ВОПРОСЫ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ЦИКЛУ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ I-74 03 02 «ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ССПВО И 5 КУРСА ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ, 6 КУРСА ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ (выпуск 2023 г.)

Внутренние болезни животных

1. Миокардит, миокардоз: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
2. Респираторные болезни (бронхит, бронхопневмония).
3. Эмфизема лёгких.
4. Диспепсия новорожденных животных.
5. Тимпания рубца жвачных животных.
6. Ацидоз и алкалоз рубца крупного рогатого скота.
7. Гипотония преджелудков жвачных животных.
8. Травматический ретикулит и его осложнения.
9. Гастроэнтерит, язвенная болезнь желудка и кишечника.
10. Острое расширение желудка, метеоризм кишечника у лошадей.
11. Гепатит, гепатоз: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
12. Кетоз высокопродуктивных молочных коров.
13. Недостаточность жирорастворимых витаминов A, D, E.
14. Недостаточность витаминов группы B.
15. Остеодистрофия.
16. Недостаточность меди, кобальта, цинка.
17. Беломышечная болезнь.
18. Эндемический зоб у молодняка.
19. Железодефицитная анемия у поросят.
20. Иммунные дефициты, их профилактика в условиях промышленного ведения животноводства.
21. Нефрит, нефроз: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
22. Уроцистит и его осложнения.
23. Стрессы у сельскохозяйственных животных в условиях промышленной технологии.
24. Сахарный, несахарный диабет.
25. Диспансеризация крупного рогатого скота и свиней.

Общая и частная хирургия, ортопедия и офтальмология

1. Раны (определение, классификация). Виды заживления ран и их характеристика.
2. Местная анестезия (определение, классификация, препараты и их концентрация).

3. Общая анестезия (определение, классификация, препараты для общей анестезии по видам животных).
4. Кастрация самцов с/х животных (определение, показания, подготовка животных к кастрации, способы кастрации по видам животных).
5. Послекастрационные осложнения у самцов с/х животных.
6. Грыжевая патология (определение, классификация, этиология, клинические признаки, дифференциальная диагностика, лечение).
7. Исследование раненого животного и виды антисептики при лечении раненых животных.
8. Гематома и лимфоэкстравазат (определение, классификация, этиология, клинические признаки, дифференциальная диагностика, лечение).
9. Техника безопасности врача ветеринарной медицины и обслуживающего персонала при проведении клинического исследования, лечебно-профилактических мероприятий у быков-производителей и лошадей.
10. Абсцесс (определение, классификация, симптомы, диагностика, лечение).
11. Флегмона (определение, классификация, симптомы, диагностика, лечение).
12. Сепсис (определение, классификация, этиопатогенез, клинические признаки, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).
13. Периостит, некроз и кариес костей (определение, классификация, клинические признаки, диагностика, лечение).
14. Остит, остеомиелит (определение, этиопатогенез, клинические признаки, диагностика, лечение).
15. Переломы костей (определение, классификация, клинические признаки, диагностика и лечение).
16. Термические, химические и термохимические травмы (патогенез, клинические признаки, лечение).
17. Постит (определение, классификация, этиология, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).
18. Экзема и дерматит (определение, классификация, клинические признаки, диагностика и лечение).
19. Тенденит и тендовагинит (определение, классификация, этиопатогенез, клинические признаки, диагностика, лечение).
20. Артрит (определение, классификация, клинические признаки, диагностика и лечение).
21. Кератит (определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика).
22. Конъюнктивит (определение, классификация, этиопатогенез, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика).
23. Пододерматит (определение, классификация, этиопатогенез, клинические признаки, диагностика, лечение).
24. Подотрохлеит (определение, классификация, этиопатогенез, клинические признаки, диагностика, лечение).

25. Ламинит у крупного рогатого скота (определение, этиопатогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).

Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных

1. Аборты у сельскохозяйственных животных (классификация, этиология, симптомы, профилактика).
2. Акушерско-гинекологическая диспансеризация коров и телок.
3. Бесплодие самок сельскохозяйственных животных (определение, основные функциональные нарушения яичников).
4. Персистентное желтое тело яичника у коров (этиология, патогенез, симптомы, лечение).
5. Выпадение влагалища у коров (этиология, патогенез, симптомы, лечение).
6. Гипофункция яичников у коров (этиология, патогенез, симптомы, лечение).
7. Задержание последа **у** коров (этиология, патогенез, симптомы, лечение).
8. Кисты яичников у коров (этиология, патогенез, симптомы,лечение).
9. Ветеринарные мероприятия в сухостойный и послеродовой период коров.
10. Мастит у коров (классификация, этиология, патогенез, симптомы, лечение).
11. Метрит у свиноматок (этиология, патогенез, симптомы, лечение).
12. Оптимальное физиологическое время и экономически выгодные сроки осеменения самок сельскохозяйственных животных.
13. Организация искусственного осеменения в свиноводстве.
14. Организация искусственного осеменения крупного рогатого скота в условиях промышленных комплексов.
15. Правила, принципы и способы родовспоможения.
16. Трудные роды - дистоция (этиология, симптомы, лечение).
17. Послеродовой эндометрит и метрит у коров (этиология, патогенез, симптомы, лечение).
18. Родильный парез у коров (этиология, патогенез, симптомы, лечение).
19. Болезни сосков вымени у коров (кератоз, сужение соскового канала, отсутствие соскового канала, лакторрея, молочные камни, папилломы).
20. Способы диагностики беременности самок сельскохозяйственных животных.
21. Гормональное управление половой функции самок.
22. Субинволюция матки у коров (этиология, патогенез, симптомы, лечение).
23. Субклинический мастит у коров (этиология, диагноз, лечение).
24. Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота.
25. Субклинический эндометрит у коров (этиология, патогенез, симптомы, лечение).

Болезни мелких животных и птиц

1. Мочекислый диатез (подагра) у птиц.
2. Каннибализм (расклёв) у птиц.
3. Мочекаменная болезнь (уролитиаз) у плотоядных.
4. Послеродовая эклампсия у плотоядных.

5. Ложная щенность у плотоядных.
6. Химостаз и копростаз у плотоядных.

Охрана труда

1. Инструкции по охране труда для отдельных профессий и видов работ. Порядок их разработки.
2. Обязанности главного ветеринарного врача сельскохозяйственного предприятия по организации и выполнению требований охраны труда в животноводстве.
3. Порядок проведения первичного, повторного и внепланового инструктажа по охране труда.

Токсикология

1. Нитратно-нитритные токсикозы.
2. Отравление животных поваренной солью.
3. Отравление животных фосфорорганическими пестицидами (ФОС).

Гигиена животных

1. Микроклимат и его влияние на организм животных. Профилактика респираторных болезней животных.
2. Гигиена ухода за кожей животных. Профилактика болезней копыт. Гигиенические мероприятия по профилактике маститов.
3. Гигиена отела коров и выращивания новорожденных телят.

Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных (только для специализации)

1. Ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к пунктам искусственного осеменения коров и телок.
2. Видовые особенности течения родов у сельскохозяйственных животных.
3. Диагностика беременности у разных видов животных с помощью УЗИ.
4. Ранняя диагностика стельности коров путем определения концентрации прогестерона в молоке.
5. Диагностика и профилактика плацентита у коров.
6. Диагностика состояния яйцеводов и яичников у коров.
7. Иммунное бесплодие самок сельскохозяйственных животных.
8. Исследование абортировавшего животного и абортированного плода.
9. Полноценные и неполноценные половые циклы.
10. Кесарево сечение у плотоядных животных.
11. Кесарево сечение у коров.
12. Кетоз коров и его роль в этиологии и патогенезе воспаления половых органов в послеродовой период.
13. Лабораторные методы диагностики при патологии половых органов у самок.
14. Организация и проведение искусственного осеменения на молочных

комплексах с беспривязным содержанием.
15. Организация родовспоможения в скотоводческих и свиноводческих хозяйствах. Уход за новорожденными и родильницами.
16. Особенности обмена веществ у беременных животных. Видовые особенности строения плаценты у самок сельскохозяйственных животных.
17. Новокаиновые блокады, применяемые коровам при гинекологических заболеваниях.
18. Значение хряков-пробников в воспроизводстве свиней.
19. Профилактика бесплодия быков-производителей.
20. Андрологическая диспансеризация быков-производителей.
21. Санитарная и микроскопическая оценка эякулята производителей сельскохозяйственных животных.
22. Физиотерапия при акушерско-гинекологической патологии.
23. Сущность и этапы клонирования. Репродуктивное клонирование.
24. Отбор и подготовка реципиентов и доноров для трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота.
25. Фетотомия у коров (показания, инструменты, способы).
26. Болезни сосков вымени коров: трещины, раны, молочные камни.
27. Токсикоз беременных. Диагностика, лечение, профилактика.
28. Способы получения спермы от быков и хряков-производителей.
29. Гнойные воспаления вымени у коров.
30. Синхронизация и стимуляция половой охоты у коров.