

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**  
**к коллоквиуму по арахноэнтомологии для студентов**  
**4 курса биотехнологического факультета**  
**по специальности «Ветеринарная фармация»**

1. Определение и содержание ветеринарной арахнологии.
2. Развитие арахнологии в Республике Беларусь. Вклад отечественных ученых.
3. Морфологическая характеристика и биология клещей. Основы систематики клещей до отрядов.
4. Методы диагностики чесоточных заболеваний (мортальные, витальные).
5. Общие принципы терапии и профилактики чесоточных болезней.
6. Морфо-биологическая характеристика акариформных клещей. Основы систематики. Роль в патологии животных
7. Морфо-биологическая характеристика паразитиформных клещей. Основы систематики. Роль в патологии животных.
8. Саркоптозы сельскохозяйственных животных (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
9. Псороптозы сельскохозяйственных животных (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
10. Хориоптозы сельскохозяйственных животных (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
11. Нотоэдрозы кошек, лисиц, кроликов (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
12. Отодектозы пушных зверей и собак (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
13. Демодекоз крупного рогатого скота (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
14. Демодекоз собак (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
15. Кнемидокоптоз птиц (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
16. Сирингофилез птиц (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
17. Иксодовые клещи и меры борьбы с ними.
18. Препараты для лечения и профилактики арахнозов животных (наименования по действующему веществу, пути введения, кратность применения, ограничения по использованию продукции). Выписать рецепт.
19. Препараты для лечения и профилактики арахнозов животных – фосфорорганические соединения (наименования, механизм действия, пути введения, кратность применения, ограничения по использованию продукции). Выписать рецепт.
20. Препараты для лечения и профилактики арахнозов животных – пиретроиды (наименования, механизм действия, пути введения, кратность применения, ограничения по использованию продукции). Выписать рецепт.

21. Препараты для лечения и профилактики арахнозов животных – органические серосодержащие соединения, формамединовые соединения (наименования, механизм действия, пути введения, кратность применения, ограничения по использованию продукции). Выписать рецепт.
22. Препараты для лечения и профилактики арахнозов животных - макроциклические лактоны (наименования по действующему веществу, механизм действия, пути введения, кратность применения, ограничения по использованию продукции). Выписать рецепт.
23. Определение и содержание ветеринарной энтомологии.
24. Развитие энтомологии в Республике Беларусь. Вклад отечественных ученых.
25. Морфологическая характеристика и биология насекомых. Основы систематики насекомых до отрядов.
26. Гиподерматоз крупного рогатого скота (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
27. Гастрофилез лошадей (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
28. Ринэстроз лошадей (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
29. Эстроз овец (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
30. Препараты для лечения и профилактики оводовых болезней животных (наименования по действующему веществу, механизм действия, пути введения, кратность применения, ограничения по использованию продукции). Выписать рецепт.
31. Мухи. Основные принципы борьбы с ними.
32. Вольфартиоз животных (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика, лечение).
33. Гнус (слепни, мошки, комары, мокрецы, москиты). Морфология и биология компонентов гнуса. Роль в патологии животных. Меры борьбы.
34. Симулиидотоксикоз животных (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика).
35. Сифункулятозы сельскохозяйственных животных (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
36. Маллофагозы сельскохозяйственных животных и птиц (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
37. Мелофагоз овец (определение, возбудитель, эпизоотология, клиническое проявление, диагностика).
38. Блохи и меры борьбы.
39. Препараты для лечения и профилактики эктопаразитарных болезней животных (наименования по действующему веществу, механизм действия, пути введения, кратность применения, ограничения по использованию продукции). Выписать рецепт.