

Перечень экзаменационных вопросов по дисциплинам специальности
6М120100 - «Ветеринарная медицина» для поступающих в магистратуру

Ветеринарное акушерство и гинекология

1. Строение полового аппарата самок и самцов, их видовые особенности.
2. Методы подготовки и применение самцов-пробников для выявления половой охоты, стимуляции половой функции и ликвидации бесплодия.
3. Физиология родов. Стадия родового процесса.
4. Что такое половой цикл? Его стадии, феномены.
5. Искусственно-приобретенное бесплодие. Причины и профилактика.
6. Классификация маститов. Их лечение и профилактика. Ветсанэкспертиза молока.
7. Поточно-цеховая технология производства молока и воспроизводства стада.
8. Плацента. Понятие о плацентарном барьере и его значение.
9. Послеродовой парез. Клинические признаки и лечение.
10. Понятие о яловости и бесплодии. Классификация бесплодия сельскохозяйственных животных.
11. Организация и методы искусственного осеменения коров.
12. Аборты. Классификация и профилактика.
13. Послеродовой период и особенности течения у коров, кобыл, свиноматок.
14. Диагностика беременности у кобыл, коров, свиней и овец.
15. Болезни послеродового периода (подробно о выпадении и вывороте матки).
16. Трансплантация эмбрионов крупного рогатого скота.
17. Акушерско-гинекологическая диспансеризация крупного рогатого скота. Цель и значение ее проведения.
18. Методика гинекологического исследования самок сельскохозяйственных животных.
19. Лабораторные методы оценки качества спермы.
20. Рефлексологическая диагностика беременности и бесплодия.

Ветеринарная хирургия

1. Раны и их классификация и лечение.
2. Грыжи классификация и лечение.
3. Понятие о травмах и травматизме их классификация.
4. Кастрация, классификация, способы проведения.
5. Блефариты их классификация и лечение.
6. Артриты их классификация и лечение.
7. Кровотечение, классификация, виды остановки кровотечения.
8. Ушибы и их классификация, лечение.

9. Флегмоны, классификация и лечение.
10. Руминоцентез показания и техника выполнения.
11. Пододерматиты асептические и гнойные их лечение.
12. Тендовагиниты их классификация и лечение.
13. Конъюнктивиты их классификация и лечение.
14. Абомазотомия овец.
15. Баланиты и поститы, их лечение.
16. Абсцессы их классификация и лечение.
17. Растяжение суставов.
18. Орхиты и эпидидимиты.
19. Отморожения, классификация и лечение.
20. Экземы и дерматиты, виды и их лечение.

Внутренние незаразные болезни с клинической диагностикой и рентгенологией

1. Диспансеризация высокопродуктивных животных, как основная часть общей профилактики.
2. Неспецифическая стимулирующая терапия (протеинотерапия, лизатотерапия, тканевая терапия, гемотерапия).
3. Бронхопневмония (диагностика и лечение).
4. Выполнить эпиплевральную новокаиновую блокаду по Мосину у крупного рогатого скота.
5. Болезни сердечной мышцы (миокардит).
6. Биологическое действие ультрафиолетовых и инфракрасных лучей и их лечебно-профилактическое значение.
7. Гиповитаминозы А и Д молодняка, терапия и профилактика.
8. Травматический ретикулит и ретикулоперитонит.
9. Классификация методов физиотерапии. Значение физических методов в лечении и профилактике незаразных болезней.
10. Выполнить внутрибрюшинное введение лекарственных веществ.
11. Гиперемия и отек легких.
12. Бронхиты.
13. Внутривенное введение лекарственных веществ.
14. Болезни плевры.
15. Гепатит и цирроз печени.
16. Перикардит (травматический и нетравматический).
17. Выполнить шейную вагосимпатическую блокаду у овцы.
18. Альвеолярная и интерстициальная эмфизема легких.
19. Перитонит и асцит.
20. Гелиоз и гипертермия.

Паразитология и инвазионные болезни

1. Параскаридоз лошадей.

2. Аскаридоз свиней
3. Токсокароз и токсамаскаридоз.
4. Оксиуроз лошадей.
5. Стронгилятозы лошадей. Подробнее трихонематидозы.
6. Делафондиоз лошадей.
7. Альфортиоз лошадей.
8. Стронгилятозы желудочно-кишечного тракта жвачных. Подробнее нематодоз и гемонхоз.
9. Эзофагостомозы.
10. Стронгилятозы дыхательной системы (диктиокаулез).
11. Трихоцефалитозы. Трихоцефалезы животных.
12. Трихинеллез животных.
13. Цестодология. Ларвальные тениидозы.
14. Мультицептоз и ценуроз.
15. Тениозы плотоядных и цистицеркоз гидатигенный.
16. Эхинококкозы животных.
17. Тениозы человека и цистицеркозы животных.
18. Пироплазмидозы животных.
19. Фасциозы животных.
20. Описиторхоз.

Эпизоотология и инфекционные болезни

1. Предмет и задачи эпизоотологии. Связь эпизоотологии с другими науками.
2. Эпизоотический процесс и его движущие силы. Эпизоотическая цепь и ее звенья.
3. Эпизоотический и природный очаги. Неблагополучный пункт, хозяйство, угрожаемая зона.
4. Механизм передачи инфекции. Факторы и пути передачи инфекции.
5. Инфекция, инфекционный процесс, инфекционная болезнь. Классификация и номенклатура инфекционных болезней.
6. Виды и формы инфекции, виды и формы инфекционных заболеваний. Динамика инфекционного процесса в организме животного.
7. Эпизоотологическое исследование – основной метод эпизоотологии.
8. Серологическая диагностика инфекционных заболеваний. Антигены и антитела. Охарактеризовать не менее 8-10 реакций.
9. Дезинфекция. Методы, виды и средства дезинфекции. Организация и проведение.
10. Дезинсекция. Методы, виды и средства дезинсекции, организация и проведение.
11. Дератизация. Методы, виды и средства дератизации, организация и проведение.
12. Карантин и ограничения. Порядок наложения и снятия. Содержание карантинных мероприятий.

13. Сибирская язва. Диагностика, профилактика, меры борьбы.
14. Туберкулез сельскохозяйственных животных.
15. Бруцеллез с/х животных.
16. Бешенство и болезнь Ауески. Дифференциальная диагностика и меры борьбы.
17. Ящур. Диагностика и меры борьбы.
18. Некробактериоз. Диагностика, профилактика и меры борьбы.
19. Лептоспироз. Диагностика, профилактика и меры борьбы. Лечение больных животных.
20. Пастереллез. Диагностика и меры борьбы. Лечение больных животных.