

Специальность

06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Вопросы к вступительному экзамену

1. Клиническая и рефлексологическая оценка производителя.
2. Температурный шок(холодовой удар) спермы и меры его предупреждения.
3. Методы лечения и профилактики послеродовых эндометритов
4. Классификация и исход аборттов.
5. Значение фермента гиалорунидазы.
6. Мероприятия при слабых и бурных схватках и потугах.
7. Лабораторные методы диагностики мастита.
8. Предродовое и послеродовое залеживание самок.
9. Хранение и транспортировка
10. Этиология, клиника и лечение выпадения матки.
11. Значение оптимального времени осеменения в профилактике бесплодия.
12. Физиологическая роль мошонки и ее строение
13. Видовые особенности строения плаценты и биологическое значение околоплодных вод.
14. Физиологическая роль придаточных половых желез.
15. Основные причины импотенции производителей спермы
16. Процессы дыхания и гликолиза спермиев.
17. Торможение половых рефлексов у самцов с-х животных.
18. Меры профилактики при атонии и субинволюции матки.
19. Назначение компонентов синтетических сред и степень разбавления спермы.
20. Видовые анатомо-физиологические особенности строения репродуктивных органов самцов с-х животных.
21. Инструменты, применяемые в оперативном акушерстве
22. Состав спермы и ее видовые особенности.
23. Значение внешних и внутренних факторов в этиологии заболеваний молочной железы.
24. Сухие роды, этиология и оказание помощи
25. Способы лечения и методы профилактики задержания последа у самок с-х животных.
26. Видовые анатомо-топографические особенности строения половых органов самок с-х животных.
27. Исходы воспаления вымени у самок с-х животных
28. Значение своевременной и точной диагностики патологии репродуктивных органов у с-х животных.
29. Иммунологические факторы в этиологии бесплодия.
30. Нормы использования производителей
31. Основные принципы родовспоможения. Акушерские термины, их научно-практическое значение.
32. Методы патогенетической терапии маститов и эндометритов у самок с-х животных.
33. с-х животных.
34. Клинические формы эндометритов. Этиопатогенез, дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики

35. Кесарево сечение. Показания и противопоказания. Методика выполнения.
36. Сущность и значение акушерско-гинекологической диспансеризации.
- 37.** Залеживание беременных животных
38. Физиологические особенности и болезни новорожденных.
39. Скрытые (субклинические) эндометриты Методы диагностики и лечения.
40. Фетотомия. Показания и противопоказания, техника выполнения.
41. Методы диагностики беременности и их сравнительная оценка.
42. Учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения.
- 43.** Патология родов и способы оказания родовспоможения
44. Половой цикл самок с-х животных (на примере одного вида животных).
45. Классификация бесплодия самок и самцов.
46. Патология послеродового периода у самок с-х животных. Диагностика, терапия и профилактика.
47. Криоконсервация спермы и ее научно-практическое значение при искусственном осеменении.
48. Функциональные нарушения яичников. Дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики.
- 49.** Прогрессивные способы осеменения самок
50. Теоретические и практические основы трансплантации зигот.
51. Объективные и субъективные методы оценки качества спермы.
- 52.** Синхронизация стимуляция и половой функции самок
53. Подготовка самок к осеменению, оптимальное время, кратность и дозы осеменения.
54. симптоматическое бесплодие самок: этиология, методы лечения и профилактики.
- 55.** Пути интенсификации воспроизводства стада
56. Сравнительная оценка способов выявления половой охоты у самок.
57. Сущность алиментарного бесплодия самок и основные методы профилактики.
58. Организация и технология работы родильных отделений.
59. Нейрогуморальная регуляция половой функции у с-х животных.
60. Технология и техника искусственного осеменения самок (на примере одного вида животного).
61. Физиологические основы профилактики бесплодия животных.