

Вопросы

к зачету по паразитологии для студентов 5 курса факультета ветеринарной медицины

1. Произвести исследование фекалий методом последовательных промываний.
2. Произвести исследование фекалий методом последовательных промываний в модификации Т.Г. Никулина.
3. Произвести исследование фекалий по методу Дарлинга.
4. Произвести исследование фекалий по методу Фюллеборна.
5. Произвести исследование фекалий по методу Щербовича для диагностики гельминтозов желудка и кишечника, диктиокаулеза.
6. Произвести исследование фекалий для диагностики диктиокаулеза.
7. Произвести исследование фекалий для диагностики метастронгиленоза.
8. Произвести исследование фекалий по методу Котельникова и Хренова.
9. Произвести исследование фекалий по методу Бермана-Орлова.
10. Произвести исследование фекалий по методу Вайда.
11. Приготовить 1 л жидкости для проведения копроскопических исследований по методу Фюллеборна или Дарлинга.
12. Приготовить 1 л жидкости для проведения исследований по методу Щербовича.
13. Приготовить 1 л жидкости для проведения исследований по методу Котельникова и Хренова.
14. Собрать аппарат Бермана-Орлова из имеющихся деталей.
15. Собрать устройство для диагностики диктиокаулеза по Щербовичу.
16. Приготовить 1 л жидкости Барбагалло.
17. Отобрать пробы фекалий от коровы для исследования на гельминтозы, составить сопроводительный документ для отправки исследуемого материала в диагностическую лабораторию.
18. Произвести манипуляции по культивированию личинок стронгилят жвачных.
19. Произвести консервирование *Ascaris suum*.
20. Произвести консервирование фасциол.
21. Произвести консервирование цестоды *Taenia hydatigena*.
22. Произвести консервирование личиночных стадий (ларвоцист) эхинококка, мультицепса, альвеококка.
23. Собрать необходимый инструмент и произвести исследование кролика методом соскоба с перианальных складок.
24. Произвести окраску микропрепаратов для дифференциальной диагностики личинок диктиокаул и кишечных стронгилят.
25. Произвести консервирование насекомых – промежуточных хозяев гельминтов для пересылки в диагностическую лабораторию.
26. Составить акт на проведенную дегельминтизацию 200 коров на ферме СПК «Ольговское».
27. Произвести исследование фекалий методом нативного мазка для диагностики балантидиоза.

28. Подготовить пробы мышечной ткани (мяса) и произвести исследование на трихинеллез путем трихинеллоскопии с использованием микроскопа или трихинеллоскопа.
29. Подготовить пробы мышечной ткани (мяса), набор реактивов и приборов и произвести исследование на трихинеллез методом переваривания в искусственном желудочном соке.
30. Подготовить препарат из кожи животного и произвести ее исследование методом дермоларвоскопии.
31. Взять кровь у животного и приготовить мазок крови, окрасить по Романовскому. Определить род обнаруженного паразита.
32. Взять соскоб с кожи животного, произвести его обработку и микроскопирование для обнаружения чесоточных клещей.
33. По микропрепаратам отдифференцировать трематод жвачных:
- *Fasciola hepatica*. Жвачные, печень.
 - *Fasciola hepatica*. Жвачные, яйца.
 - *Dicrocoelium lanceatum*. Жвачные, желчные ходы.
34. По микропрепаратам отдифференцировать трематод жвачных:
- *Dicrocoelium lanceatum*. Жвачные, яйца.
 - *Paramphistomum* sp. Жвачные, рубец.
35. По микропрепаратам отдифференцировать цестод жвачных:
- *Moniezia*. Жвачные, тонкий кишечник.
 - *Thysaniezia*. Жвачные, тонкий кишечник.
36. По микропрепаратам отдифференцировать нематод жвачных:
- *Oesophagostomum*. Жвачные, толстый кишечник.
 - *Haemonchus contortus*. Овца, коза, сычуг.
 - *Chabertia ovina*. Жвачные, толстый кишечник.
 - *Dictyocaulus*. Жвачные, трахея, бронхи.
37. По микропрепаратам отдифференцировать цестод и нематод лошадей:
- *Anoplocephala magna*. Лошадь, тонкий кишечник.
 - *Alfortia edentatus*. Лошадь, толстый кишечник.
38. По микропрепаратам отдифференцировать цестод и нематод лошадей:
- *Delafondia vulgaris*. Лошадь, толстый кишечник.
 - *Strongylus equinus*. Лошадь, толстый кишечник.
 - *Trichonema* sp. Лошадь, толстый кишечник.
39. По микропрепаратам отдифференцировать цестод человека:
- *Taeniarhynchus saginatus*. Человек, тонкий кишечник.
 - *Taenia solium*. Человек, тонкий кишечник.
40. По микропрепаратам отдифференцировать трематод и цестод плотоядных:

- *Opisthorchis felinus*. Плотоядные, желчные ходы.
- *Diphyllobothrium latum*. Плотоядные, тонкий кишечник.
- *Dipylidium caninum*. Плотоядные, тонкий кишечник.

41. По микропрепаратам отдифференцировать цестод плотоядных:

- *Echinococcus granulosus*. Плотоядные, тонкий кишечник.
- *Taenia pisiformis*. Плотоядные, тонкий кишечник.
- *Taenia hydatigena*. Собака, тонкий кишечник.

42. По макропрепаратам отдифференцировать мошек, комаров, мокрецов, кровососок, слепней, оводов и мух.

43. По микропрепаратам отдифференцировать нематод свиней:

- *Trichinella spiralis*. Свинья, мышцы.
- Яйца *Ascaris suum*.

44. По микропрепаратам отдифференцировать цестод птиц:

- *Drepanidotaenia lanceolata*. Гусь, тонкий кишечник.
- *Hymenolepis gracilis*. Гусь, тонкий кишечник.

45. По микропрепаратам отдифференцировать трематод птиц:

- *Echinostoma revolutum*. Гусь, толстый кишечник.
- *Notocotylus attenuatus*. Гусь, слепые отростки.
- *Prosthogonimus ovatus*. Курица, яйцеводы.

46. По микропрепаратам отдифференцировать нематод птиц:

- *Amidostomum anseris*. Гусь, желудок.
- *Tetrameres fissispina*. Гусь, желудок.
- *Heterakis gallinarum*. Курица, слепые отростки.

47. По микропрепаратам отдифференцировать возбудителей псороптоза, саркоптоза, демодекоза:

- *Psoroptes*. Клещ.
- *Demodex*. Клещ.
- *Sarcoptes*. Клещ.

48. По макропрепаратам отдифференцировать трематод жвачных:

- *Fasciola hepatica*. Жвачные, печень.
- *Dicrocoelium lanceatum*. Жвачные, желчные ходы.
- *Paramphistomum* sp. Жвачные, рубец.

49. По макропрепаратам отдифференцировать нематод жвачных:

- *Oesophagostomum columbianum*. Жвачные, толстый кишечник.
- *Dictyocaulus viviparus*. Жвачные, трахея, бронхи.
- *Setaria labiatarpillosa*. Жвачные, брюшная полость.

50. По макропрепаратам отдифференцировать нематод жвачных:
– *Thelazia rhodesi*. Крупный рогатый скот, глаз.
– *Neoascaris vitulorum*. Крупный рогатый скот, тонкий кишечник
51. По макропрепаратам отдифференцировать цестод жвачных:
– *Moniezia*. Жвачные, тонкий кишечник.
– *Cysticercus bovis*. Крупный рогатый скот, мышцы.
52. По макропрепаратам отдифференцировать цестод лошадей:
– *Anoplocephala magna*. Лошадь, тонкий кишечник.
– *Anoplocephala perfoliata*. Лошадь, толстый кишечник.
53. По макропрепаратам отдифференцировать нематод лошадей:
– *Oxyuris equi*. Лошадь, толстый кишечник.
– *Trichonema* sp., *Strongylus equinus*, *Delafondia vulgaris*. Лошадь, толстый кишечник.
– *Parascaris equorum*. Лошадь, тонкий кишечник.
54. По макропрепаратам отдифференцировать цестод человека:
– *Taeniarhynchus saginatus*. Человек, тонкий кишечник.
– *Taenia solium*. Человек, тонкий кишечник.
55. По макропрепаратам отдифференцировать цестод плотоядных:
– *Diphyllobothrium latum*. Плотоядные, тонкий кишечник.
– *Dipylidium caninum*. Плотоядные, тонкий кишечник.
– *Echinococcus granulosus*. Плотоядные, тонкий кишечник.
56. По макропрепаратам отдифференцировать цестод плотоядных:
– *Taenia pisiformis*. Плотоядные, тонкий кишечник.
– *Taenia hydatigena*. Плотоядные, тонкий кишечник.
– *Multiceps multiceps*. Собака, тонкий кишечник.
57. По макропрепаратам отдифференцировать трематод и нематод плотоядных:
– *Opisthorchis felinus*. Плотоядные, желчные ходы.
– *Toxocara canis*. Собака, тонкий кишечник.
– *Ancylostoma caninum*. Собака, тонкий кишечник.
58. По макропрепаратам отдифференцировать нематод свиней:
– *Metastrongylus*. Свинья, трахея, бронхи.
– *Trichocephalus suis*. Свинья, толстый кишечник.
59. По макропрепаратам отдифференцировать гельминтов свиней:
– *Ascaris suum*. Свинья, тонкий кишечник
– *Macracanthorhynchus hirudinaceus*. Свинья, тонкий кишечник.
– *Oesophagostomum dentatum*. Свинья, толстый кишечник.

60. По макропрепаратам отдифференцировать личинок цестод свиней и крупного рогатого скота:
- *Cysticercus cellulosae*. Свинья, мышцы.
 - *Cysticercus bovis*. Крупный рогатый скот, мышцы.
 - *Cysticercus tenuicollis*. Млекопитающие, брюшная полость.
 - *Echinococcus granulosus*. Свинья, печень.
61. По макропрепаратам отдифференцировать цестод птиц:
- *Drepanidotaenia lanceolata*. Гусь, тонкий кишечник.
 - *Hymenolepis gracilis*. Гусь, тонкий кишечник.
62. По макропрепаратам отдифференцировать нематод птиц:
- *Amidostomum anseris*. Гусь, желудок.
 - *Heterakis gallinarum*. Курица, слепые отростки.
 - *Ascaridia galli*. Курица, тонкий кишечник.
63. По макропрепаратам отдифференцировать:
- *Passalurus ambiguus*. Кролик, толстый кишечник.
 - *Cysticercus pisiformis*. Зайцы, кролик, серозные покровы.
64. По макропрепаратам отдифференцировать финн, тениюкольных цистицерков и личиночных стадий эхинококка у крупного рогатого скота.

Заведующий кафедрой паразитологии, профессор

А.И. Ятусевич