

Экзаменационные вопросы
по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных
для студентов 6-курса ФВМ заочного обучения на 2012-2013 учебный год
Составил Глаз А.В.

1. История развития ветеринарного акушерства, состояние и перспективы развития дисциплины.
2. Анатомо-физиологические сведения о половых органах самок.
3. Половая и хозяйственная зрелость самок (фолликулогенез, оогенез).
4. Половой цикл и его характеристика. Видовые особенности полового цикла у сельскохозяйственных животных.
5. Нейрогуморальная регуляция размножения сельскохозяйственных животных.
6. Биотехнологические методы регуляции половых циклов.
7. Анатомия и физиология полового аппарата самцов.
8. Оплодотворение (стадии, полиспермия, суперфекундация).
9. Мероприятия по повышению оплодотворяемости коров.
10. Беременность и ее характеристика.
11. Плацента, типы плацент, плацентарный барьер.
12. Значение трансплантации эмбрионов (история метода и его этапы).
13. Роль внешних факторов в возникновении болезней беременных животных.
14. Факторы, способствующие оплодотворению.
15. Преждевременные схватки и потуги.
16. Отек беременных.
17. Залеживание беременных.
18. Выворот (выпадение) влагалища.
19. Аборты (классификация, исходы, профилактика).
20. Изменения в организме самок при беременности.
21. Методы диагностики беременности.
22. Строение яйцеклетки и спермия и их роль в оплодотворении.
23. Техника ректальной диагностики стельности и бесплодия.
24. Предвестники родов.
25. Периоды родов и их особенность у самок разных видов сельскохозяйственных животных.
26. Гонадотропные и эстрогенные гормоны полового цикла.
27. Наружные методы диагностики беременности.
28. Экономический ущерб от бесплодия и методы его определения.
29. Теории родов, подготовка животного к родам.
30. Оказание помощи при нормальных родах (пельвиметрия, топография расположения плода, течение родов).
31. Правила (принципы) оказания акушерской помощи.
32. Прием новорожденного. Уход за новорожденным и роженицей.
33. Характеристика заболеваний матки.
34. Особенности течения послеродового периода у самок разных видов животных.
35. Помощь при патологических родах.
36. Слабые схватки и потуги.
37. Бурные схватки и потуги.
38. Задержание последа (этиология, лечение и профилактика).
39. Подготовка к акушерской операции (операционное поле, инструменты, руки).
40. Кесарево сечение.
41. Субинволюция матки.
42. Родильный парез.
43. Послеродовый невроз и эклампсия.
44. Влияние кормления, ухода и содержания на течение послеродового периода.

45. Узость родовых путей.
46. Поедание приплода и последа.
47. Катаральный и катарально-гнойный эндометрит.
48. Послеродовое задержание.
49. Послеродовая септицемия, пиемия, септикопиемия.
50. Классификация маститов по А.П. Студенцову.
51. Фибринозный послеродовый эндометрит.
52. Скручивание матки.
53. Субклинические маститы (диагностика, лечение).
54. Оказание помощи при нормальных родах.
55. Овуляция и образование желтого тела.
56. Общие и специальные методы лечения коров, больных маститом.
57. Значение разбавления спермы, состав и степень разбавления.
58. Понятие о бесплодии и яловости маточного поголовья. Классификация форм бесплодия.
59. Влияние внешних факторов на сперму.
60. Хронические вульвиты, вагиниты, цервициты.
61. Методы хранения, упаковки и транспортировки спермы.
62. Алиментарное бесплодие (этиология, распространение).
63. Воспаление яйцеводов и яичников (этиология, патогенез, лечение и профилактика).
64. Способы искусственного осеменения коров и овец.
65. Способы искусственного осеменения свиноматок и кобыл.
66. Гипофункция яичников и анафродизия.
67. Факторы, способствующие получению здорового молодняка.
68. Оптимальные сроки и кратность осеменения сельскохозяйственных животных.
69. Функциональные расстройства вымени.
70. Сперма и ее свойства.
71. Организация работы в профилакториях родильного отделения.
72. Персистентное желтое тело.
73. Акушерско-гинекологическая диспансеризация и ее значение в интенсификации животноводства.
74. Кисты яичников (фолликулярные и лютеиновые).
75. Оценка качества спермы.
76. Болезни новорожденных.
77. Этиотропная и патогенетическая терапия сельскохозяйственных животных, больных маститом.
78. Маточное кровотечение.
79. Методы исследования проб молока для выявления маститов:
80. Оценка качества спермы по густоте и активности.
81. Фетотомия (способы, показания, инструменты).
82. Оттаивание спермы в пайетах.
83. Определение концентрации спермиев с помощью ФЭК.
84. Признаки стельности, определяемые ректальным способом в 4-9 месяцев.