горчаком, хвощом и вехом ядовитым.

49. Дифференциальная диагностика отравлений животных свеклой и картофелем и в чем заключается различие клинической картины этих отравлений.

50. Отравления поваренной солью, их лечение и профилактика.

51. При каких обстоятельствах возникают отравления животных ядовитым вехом, хвощами, куколом, белой чемерицей?

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

53. Признаки отравления животных?

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

55. Основные принципы классификации болезней нервной системы.

56. Основные причины нервных болезней домашних животных.

57. Принципиальные различия патогенеза и клинической картины функциональных расстройств и органических поражений нервной системы.

58. Принципы и методы лечения воспалений головного и спинного мозга.

59. Дифференциальная диагностика воспалений головного мозга, теплового и солнечного удара.

60. Основные особенности патогенеза, клинической картины хронической водянки желудочков головного мозга.

61. Какие основные признаки неврозов и особенности их развития в зависимости от типов высшей нервной деятельности.

62. Дифференциальная диагностика эпилепсии и эклампсии.

63. Назовите основные принципы профилактики неврозов в хозяйствах.

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

1. Применение витаминов А и Д коровам (супоросным свиноматкам, суягным овцам) в пери-од беременности для профилактики диспепсии телят (поросят или ягнят).
2. Оценка эффективности применения антибиотиков и ультрафиолетового облучения при выращивании цыплят.
3. Внедрение передовых опытов диагностики, лечение и профилактики диспепсии телят (по-росят или ягнят).
4. Диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения травматического ретику-лоперитонита у крупного рогатого скота.
5. Этиология, диагностика и профилактика кетоза у коров.
6. Этиология, лечение и профилактика остеодистрофии у животных.
7. Сравнительная оценка стимуляторов при лечении и откорме животных.
8. Терапевтическая эффективность различных методов лечения диспепсии телят (поросят, яг-нят).
9. Влияние состояния уровня обмена веществ матерей на физиологический статус новорож-денных телят (ягнят, поросят).
10. Сравнительная оценка методов лечения бронхопневмонии поросят, телят, ягнят в хозяй-стве (название).
11. Методы лабораторно-клинической диагностики диспепсии телят (в условиях лаборато-рии) и рекомендации по их применению.
12. Особенности диагностики, лечения и профилактики легочных заболеваний телят, ягнят, поросят в условиях хозяйства.
13. Профилактика и лечение минеральной недостаточности с применением УФЛ-лечения у телят, поросят, ягнят в хозяйстве.
14. Диспансеризация супоросных свиноматок.
15. Сравнительные методы лечения желудочно-кишечных заболеваний с синдромом колик у лошадей.
16. Состояние обмена веществ и клинического статуса при скармливании мочевины как за-менителя протеина у крупного рогатого скота в хозяйстве.
17. Диагностика, лечение и профилактика отравлений нитритами животных в хозяйстве.
18. Диагностика, лечение и профилактика нефритов и нефрозов у крупного рогатого скота, собак.
19. Язвенная болезнь желудка свиней и пути ее профилактики в хозяйстве.
20. Диагностика, лечение и профилактика желудочно-кишечной непроходимости у лошадей и явлений колик в хозяйстве.
21. Диагностика, лечение и профилактика закупорки пищевода (завал книжки) у крупного рогатого скота в хозяйстве.
22. Использование ротожелудочных зондов при кормовых дистониях крупного рогатого ско-та в хозяйствах.
23. Язвенная болезнь сычуга у откормочного молодняка крупного рогатого скота. Пути ее предупреждения.