

К о н с п е к т

по „Модул паразитология”

Т е о р е т и ч е н и з п и т

О б щ а п а р а з и т о л о г и я :

1. Паразити и паразитизъм.
2. Видове паразити.
3. Произход и еволюция на паразитизма.
4. Приспособления към екологичните връзки на гостоприемника.
5. Биохимични приспособления.
6. Приспособления към защитните механизми на гостоприемника.
7. Морфологични приспособления.
8. Физиологични приспособления, свързани с паразитния начин на живот – движение, хормонална регулация, храносмилане, транспорт на хранителните вещества.
9. Физиологични приспособления, свързани с паразитния начин на живот – дишане, обмяна на веществата (обмяна на въглехидратите, белтъчна обмяна, обмяна на нуклеиновите киселини, обмяна на липидите), витамини. Екскреция. Размножаване.
10. Инвазия и инвазиране. Цикли на развитие.
11. Гостоприемници. Видове гостоприемници.
12. Патогенно действие на паразитите върху гостоприемника.
13. Патогенеза на инвазионните болести.
14. Естествена невъзприемчивост.
15. Имунитет – същност и механизми на противопаразитния имунитет. Антигени и антитела.
16. Имунитет - свръхчувствителност от незабавен и забавен тип. Развитие на имунитета. Имунна памет и имунна толерантност. Фактори, които влияят върху противопаразитния имунитет.
17. Епизоотология на паразитните заболявания – ролята на паразита и гостоприемника в епизоотологията.
18. Епизоотология на паразитните заболявания – ролята на външната среда (значението на абиотичните и биотични фактори на външната среда).
19. Стопанско и здравно значение на зоопаразитозите.
20. Паразити и връзката им с други заболявания.

П а р а з и т н и б о л е с т и п о п р о д у к т и в н и т е ж и в о т н и :

21. Фасциолоза.
22. Дикроцелиоза.
23. Парамфистомоза.
24. Ехиностомози на птиците.
25. Простогонимоза на птиците.
26. Цистицеркоза на свинята.
27. Цистицеркоза на говедото.
28. Тенуиколисна цистицеркоза.
29. Овисна цистицеркоза.

30. Пизиформна цистицеркоза.
31. Ценуро́за.
32. Ларвална ехиноко́коза (хидатидо́за).
33. Мониези́оза на преживните.
34. Тизаниези́оза, авителино́за и стилези́оза.
35. Цестоди на птиците от кокошовия тип.
36. Цестоди на водоплаващите птици.
37. Стронгилоидози на преживните и свинете.
38. Буностомо́за на преживните.
39. Езофагостомо́за на свинята и преживните и хаберцио́за на преживните.
40. Трихостронгилидо́зи на преживните.
41. Сингамо́за и циатостомо́за на птиците.
42. Диктиокауло́за на овцете и говедото.
43. Протостронгилидо́зи и мюлерио́за на преживните.
44. Метастронгило́за на свинята.
45. Аскаридо́за на свинете.
46. Неоаскаридо́за на говедото.
47. Аскариди́оза и пороцеко́за на птиците.
48. Хетеракидо́за и гангулетеракидо́за на птиците.
49. Телазио́за на говедото.
50. Спирурато́за на свинята.
51. Спирурато́зи на птиците.
52. Парафиларио́за и онхоцерко́за на говедото.
53. Трихоцефало́за на свинята и овцата.
54. Капиларио́за на птиците.
55. Трихинело́за.
56. Макраканторинхо́за на свинята.
57. Полиморфо́за и филиколо́за на водоплаващите птици.
58. Трихомоно́за на говедото и птиците.
59. Еймерио́за на птиците.
60. Еймерио́за на говедата.
61. Еймерио́за на дребните преживни.
62. Еймерио́за на зайците.
63. Саркоцисто́за на преживните и свинете.
64. Токсоплазмоза.
65. Бабезио́зи на говедото.
66. Бабезио́зи на дребните преживни.
67. Тайлерио́за на преживните.
68. Балантиди́оза на свинята.
69. Анаплазмоза.
70. Борелио́за на птиците.
71. Мерки за борба срещу иксодидните кърлежи.
72. Саркопто́за на свинята.
73. Саркопто́за и хориопто́за на говедото.
74. Псоропто́за на овцата.
75. Псоропто́за на зайците.
76. Кнемидокопто́за на птиците.
77. Хиподермоза.
78. Естро́за и мелофаго́за.
79. Малофаго́зи.

- 80. Аноплури.
- 81. Афаниптери.

П а р а з и т н и б о л е с т и п о е д н о к о п и т н и т е ж и в о т н и :

- 82. Стронгилидоза на еднокопитните животни, причинени от възрастните форми.
- 83. Стронгилидоза на еднокопитните животни, причинени от ларвните форми.
- 84. Параскаридоза на еднокопитните животни.
- 85. Оксиуроза на еднокопитните животни.
- 86. Хабронематоза на еднокопитните животни.
- 87. Парафилариоза на еднокопитните животни.
- 88. Онхоцеркоза на еднокопитните животни.
- 89. Трипанозомоза на еднокопитните животни.
- 90. Бабезиоза на коня, причинена от *Babesia caballi*.
- 91. Бабезиоза на коня, причинена от *Babesia equi*.
- 92. Саркоптоза на конете.
- 93. Гастерофилоза.

П а р а з и т н и б о л е с т и п о ж и в о т н и т е з а к о м п а н и я :

- 94. Тениози на кучето.
- 95. Ехинококоза на кучето.
- 96. Дипилидиоза на кучето и котката.
- 97. Мезоцестоеидоза на кучето и котката.
- 98. Токсокароза на кучето и котката.
- 99. Токсаскаридоза на кучето.
- 100. Анкилостомоза и унцинариоза.
- 101. Дирофилариоза на кучето.
- 102. Трихуроза на кучето.
- 103. Бабезиоза на кучето.
- 104. Токсоплазмоза.
- 105. Лайшманиоза на кучето.
- 106. Саркоптоза на кучето
- 107. Нотоедроза на котката.
- 108. Отодектоза на кучето и котката.
- 109. Демодекоза на кучето.

П р а к т и ч е н и з п и т

1. Прости методи за диагностика на хелминтозите.
2. Флотационни методи – метод на Фюлеборн.
3. Флотационни методи – метод на Щербович.
4. Седиментационни (утаечни) методи – метод на последователните утаявания.
5. Комбинирани методи – метод на Дарлинг.
6. Комбинирани методи – метод на Телеман.
7. Количествена оводиagnostика – метод на Стол.
8. Количествена оводиagnostика – метод на Мак Мастер.
9. Хелминтоларвоскопия – метод на Берман и метод на Вайда.
10. Основни правила при прижизнената диагностика на хелминтозите.
11. Пълна хелминтологична аутопсия на бозайници и птици.
12. Частична хелминтологична аутопсия.
13. Събиране, умъртвяване, фиксиране, консервиране и етикетиране на хелминти.
14. Боядисване на хелминти.
15. Изготвяне на трайни микроскопски препарати от хелминти.
16. Взимане на материал за изследване на протозойни заболявания.
17. Приготвяне на препарати за диагностика на протозойни заболявания.
18. Методи за боядисване на кръвни разстилки – метод на Романовски-Гимза и метод на Папенхайм.
19. Събиране, умъртвяване и консервиране на арахниди и насекоми.
20. Обща морфологична и биологична характеристика на трематодите.
21. Фасциоли - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
22. Дикроцелии - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
23. Парамфистоми - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
24. Ехиностоми на птиците - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
25. Простогонимуси на птиците - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
26. Обща морфологична и биологична характеристика на цестодите.
27. Цистицерки по продуктивните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
28. Ценури - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
29. Хидатидоза - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
30. Мониезии на преживните - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
31. Цестоди на птиците от кокошовия тип - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
32. Цестоди на водоплаващите птици - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
33. Обща морфологична и биологична характеристика на нематодите.
34. Буностоми на преживните - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.

35. Езофагостоми на свинята и преживните - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
36. Трихостронгилиди на преживните - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
37. Сингамуси и циагостоми на птиците - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
38. Диктиокаулуси на овцете и говедото - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
39. Протостронгилиди и мюлериус на преживните - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
40. Метастронгилиди на свинята - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
41. Аскариди - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
42. Трихоцефалиди на свинята и овцата - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
43. Капиларии на птиците - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
44. Трихинели - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
45. Обща морфологична и биологична характеристика на акантоцефалите.
46. Акантоцефали на свинята и птиците - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
47. Еймерии на птиците - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
48. Еймерии на говедата - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
49. Еймерии на дребните преживни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
50. Еймерии на зайците - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
51. Саркоцисти на преживните и свинете - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
52. Токсоплазми - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
53. Бабезии на преживните - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
54. Тайлерии на преживните - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
55. Анаплазми и борелии на птиците - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
56. Иксодидни кърлежи – морфологична и биологична характеристика.
57. Родова характеристика на иксодидните кърлежи.
58. Аргазиди и дерманисиди - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
59. Саркоптитидни кърлежи- етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
60. Псороптитидни кърлежи- етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
61. Обща морфологична и биологична характеристика на насекомите.

62. Табаниди - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
63. Некръвосмучещи и кръвосмучещи мухи - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
64. Месни и трупоядни мухи - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
65. Космояди и пухоперояди - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
66. Въшки и бълхи - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
67. Аноплоцефали на еднокопитните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
68. Стронгилиди на еднокопитните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
69. Параскариси на еднокопитните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
70. Оксиури на еднокопитните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
71. Хаброними на еднокопитните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
72. Онхоцерки на еднокопитните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
73. Трипанозоми на еднокопитните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
74. Саркоцисти на еднокопитните животни - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
75. Бабезии на коня - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
76. Саркоптиди на конете - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
77. Псороптиди на конете - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
78. Хориоптиди на конете - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
79. Гастерофилиди на конете - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
80. Хидатигенна и пизиформна тения - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
81. Овисна тения и мултицепидиди - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
82. Ехинококова и алвеококова тения - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
83. Дипилидии и мезоцестоидиди - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
84. Токсокари и токскариси - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
85. Анкилостоми и унцинарии - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
86. Дирофиларии на кучето - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.

87. Трихуриси и капиларии на кучето - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
88. Бабезии на кучето - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
89. Лайшмании на кучето - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
90. Саркоптиди на кучето и нотоедросови кърлежи на котката - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.
91. Демодещидни кърлежи на кучето и отодектеси на месоядните - етиология, гостоприемници, локализация, морфология, биология и лабораторна диагностика.

Изготвил:.....
/проф. Йотко Каменов/