

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

**Павлюченко О. В., Дмитрук В. С.**

# **ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ ІЗ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПАРАЗИТОЛОГІЇ**

Житомир  
Вид-во ЖДУ ім. І. Франка  
2023

УДК 576.8

П12

*Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради Житомирського державного університету імені Івана Франка  
(протокол №9 від 28.04.2023 р.)*

### **Р е ц е н з е н т и:**

*Гордійчук Світлана* – в. о. ректора Житомирського медичного інституту, доктор педагогічних наук, професор кафедри природничих та соціально-гуманітарних дисциплін

*Першко Ірина* – кандидатка біологічних наук, доцентка, завідувачка циклової комісії медико-біологічних дисциплін Житомирського базового фармацевтичного фахового коледжу Житомирської обласної ради

*Константиненко Людмила* – кандидат біологічних наук, доцент, завідувач кафедри ботаніки, біоресурсів та збереження біорізноманіття Житомирського державного університету імені Івана Франка

**Павлюченко О. В., Дмитрук В. С.** Тестові завдання із спеціальної паразитології. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. 51 с.

П12

Збірник містить тестові завдання з основних тем спеціальної паразитології. Систематична робота над тестами сприятиме формуванню у здобувачів освіти уміння аналізувати, систематизувати, узагальнювати навчальний матеріал.

Рекомендовано студентам природничих спеціальностей при вивченні освітньої компоненти «Спеціальна паразитологія», учителям біології, учням старших класів закладів загальної середньої освіти та абітурієнтам.

**УДК 576.8**

© О. В. Павлюченко, 2023

© В. С. Дмитрук, 2023

© Житомирський державний університет імені Івана Франка, 2023

## ЗМІСТ

Вступ. Поняття про паразитизм та його форми.....	4
Паразитичні протисти.....	12
Тип Плоскі черви.....	27
Клас Трематоди.....	27
Клас Цестоди .....	33
Тип Первиннопорожнинні черви.....	39
Тип Членистоногі.....	45
Паразитичні павукоподібні.....	45
Паразитичні комахи.....	46
Рекомендована література.....	51

## **ВСТУП.**

### **ПОНЯТТЯ ПРО ПАРАЗИТИЗМ ТА ЙОГО ФОРМИ**

- 1. Хазяїн, у якому паразит не може продовжувати розвиток, однак може зберігатися тривалий час**
  - а) остаточний
  - б) проміжний
  - в) тупіковий
  - г) резервуарний
  - д) абортивний
- 2. За терміном паразитування виділяють таких паразитів**
  - а) летальні і нелетальні
  - б) ектопаразити і ендопаразити
  - в) тимчасові, періодичні, постійні
  - г) факультативні та облігатні
  - д) моноксенні і поліксенні
- 3. Протопаразитологія – наука, яка вивчає паразитичних**
  - а) одноклітинних
  - б) червів
  - в) комах
  - г) павукоподібних
  - д) ракоподібних
- 4. Галузь паразитології, що вивчає теоретичні основи паразитизму**
  - а) спеціальна
  - б) загальна
  - в) екологічна
  - г) ветеринарна
  - д) агрономічна
- 5. Тупіковий хазяїн – це**
  - а) хазяїн, у якому паразит не розвивається і згодом гине
  - б) хазяїн, який є сліпою гілкою в життєвому циклі паразита
  - в) хазяїн личинкової стадії
  - г) хазяїн статевозрілої форми
  - д) хазяїн, у якому паразит накопичується
- 6. Проникнення паразита внаслідок використання нестерильних гінекологічних інструментів**
  - а) статевий шлях
  - б) повітряно-крапельний шлях
  - в) перкутанний шлях
  - г) аліментарний шлях
  - д) трансмамарний шлях

- 7. Проміжний хазяїн – це**
- а) перший хазяїн паразита
  - б) другий хазяїн паразита
  - в) хазяїн статевозрілої форми
  - г) хазяїн личинкової стадії
  - д) хазяїн більшості стадій розвитку
- 8. Карцинопаразитологія – наука, яка вивчає паразитичних**
- а) одноклітинних
  - б) молюсків
  - в) ракоподібних
  - г) павукоподібних
  - д) червів
- 9. Галузь паразитології, що вивчає основні таксономічні групи паразитів**
- а) спеціальна
  - б) загальна
  - в) екологічна
  - г) ветеринарна
  - д) агрономічна
- 10. Хазяїн, у якому локалізуються личинкові форми паразита**
- а) остаточний
  - б) проміжний
  - в) тупіковий
  - г) резервуарний
  - д) абортивний
- 11. Малакопаразитологія – наука, яка вивчає паразитичних**
- а) одноклітинних
  - б) молюсків
  - в) ракоподібних
  - г) павукоподібних
  - д) комах
- 12. Хазяїн, у якому паразит не може продовжувати розвиток і гине**
- а) остаточний
  - б) проміжний
  - в) тупіковий
  - г) резервуарний
  - д) абортивний
- 13. Ентомопаразитологія – наука, яка вивчає паразитичних**
- а) молюсків
  - б) червів
  - в) ракоподібних
  - г) комах
  - д) павукоподібних

**14. Інокуляція – це зараження через**

- а) їжу
- б) воду
- в) повітря
- г) біологічного переносника
- д) шкіру

**15. Арахнопаразитологія – наука, яка вивчає паразитичних**

- а) одноклітинних
- б) червів
- в) молюсків
- г) павукоподібних
- д) ракоподібних

**16. Резервуарний хазяїн – це**

- а) хазяїн, у якому паразит не розвивається і згодом гине
- б) хазяїн, з організму якого паразит елімінується одразу
- в) хазяїн личинкової стадії
- г) хазяїн статевозрілої форми
- д) хазяїн, у якому паразит не розвивається, але накопичується

**17. Галузь паразитології, яка вивчає паразитичних комах**

- а) ентомопаразитологія
- б) карцинопаразитологія
- в) арахнопаразитологія
- г) малакопаразитологія
- д) протопаразитологія

**18. Транзитний хазяїн – це**

- а) хазяїн, у якому паразит не розвивається, проте накопичується;
- б) хазяїн, з організму якого паразит елімінується одразу
- в) хазяїн, з організму якого паразит виводиться без жодних змін
- г) хазяїн личинкової стадії
- д) хазяїн статевозрілої форми

**19. Контамінація – це зараження**

- а) з забрудненою їжею
- б) з забрудненою водою
- в) через біологічного переносника
- г) внаслідок активного проникнення у шкіру
- д) внаслідок втирання у шкіру

**20. Аутоінвазія – це**

- а) зараження з їжею;
- б) зараження через шкіру
- в) самозараження
- г) зараження внаслідок переливання крові
- д) зараження під час статевого акту

- 21. Хазяїн, який є сліпою гілкою у життєвому циклі паразита, називається**
- а) остаточний
  - б) проміжний
  - в) тупіковий
  - г) резервуарний
  - д) абортивний
- 22. Трансплацентарний шлях зараження – це**
- а) зараження з їжею
  - б) зараження від матері до дитини під час вагітності
  - в) самозараження
  - г) проникнення паразита у шкіру
  - д) втирання паразитів у шкіру
- 23. Засновником української школи паразитологів є**
- а) Беклемішев В. М.
  - б) Маркевич О.П.
  - в) Скрябін К.І.
  - г) Павловський Є.М.
  - д) Догель В.О.
- 24. Паразити, що мають кілька близькоспоріднених хазяїв**
- а) моноксенні
  - б) олігоксенні
  - в) стеноксенні
  - г) поліксенні
  - д) гетероксенні
- 25. Абортивний хазяїн – це**
- а) хазяїн, у якому паразит не розвивається і згодом гине
  - б) хазяїн, який є сліпою гілкою в життєвому циклі паразита
  - в) хазяїн личинкової стадії
  - г) хазяїн статевозрілої форми
  - д) хазяїн, у якому паразит не розвивається, але накопичується
- 26. Форма співжиття, при якій сидячий організм використовує поверхню тіла відносно великих і сильних тварин**
- а) квартиранство
  - б) паройкія
  - в) ендойкія
  - г) епіойкія
  - д) мутуалізм
- 27. Проникнення паразита внаслідок укусу біологічного переносника**
- а) контамінація
  - б) інокуляція
  - в) перкутанний шлях
  - г) гемотрансфузійний шлях
  - д) трансплацентарний шлях

**28. Форма співжиття, при при якому одні тварини оселяються в порожнинах тіла інших тварин, які мають безпосередній зв'язок із зовнішнім середовищем**

- а) квартиранство
- б) паройкія
- в) ендойкія
- г) епіойкія
- д) мутуалізм

**29. Другий проміжний хазяїн паразита називається**

- а) додатковий
- б) вставочний
- в) тупіковий
- г) резервуарний
- д) абортивний

**30. Паразити, що мають багато видів хазяїв**

- а) моноксенні
- б) олігоксенні
- в) стеноксенні
- г) поліксенні
- д) гетероксенні

**31. Форма співжиття, при якій слабкий, але рухливий організм використовує іншу сильну або добре захищену тварину**

- а) квартиранство
- б) паройкія
- в) ендойкія
- г) епіойкія
- д) мутуалізм

**32. Гемотрансфузійний шлях зараження – це**

- а) зараження з їжею
- б) зараження через шкіру
- в) самозараження
- г) зараження внаслідок переливання крові
- д) зараження під час статевого акту

**33. Форма співжиття, при якій один з членів синойкної пари використовує оселю іншого як місце постійного проживання**

- а) квартиранство
- б) паройкія
- в) ендойкія
- г) епіойкія
- д) мутуалізм

**34. Перкутанний шлях зараження – це**

- а) зараження з їжею
- б) зараження від матері до дитини під час вагітності
- в) самозараження

- г) активне проникнення паразита у шкіру
  - д) втирання паразитів у шкіру
- 35. Моноксенні паразити**
- а) паразитують на хазяїні лише певного виду
  - б) мають широке коло хазяїв
  - в) мають кілька неспоріднених хазяїв
  - г) мають кілька близькоспоріднених видів хазяїв
  - д) мають кілька хазяїв впродовж життєвого циклу
- 36. Тип співіснування різних видів, при якому один користується залишками їжі іншого, а інший не відчуває ані зиску, ані шкоди**
- а) паразитизм
  - б) коменсалізм
  - в) мутуалізм
  - г) синойкія
  - д) конкуренція
- 37. Хазяїн, у якому локалізується статевозріла форма паразита**
- а) остаточний
  - б) проміжний
  - в) тупіковий
  - г) резервуарний
  - д) абортивний
- 38. Тип співіснування різних видів, від якого вони взаємно дістають користь**
- а) конкуренція
  - б) синойкія
  - в) коменсалізм
  - г) мутуалізм
  - д) паразитизм
- 39. Статевий шлях зараження – це**
- а) зараження під час статевого акту
  - б) зараження від матері до дитини під час вагітності
  - в) самозараження
  - г) активне проникнення паразита у шкіру
  - д) пасивне проникнення паразита у шкіру
- 40. Вид взаємозв'язків між різними видами, за яких паразит більш-менш тривалий час використовує хазяїна як джерело живлення та середовище існування**
- а) конкуренція
  - б) синойкія
  - в) коменсалізм
  - г) мутуалізм
  - д) паразитизм

**41. Паразити, що мають лише один вид хазяїна**

- а) моноксенні
- б) олігоксенні
- в) стеноксенні
- г) поліксенні
- д) гетероксенні

**42. Інгаляційний шлях – це зараження**

- а) з забрудненою їжею
- б) з забрудненою водою
- в) через біологічного переносника
- г) внаслідок активного проникнення у шкіру
- д) внаслідок потрапляння з забрудненим повітрям

**43. Форма паразитизму, при якій тварини паразитують лише на стадії імаго**

- а) ларвальний
- б) імагінальний
- в) поліфазовий
- г) стаціонарний
- д) факультативний

**44. Проникнення паразита внаслідок переливання зараженої крові**

- а) контамінація
- б) інокуляція
- в) перкутанний шлях
- г) гемотрансфузійний шлях
- д) трансплацентарний шлях

**45. Евриксенні (поліксенні) паразити**

- а) паразитують на хазяїні лише певного виду
- б) мають широке коло хазяїв
- в) мають кілька неспоріднених хазяїв
- г) мають кілька близькоспоріднених видів хазяїв
- д) мають кілька хазяїв впродовж життєвого циклу

**46. Проникнення паразита внаслідок вживання забруднених продуктів харчування**

- а) перкутанний шлях
- б) гемотрансфузійний шлях
- в) трансплацентарний шлях
- г) аліментарний шлях
- д) трансматеринська інвазія

**47. Аліментарний шлях зараження – це**

- а) зараження з забрудненою їжею
- б) зараження через біологічного переносника
- в) зараження внаслідок порушення інтимної гігієни
- г) активне проникнення у шкіру
- д) пасивне проникнення у шкіру

**48. За летальністю паразитів поділяють на**

- а) летальні і нелетальні
- б) ектопаразити і ендопаразити
- в) тимчасові і постійні
- г) факультативні та облігатні
- д) моноксенні і поліксенні

**49. Проникнення паразита внаслідок його втирання у шкіру**

- а) контамінація
- б) інокуляція
- в) перкутанний шлях
- г) гемотрансфузійний шлях
- д) трансплацентарний шлях

**50. Активне проникнення паразита у шкіру**

- а) контамінація
- б) інокуляція
- в) перкутанний шлях
- г) гемотрансфузійний шлях
- д) трансплацентарний шлях

## ПАРАЗИТИЧНІ ПРОТИСТИ

- 1. Морфологічними особливостями *Lamblia intestinalis* є**
  - а) грушоподібне тіло
  - б) округла форма тіла
  - в) непарні органоїди
  - г) наявність цитостому
  - д) наявність цитопрокту
- 2. *Leishmania braziliensis* є збудником**
  - а) сухого шкіряного лейшманіозу
  - б) шкіряно-слизового лейшманіозу
  - в) сонної хвороби
  - г) хвороби Чагаса
  - д) балантидіазу
- 3. Шлях зараження людини африканським трипаносомозом**
  - а) інгаляційний
  - б) інокуляційний
  - в) контамінативний
  - г) перкутанний
  - д) аліментарний
- 4. Активний обертальний рух навколо поздовжньої осі є характерною ознакою**
  - а) амеби дизентерійної
  - б) амеби кишкової
  - в) трихомонади кишкової
  - г) трихомонади піхвової
  - д) лямблії
- 5. Запалення у товстому кишечнику людини викликає**
  - а) *Amoeba coli*
  - б) *Amoeba proteus*
  - в) *Entamoeba gingivalis*
  - г) *Entamoeba histolytica*
  - д) *Amoeba histolytica*
- 6. Найчастіше джерелом поширення балантидіазу є**
  - а) свині
  - б) собаки
  - в) кішки
  - г) велика рогата худоба
  - д) вівці та кози

- 7. В організмі людини *Trichomonas vaginalis* зумовлює**
- а) збільшення печінки
  - б) депресію і сонливість
  - в) анемію
  - г) запалення статевих органів
  - д) головний біль
- 8. *Leishmania donovani* є збудником**
- а) сухого шкіряного лейшманіозу
  - б) вісцерального лейшманіозу
  - в) амебіазу
  - г) сонної хвороби
  - д) хвороби Чагаса
- 9. Великі вегетативні форми *Entamoeba coli* і *Entamoeba histolytica* розрізняють за**
- а) розмірами
  - б) кількістю ядер
  - в) наявністю еритроцитів
  - г) локалізацією
  - д) усі відповіді правильні
- 10. Шкірний лейшманіоз передається внаслідок укусів**
- а) мухи це-це
  - б) комарів різних родів
  - в) москітів
  - г) триатомових клопів
  - д) вольфартової мухи
- 11. Збудником африканського трипаносомозу є**
- а) *Trypanosoma gambiense*
  - б) *Trypanosoma rhodesiense*
  - в) *Trypanosoma cruzi*
  - г) *Trypanosoma evansi*
  - д) правильно а і б
- 12. Стадія трипаносомного шанкру характерна для**
- а) лямбліозу
  - б) шкірного лейшманіозу
  - в) вісцерального лейшманіозу
  - г) сонної хвороби
  - д) трихоманозу
- 13. Шлях зараження людини *Trichomonas vaginalis***
- а) трансплацентарний
  - б) статевий
  - в) аутоінвазія
  - г) аліментарний
  - д) інгаляційний

- 14. *Balantidium coli* локалізується в організмі людини в**
- а) товстій кишці
  - б) тонкій кишці
  - в) печінці
  - г) селезінці
  - д) усі відповіді правильні
- 15. Шлях зараження людини хворобою Чагаса**
- а) трансплацентарний
  - б) статевий
  - в) аутоінвазія
  - г) аліментарний
  - д) інгаляційний
- 16. В ротовій порожнині людини локалізується**
- а) *Amoeba histolytica*
  - б) *Amoeba proteus*
  - в) *Entamoeba histolytica*
  - г) *Entamoeba gingivalis*
  - д) *Entamoeba coli*
- 17. Переносниками збудника шкірного лейшманіозу є**
- а) комарі роду *Anopheles*
  - б) комарі роду *Culex*
  - в) комарі роду *Aedes*
  - г) москіти роду *Phlebotomus*
  - д) гнус
- 18. Гемотрансфузійний шлях зараження можливий для**
- а) малярії
  - б) лямбліозу
  - в) балантидіазу
  - г) амебіазу
  - д) усі відповіді правильні
- 19. Переносниками збудника сонної хвороби є**
- а) комарі
  - б) москіти
  - в) муха це-це
  - г) клопи
  - д) мокреці
- 20. Макронуклеус – це**
- а) велике ядро
  - б) мале ядро
  - в) клітинна глотка
  - г) клітинний рот
  - д) порошиця

21. Для діагностики трихомонозу досліджують
- а) мазки крові
  - б) спинномозкову рідину
  - в) мазки зі статевих органів
  - г) фекалії
  - д) сечу
22. Переносниками збудника американського трипаносомозу є
- а) малярійні комарі
  - б) москити
  - в) муха це-це
  - г) тріатомові клопи
  - д) гедзі
23. Велике ядро в інфузорій, що регулює обмінні процеси і рух війок
- а) каріоплазма
  - б) каріолема
  - в) мікронуклеус
  - г) макронуклеус
  - д) ядерце
24. Серед перелічених організмів непатогенним видом є
- а) *Toxoplasma gondii*
  - б) *Entamoeba coli*
  - в) *Trypanosoma gambiense*
  - г) *Entamoeba histolytica*
  - д) *Trypanosoma cruzi*
25. Цитофаринкс – це
- а) велике ядро
  - б) мале ядро
  - в) видільна пора
  - г) клітинна глотка
  - д) клітинний рот
26. Для запобігання сонної хвороби необхідно
- а) кип'ятити воду
  - б) уникати укусів мухи це-це
  - в) дотримуватися інтимної гігієни
  - г) знищувати мух та тарганів
  - д) усі відповіді правильні
27. У людини *Leishmania tropica minor* локалізується в клітинах
- а) нервової системи
  - б) шкіри
  - в) крові
  - г) хребта
  - д) печінки

- 28. Для профілактики трихомонозу необхідно**
- а) використовувати стерильні медичні інструменти
  - б) уникати безладних статевих стосунків
  - в) дотримуватись особистої гігієни
  - г) проходити профілактичні огляди
  - д) усі відповіді правильні
- 29. Хвороба Чагаса поширена**
- а) у Західній і Східній Африці
  - б) у країнах Азії
  - в) у Південній і Центральній Америці
  - г) в усіх тропічних країнах
  - д) повсюдно
- 30. У людини *Lambliа intestinalis* найчастіше локалізується в**
- а) кишечнику
  - б) крові
  - в) спинному мозку
  - г) головному мозку
  - д) легенях
- 31. Для діагностики сонної хвороби на III стадії досліджують**
- а) мазки крові
  - б) мазки крові та сечу
  - в) спинномозкову рідину
  - г) мазки зі статевих органів
  - д) фекалії та сечу
- 32. Виведення неперетравлених решток у балантидія кишкового відбувається через**
- а) цитостом
  - б) цитофаринкс
  - в) цитопрокт
  - г) стигму
  - д) скоротливу вакуолю
- 33. Діагностичною ознакою цист амеби дизентерійної є наявність**
- а) одного ядра
  - б) чотирьох ядер
  - в) псевдоподій
  - г) восьми ядер
  - д) двох скоротливих вакуоль
- 34. Шлях зараження людини малярією**
- а) інокуляційний
  - б) трансплацентарний
  - в) гемотрансфузійний
  - г) трансплантаційний
  - д) усі відповіді правильні

- 35. Миття рук є заходом профілактики**
- а) балантидіозу
  - б) вісцерального лейшманіозу
  - в) хвороби Боровського
  - г) сонної хвороби
  - д) малярії
- 36. У людини *Leishmania donovani* локалізується в**
- а) клітинах шкіри
  - б) шлунку
  - в) ротовій порожнині
  - г) стравоході
  - д) печінці, селезінці
- 37. Остаточним хазяїном токсоплазми є**
- а) собака
  - б) людина
  - в) велика рогата худоба
  - г) кішка
  - д) гризуни
- 38. Діагностичною ознакою цист амеби кишкової є наявність**
- а) одного ядра
  - б) чотирьох ядер
  - в) псевдоподій
  - г) восьми ядер
  - д) стигми
- 39. Розмноження *Balantidium coli* забезпечує**
- а) макронуклеус
  - б) мікронуклеус
  - в) пелікула
  - г) трихоцисти
  - д) цитостом
- 40. Шлях зараження людини токсоплазмою**
- а) трансплацентарний
  - б) статевий
  - в) аутоінвазія
  - г) інокуляція
  - д) перкутанний
- 41. Найпоширенішим шляхом зараження людини *Lambliia intestinalis* є**
- а) інокуляційний;
  - б) контамінативний
  - в) перкутанний
  - г) аліментарний
  - д) аутоінвазія

- 42. Для профілактики лейшманіозів необхідно уникати укусів**
- а) москітів
  - б) мошки
  - в) комарів
  - г) кліщів
  - д) усі відповіді правильні.
- 43. Шлях зараження людини балантидіозом**
- а) трансплацентарний
  - б) статевий
  - в) аліментарний
  - г) перкутанний
  - д) інокуляційний
- 44. «Поцілункові клопи» є переносниками**
- а) лейшманіозів
  - б) хвороби Чагаса
  - в) сонної хвороби
  - г) токсоплазмозу
  - д) тунгіозу
- 45. Особливо небезпечним токсоплазмоз є для**
- а) дітей
  - б) вагітних жінок
  - в) людей з імунодефіцитом
  - г) хворих після трансплантації
  - д) усі відповіді правильні
- 46. Проміжним хазяїном токсоплазми є**
- а) виключно людина
  - б) котяті
  - в) виключно гризуни
  - г) людина і інші теплокровні тварини
  - д) усі відповіді правильні
- 47. Матеріал, який необхідно дослідити у випадку лямбліозу**
- а) виключно фекалії
  - б) мокротиння
  - в) фекалії та дуоденальний вміст
  - г) мазки крові
  - д) усі відповіді правильні
- 48. Діагностичною ознакою великої вегетативної форми амеби дизентерійної є**
- а) двоконтурна оболонка
  - б) фагоцитовані еритроцити
  - в) чотири однакових ядра
  - г) наявність аксостилю
  - д) усі відповіді правильні

**49. Збудником триденної малярії є**

- а) *Plasmodium ovale*
- б) *Plasmodium falciparum*
- в) *Plasmodium malariae*
- г) *Plasmodium vivax*
- д) комарі роду *Anopheles*

**50. *Leishmania tropica* викликає у людини**

- а) збільшення внутрішніх органів
- б) безпліддя
- в) виразки шкіри
- г) пневмонію
- д) ураження ЦНС

**51. Діагностичною ознакою цист балантидія кишкового є наявність**

- а) двох ядер різного розміру
- б) чотирьох однакових ядер
- в) війок
- г) скоротливої вакуолі
- д) аксостилію

**52. Для амеби дизентерійної мухи та таргани є механічними пернощиками**

- а) цист
- б) трофозоїтів
- в) малих вегетативних форм
- г) великих вегетативних форм
- д) усі відповіді правильні

**53. *Leishmania donovani* викликає у людини**

- а) збільшення внутрішніх органів
- б) безпліддя
- в) виразки шкіри
- г) виразки стравоходу
- д) запалення легень

**54. Діагностичною ознакою вегетативної форми *Balantidium coli* є наявність**

- а) двох ядер
- б) двох скоротливих вакуоль
- в) цитостому
- г) війок
- д) усі відповіді правильні

**55. Найпоширенішим шляхом зараження дизентерійною амебою є**

- а) інокуляція
- б) контамінація
- в) перкутанний шлях
- г) аліментарний
- д) ауто інвазія

- 56. Збудником чотириденної малярії є**
- а) *Plasmodium ovale*
  - б) *Plasmodium falciparum*
  - в) *Plasmodium malariae*
  - г) *Plasmodium vivax*
  - д) комарі роду *Anopheles*
- 57. Переносниками збудника вісцерального лейшманіозу є**
- а) комарі роду *Anopheles*
  - б) комарі роду *Culex*
  - в) комарі роду *Aedes*
  - г) москити роду *Phlebotomus*
  - д) мухи це-це
- 58. Для діагностики балантидіозу досліджують**
- а) мазки крові
  - б) спинномозкову рідину
  - в) сечу
  - г) лімфу
  - д) фекалії
- 59. З метою профілактики амебіазу необхідно**
- а) кип'ятити воду
  - б) мити овочі та фрукти
  - в) знищувати мух та тарганів
  - г) дотримуватися особистої гігієни
  - д) усі відповіді правильні
- 60. Клітинна глотка у балантидія кишкового називається**
- а) цитостом
  - б) цитофаринкс
  - в) цитопрокт
  - г) стигма
  - д) пелікула
- 61. Наявність двоконтурної оболонки і двох ядер різного розміру є діагностичною ознакою цист**
- а) *Entamoeba coli*
  - б) *Entamoeba histolytica*
  - в) *Lambliia intestinalis*
  - г) *Balantidium coli*
  - д) *Trichomonas vaginalis*
- 62. З метою профілактики малярії необхідно**
- а) кип'ятити воду
  - б) уникати укусів комарів
  - в) мити овочі та фрукти
  - г) знищувати мух та тарганів
  - д) усі відповіді правильні

- 63. До трансмісивних захворювань належить**
- а) сонна хвороба
  - б) лямбліоз
  - в) токсоплазмоз
  - г) балантидіаз
  - д) трихомоноз
- 64. Для запобігання хвороби Чагаса необхідно**
- а) знищувати гризунів
  - б) знищувати клопів
  - в) дотримуватись гігієни житла
  - г) вчасно виявляти хворих
  - д) усі відповіді правильні
- 65. На яснах, криптах мигдалин, у зубному нальоті локалізується**
- а) *Entamoeba coli*
  - б) *Amoeba proteus*
  - в) *Entamoeba histolytica*
  - г) *Entamoeba gingivalis*
  - д) *Lamblia intestinalis*
- 66. Тканинна вегетативна форма (forma magna) *Entamoeba histolytica***
- а) має розміри 20-40 мкм, дуже рухома, живиться еритроцитами
  - б) має розміри 20-40 мкм, дуже рухома, живиться залишками їжі
  - в) має розміри 15-20 мкм, рухається слабо, живиться еритроцитами
  - г) має розміри 15-20 мкм, рухається слабо, не патогенна
  - д) має розміри 10-15 мкм, не рухома, є інвазійною стадією
- 67. З метою профілактики балантидіазу необхідно**
- а) кип'ятити воду
  - б) мити овочі та фрукти
  - в) знищувати мух та тарганів
  - г) дотримуватись особистої гігієни
  - д) усі відповіді правильні
- 68. Овальна циста розміром 10-14 мкм з 2 або 4 ядрами, вкрита щільною оболонкою, що часто відшарована від цитоплазми, належить**
- а) *Entamoeba coli*
  - б) *Lamblia intestinalis*
  - в) *Entamoeba histolytica*
  - г) *Balantidium coli*
  - д) *Entamoeba coli*
- 69. Трансплацентарний шлях зараження можливий для**
- а) лямбліозу
  - б) хвороби Чагаса
  - в) трихомонозу
  - г) балантидіозу
  - д) усі відповіді правильні

- 70. Хвороба Боровського характеризується**
- а) появою сухих і мокрих виразок
  - б) збільшенням печінки
  - в) збільшенням селезінки
  - г) враженням ЦНС
  - д) усі відповіді правильні
- 71. Сонна хвороба поширена на території**
- а) Центральної, Західної і Східної Африки
  - б) Австралії
  - в) Південної і Центральної Америки
  - г) усіх тропічних країн
  - д) усі відповіді правильні
- 72. Статевий шлях зараження характерний для**
- а) трихоманозу
  - б) хвороби Чагаса
  - в) сонної хвороби
  - г) трипаносомозу
  - д) усі відповіді правильні
- 73. Інвазійною стадією малярійного плазмодія при інокуляції є**
- а) спорозоїти
  - б) мерозоїти
  - в) гаметоцити
  - г) ооциста
  - д) оокінета
- 74. Отвір в одноклітинних організмів, через який їжа потрапляє в їхнє тіло**
- а) стигма
  - б) цитостом
  - в) цитофаринкс
  - г) цитопрокт
  - д) ундулююча мембрана
- 75. Вегетативна форма півмісяцевої форми довжиною 4-7 мкм, що має один кінець загострений, а інший заокруглений характерна для**
- а) балантидія
  - б) малярійного плазмодія
  - в) токсоплазми
  - г) лейшманій
  - д) лямблії
- 76. З метою профілактики токсоплазмозу необхідно**
- а) кип'ятити молоко
  - б) термічно обробляти м'ясо
  - в) дотримуватись особистої гігієни
  - г) уникати контакту з дворовими котами
  - д) усі відповіді правильні

- 77. Громадська профілактика прозононих хвороб включає**
- а) кип'ятіння води
  - б) миття овочів і фруктів
  - в) виявлення і лікування хворих
  - г) дотримання особистої гігієни
  - д) усі відповіді правильні
- 78. Трансплацентарний шлях зараження можливий для**
- а) малярії
  - б) хвороби Чагаса
  - в) токсоплазмозу
  - г) правильно а і б
  - д) правильно а, б, в
- 79. Остаточним хазяїном малярійного плазмодія є**
- а) комарі роду *Anopheles*
  - б) комарі роду *Culex*
  - в) комарі роду *Aedes*
  - г) людина
  - д) людина, дикі і свійські тварини
- 80. Округла циста, що має розміри 8-15 мкм в діаметрі, покрита товстою оболонкою і має 4 ядра належить**
- а) *Lambliа intestinalis*
  - б) *Entamoeba histolytica*
  - в) *Entamoeba gingivalis*
  - г) *Entamoeba coli*
  - д) *Balantidium coli*
- 81. Інвазійною стадією малярійного плазмодія при гемотрансфузійному шляху зараження є**
- а) спорозоїти
  - б) мерозоїти
  - в) гаметоцити
  - г) ооциста
  - д) оокінета
- 82. У сітківці ока може локалізуватися**
- а) лямблія
  - б) амеба ротова
  - в) малярійний плазмодій
  - г) токсоплазма
  - д) трихомонада
- 83. Географічне поширення малярії**
- а) країни Африки
  - б) острови Тихого та Атлантичного океанів
  - в) Бразилія, Аргентина
  - г) регіони, де поширені анофелеси
  - д) регіони, де поширені комарі роду *Culex*

- 84. Наявність двобічної симетрії є характерною рисою**
- а) *Lambliia intestinalis*
  - б) *Entamoeba histolytica*
  - в) *Entamoeba gingivalis*
  - г) *Entamoeba coli*
  - д) *Balantidium coli*
- 85. Малярійний плазмодій в еритроцитах людини локалізуються на стадії**
- а) спорозоїтів
  - б) мерозоїтів
  - в) шизонту
  - г) оокінети
  - д) ооцисти
- 86. Патогенним видом є**
- а) *Entamoeba coli*
  - б) *Entamoeba gingivalis*
  - в) *Trichomonas vaginalis*
  - г) *Trichomonas hominis*
  - д) усі відповіді правильні
- 87. Рухлива зигота у деяких апікомплексних**
- а) оциста
  - б) оокінета
  - в) гаметоцит
  - г) гамонт
  - д) шизонт
- 88. Збудником тропічної малярії є**
- а) *Plasmodium ovale*
  - б) *Plasmodium falciparum*
  - в) *Plasmodium malariae*
  - г) *Plasmodium vivax*
  - д) правильно а і б
- 89. До трансмісивних захворювань належить**
- а) амебіаз
  - б) лямбліоз
  - в) токсоплазмоз
  - г) малярія
  - д) балантидіаз
- 90. У фекаліях хворої людини можна виявити цисти**
- а) амеби ротової
  - б) малярійного плазмодія
  - в) балантидія кишкового
  - г) трихомонади вагінальної
  - д) лейшманії тропічної

- 91. Токсоплазма потрапляє в організм людини внаслідок вживання**
- а) некип'яченого молока
  - б) забруднених овочів
  - в) некип'яченої води
  - г) забруднених фруктів
  - д) усі відповіді правильні
- 92. Трансмісивним природно-осередковим захворюванням є**
- а) трихомоноз
  - б) трипаносомоз
  - в) токсоплазмоз
  - г) лямбліоз
  - д) балантидіаз
- 93. Розміри великої вегетативної форми амеби дизентерійної**
- а) 20-40 мкм
  - б) 200-400 мкм
  - в) 5-15 мкм
  - г) 5-20 мкм
  - д) 15-20 мкм
- 94. Біоматеріал, в якому можна виявити вегетативні форми лямблій**
- а) дуоденальний вміст
  - б) сеча
  - в) шлунковий сік
  - г) мокротиння
  - д) кров
- 95. Восьмиядерні цисти є діагностичною ознакою**
- а) *Balantidium coli*
  - б) *Entamoeba coli*
  - в) *Lamblia intestinalis*
  - г) *Trichomonas hominis*
  - д) *Trypanosoma rhodesiense*
- 96. Біоматеріал, в якому можна виявити цисти лямблій**
- а) дуоденальний вміст
  - б) фекалії
  - в) кров
  - г) мокротиння
  - д) шлунковий вміст
- 97. Діагноз гострий амебіаз ставлять у випадку наявності**
- а) зрілих цист
  - б) передцистних форм
  - в) великої вегетативної форми
  - г) малої вегетативної форми
  - д) усі відповіді правильні

- 98. Трансмiсивний шлях передачі збудника хвороби можливий для**
- а) лямблій, токсоплазм
  - б) малярійних плазмодіїв, токсоплазм
  - в) трихомонад, трипаносом
  - г) малярійних плазмодіїв, лейшманій
  - д) лямблій, балантидіїв
- 99. Чотириядерні цисти у мазку фекалій свiдчать про наявність**
- а) лейшманій
  - б) балантидія кишкового
  - в) дизентерійної амеби
  - г) лямблій
  - д) трихомонад
- 100. Природно-осередкованим захворюванням є**
- а) лейшманіоз
  - б) лямбліоз
  - в) трихомоноз
  - г) амебіаз
  - д) балантидіаз

## ТИП ПЛОСКІ ЧЕРВИ КЛАС ТРЕМАТОДИ

1. Ланцетоподібний сисун поширений
  - а) повсюдно
  - б) по берегах великих річок
  - в) у країнах Азії
  - г) у тропічних країнах
  - д) у країнах з помірним кліматом
2. Життєвий цикл за участю одного проміжного хазяїна відбувається у
  - а) *Dicrocoelium lanceatum*
  - б) рід *Schistosoma*
  - в) *Clonorchis sinensis*
  - г) *Metagonimus yokogawai*
  - д) *Paragonimus ringeri*
3. Парагоніmoz – це захворювання, що викликає
  - а) печінковий сисун
  - б) котячий сисун
  - в) ланцетоподібний сисун
  - г) легеневий сисун
  - д) китайський сисун
4. Інвазійною стадією для остаточного хазяїна у шистосоми сечостатевої є
  - а) адолескарія
  - б) метацеркарія
  - в) церкарія
  - г) процеркоїд
  - д) плероцеркоїд
5. Вживаючи в їжу дикорослі рослини та некип'ячену воду можна заразитися
  - а) опісторхозом
  - б) фасціольозом
  - в) дикроцеліозом
  - г) парагоніmozом
  - д) шистосомозом
6. Для діагностики парагоніmozу необхідно дослідити
  - а) фекалії і мокротиння
  - б) фекалії і сечу
  - в) мокротиння
  - г) кров
  - д) всі відповіді правильні
7. У кровоносних судинах локалізується
  - а) *Dicrocoelium lanceatum*
  - б) рід *Schistosoma*
  - в) *Fasciola hepatica*

- г) *Paragonimus ringeri*
  - д) *Eurytrema pancreaticum*
- 8. Остаточними хазяями котячого сисуна є**
- а) людина і дрібна худоба
  - б) людина і хижі ссавці
  - в) людина і травоядні тварини
  - г) людина і мавпи
  - д) виключно людина
- 9. Дикроцеліоз – це захворювання, що викликає**
- а) кров'яний сисун
  - б) котячий сисун
  - в) ланцетоподібний сисун
  - г) легеневий сисун
  - д) китайський сисун
- 10. З метою профілактики парагоніозу необхідно**
- а) кип'ятити воду
  - б) термічно обробляти яловичину
  - в) термічно обробляти свинину
  - г) термічно обробляти рибу
  - д) усі відповіді правильні
- 11. Яйця печінкового сисуна мають таку характеристику**
- а) розміри 130-145x70-90 мкм, овальні, жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
  - б) розміри 26-30x10-15 мкм, овальні, блідо-жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
  - в) розміри 120-190x50-70 мкм, видовжено-овальні, світло-жовті, мають бічний шип
  - г) середні розміри 50x25 мкм, лимоноподібні, жовті
  - д) середні розміри 50x25 мкм, жовті, мають бічний шип
- 12. Опісторхоз – це захворювання, що викликається:**
- а) метагонімом
  - б) печінковим сисуном;
  - в) котячим сисуном
  - г) китайським сисуном
  - д) риштою
- 13. Яйця без кришечки з наявною шпичкою характерні для:**
- а) *Dicrocoelium lanceatum*
  - б) роду *Schistosoma*
  - в) *Fasciola hepatica*
  - г) *Paragonimus ringeri*
  - д) *Eurytrema pancreaticum*

**14. Проміжними хазяями легеневого сисуна є**

- а) моллюски і риба
- б) наземні моллюски
- в) моллюски і ракоподібні
- г) морські ракоподібні
- д) циклопи і ракоподібні

**15. Шлях зараження шистосомозом**

- а) аліментарний
- б) перкутанний
- в) статевий
- г) контамінативний
- д) інгаляційний

**16. Золотисто-коричневі овальні яйця довжиною до 100 мкм, що мають кришечку є діагностичною ознакою**

- а) *Fasciola hepatica*
- б) *Paragonimus ringeri*
- в) *Dicrocoelium lanceatum*
- г) *Opisthorchis felinus*
- д) *Clonorchis sinensis*

**17. Листоподібне тіло розміром до 5 см з витягнутою у вигляді дзьоба передньою частиною має**

- а) кров'яний сисун
- б) котячий сисун
- в) ланцетоподібний сисун
- г) печінковий сисун
- д) сисун підшлункової залози

**18. Життєвий цикл за участю двох проміжних хазяїв відбувається у**

- а) *Fasciola hepatica*
- б) *Dicrocoelium lanceatum*
- в) *Schistosoma haematobium*
- г) *Schistosoma mansoni*
- д) *Schistosoma japonicum*

**19. Наявність у життєвому циклі резервуарного хазяїна можлива у**

- а) *Fasciola hepatica*
- б) *Trichocephalus trichiurus*
- в) *Ascaris lumbricoides*
- г) *Opisthorchis felinus*
- д) *Eurytrema pancreaticum*

**20. Громадська профілактика опісторхозу включає**

- а) кип'ятіння води
- б) просолення риби
- в) термічна обробка м'яса
- г) захист водойм від забруднення
- д) усі відповіді правильні

- 21. Першим проміжним хазяїном *Dicrocoelium lanceatum* є**
- а) руді мурахи
  - б) рачки циклопи
  - в) наземні молюски
  - г) прісноводні молюски
  - д) морські молюски
- 22. Червоно-коричневе яйцеподібне тіло розміром до 1 см має**
- а) *Fasciola hepatica*
  - б) *Paragonimus ringeri*
  - в) *Clonorchis sinensis*
  - г) *Dicrocoelium lanceatum*
  - д) *Opisthorchis felineus*
- 23. Вживаючи в їжу погано промиту свіжу зелень можна заразитися**
- а) *Eurytrema pancreaticum*
  - б) *Fasciola hepatica*
  - в) *Paragonimus ringeri*
  - г) *Dicrocoelium lanceatum*
  - д) *Opisthorchis felineus*
- 24. Другим проміжним хазяїном *Opisthorchis felineus* є**
- а) прісноводні ракоподібні
  - б) морські ракоподібні
  - в) хижа риба
  - г) коропова риба
  - д) лососева риба
- 25. Роздільностатевим організмом серед трематод є**
- а) *Schistosoma japonicum*
  - б) *Clonorchis sinensis*
  - в) *Metagonimus yokogawai*
  - г) *Eurytrema pancreaticum*
  - д) *Paragonimus ringeri*
- 26. Другим проміжним хазяїном *Paragonimus ringeri* є**
- а) молюски роду Бітинія
  - б) молюски роду Меланія
  - в) прісноводні ракоподібні
  - г) морські ракоподібні
  - д) коропова риба
- 27. Пелікани можуть бути остаточними хазяями**
- а) *Metagonimus yokogawai*
  - б) *Nanophyetes salmincoia*
  - в) *Clonorchis sinensis*
  - г) *Eurytrema pancreaticum*
  - д) *Paragonimus ringeri*

- 28. Яйця шистосоми сечостатевої мають таку характеристику**
- а) розміри 130-145x70-90 мкм, овальні, жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
  - б) розміри 130-145x70-90 мкм, овальні, жовті, асиметричні
  - в) розміри 26-30x10-15мкм, овальні, блідо-жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
  - г) розміри 120-190x50-70 мкм, видовжено-овальні, світло-жовті, мають бічний шип
  - д) середні розміри 50x25 мкм, лимоноподібні, жовті
- 29. Проміжними хазяями шистосом є**
- а) прісноводні молюски і коропова риба
  - б) прісноводні молюски і хижа риба
  - в) прісноводні молюски і ракоподібні
  - г) прісноводні молюски
  - д) циклопи і риба
- 30. Проміжними хазяями котячого сисуна є**
- а) ставковик і коропова риба
  - б) бітинія і коропова риба
  - в) бітинія і хижа риба
  - г) ставковик і ракоподібні
  - д) бітинія і ракоподібні
- 31. З метою профілактики дикроцеліозу необхідно**
- а) кип'ятити воду
  - б) термічно обробляти м'ясо
  - в) добре просолювати рибу
  - г) кип'ятити молоко
  - д) ретельно мити зелень
- 32. Остаточними хазяями ланцетоподібного сисуна є**
- а) людина і травоїдні тварини
  - б) людина і хижі ссавці
  - в) свійські тварини
  - г) дикі тварини
  - д) виключно людина
- 33. Ракоподібні можуть бути проміжними хазяями**
- а) *Paragonimus ringeri*
  - б) *Dicrocoelium lanceatum*
  - в) *Opisthorchis felinus*
  - г) *Clonorchis sinensis*
  - д) *Metagonimus yokogawai*
- 34. Розвиток на суходолі характерний для**
- а) *Metagonimus yokogawai*
  - б) *Nanophyetes salmincoia*
  - в) *Clonorchis sinensis*

- г) *Eurytrema pancreaticum*
  - д) *Opisthorchis felineus*
- 35. Тривалість життя понад 20 років має**
- а) *Ascaris lumbricoides*
  - б) *Trichocephalus trichiurus*
  - в) *Enterobius vermicularis*
  - г) *Paragonimus ringeri*
  - д) *Opisthorchis felineus*
- 36. Перкутанний шлях зараження можливий для**
- а) *Opisthorchis felineus*
  - б) *Paragonimus ringeri*
  - в) *Schistosoma japonicum*
  - г) *Clonorchis sinensis*
  - д) *Eurytrema pancreaticum*
- 37. Личинкова стадія деяких трематод, яка вкрита захисною оболонкою і характерна червам, які мають у життєвому циклі одного проміжного хазяїна**
- а) спороциста
  - б) редія
  - в) метацеркарія
  - г) адолескарія
  - д) церкарія
- 38. Рентгенівське дослідження дає змогу виявити яйця**
- а) котячого сисуна
  - б) шистосом
  - в) ланцетоподібного сисуна
  - г) сисуна підшлункової залози
  - д) всі відповіді правильні
- 39. Лососеві риби можуть бути проміжними хазяями**
- а) *Metagonimus yokogawai*
  - б) *Opisthorchis felineus*
  - в) *Dicrocoelium lanceatum*
  - г) *Clonorchis sinensis*
  - д) *Eurytrema pancreaticum*
- 40. При випадковому заковтуванні води під час купання можна заразитися**
- а) *Eurytrema pancreaticum*
  - б) *Schistosoma japonicum*
  - в) *Paragonimus ringeri*
  - г) *Dicrocoelium lanceatum*
  - д) *Opisthorchis felineus*

## КЛАС ЦЕСТОДИ

- 1. Гельмінтоз, яким можна заразитися від хворих домашніх тварин**
  - а) *Opisthorchis felineus*
  - б) *Dicrocoelium lanceatum*
  - в) *Taenia solium*
  - г) *Echinococcus granulosus*
  - д) *Diphyllobothrium latum*
- 2. Найменшу довжину тіла має:**
  - а) *Diphyllobothrium latum*
  - б) *Taenia solium*
  - в) *Taeniarrhynchus saginatus*
  - г) *Alveococcus multilocularis*
  - д) *Hymenolepis nana*
- 3. Проміжним хазяїном щурячого ціп'яка є**
  - а) комахи
  - б) гризуни
  - в) людина
  - г) коти і собаки
  - д) дикі тварини
- 4. Локалізація *Diphyllobothrium latum* в організмі людини**
  - а) товстий кишечник
  - б) тонкий кишечник
  - в) печінка і підшлункова залоза
  - г) печінка і легені
  - д) сліпа кишка
- 5. Проміжними хазяями свинячого ціп'яка є:**
  - а) дикі та свійські свині
  - б) дикі та свійські свині, а також людина
  - в) виключно людина
  - г) травоїдні тварини
  - д) свійські тварини та людина
- 6. Гельмінтоз, який зустрічається переважно у дітей і підлітків**
  - а) опісторхоз
  - б) гіменолепідоз
  - в) дракункульоз
  - г) дикроцеліоз
  - д) теніаринхоз
- 7. Людина може бути тільки проміжним хазяїном для**
  - а) *Dracunculus medinensis*
  - б) *Taenia solium*
  - в) *Echinococcus granulosus*
  - г) *Paragonimus ringeri*
  - д) *Diphyllobothrium latum*

**8. Найменшу довжину тіла має**

- а) *Taenia solium*
- б) *Taeniarhynchus saginatus*
- в) *Diphyllobothrium latum*
- г) *Hymenolepis nana*
- д) *Dracunculus medinensis*

**9. Особиста профілактика теніаринхозу передбачає**

- а) вживання в їжу термічно обробленої свинини
- б) вживання в їжу термічно обробленої яловичини
- в) дегельмінтизація хворих людей і тварин
- г) вживання кип'яченої води
- д) миття овочів і фруктів

**10. Людина може бути факультативним остаточною хазяїном для**

- а) карликового цип'яка
- б) ехінокока
- в) гарбузового цип'яка
- г) стьожака широкого
- д) свинячого цип'яка

**11. Дрібні ракоподібні (циклопи) є проміжними хазяями**

- а) *Dipylidium caninum*
- б) *Diphyllobothrium latum*
- в) *Opisthorchis felinus*
- г) *Alveococcus multilocularis*
- д) *Echinococcus granulosus*

**12. Гельмінт, що має деревоподібну матку з 17-35 бічними відгалуженнями**

- а) *Taenia solium*
- б) *Taeniarhynchus saginatus*
- в) *Diphyllobothrium latum*
- г) *Hymenolepis nana*
- д) *Dipylidium caninum*

**13. У людини може відбуватись аутоінвазія в разі паразитування**

- а) *Echinococcus granulosus*
- б) *Opisthorchis felinus*
- в) *Alveococcus multilocularis*
- г) *Hymenolepis nana*
- д) *Dracunculus medinensis*

**14. Хвороба, якою можна заразитися при споживанні забруднених лісових ягід**

- а) парагоніоз
- б) клонорхоз
- в) альвеококоз
- г) дифілоботріоз
- д) дипілідіоз

- 15. Людина може бути факультативним остаточним хазяїном для**
- а) свинячого цїп'яка
  - б) волосоголовця людського
  - в) альвеокока
  - г) ехінокока
  - д) щурячого цїп'яка
- 16. Громадська профілактика ехінококозу передбачає**
- а) заборона годування собак органами хворих тварин
  - б) миття рук перед їжею
  - в) миття рук після контакту з тваринами
  - г) термічна обробка риби
  - д) термічна обробка м'яса
- 17. Людина може бути тільки проміжним хазяїном для**
- а) ришти
  - б) ланцетоподібного сисуна
  - в) волосоголовця
  - г) альвеокока
  - д) стьожака широкого
- 18. Людина може заразитися дипілідіозом**
- а) при вживанні некип'яченої води
  - б) при контакті з домашніми тваринами (у разі випадкового заковтування бліх)
  - в) при вживанні немитих овочів, ягід, фруктів
  - г) при вживанні сирого фаршу
  - д) усі відповіді правильні
- 19. Личинкова стадія деяких стьожкових червів, яка розвивається в порожнині тіла другого проміжного хазяїна**
- а) процеркоїд
  - б) плероцеркоїд
  - в) церкарія
  - г) адолескарія
  - д) метацеркарія
- 20. Гельмінт, що має деревоподібну матку з 6-12 бічними відгалуженнями**
- а) *Taenia solium*
  - б) *Taeniarhynchus saginatus*
  - в) *Diphyllobothrium latum*
  - г) *Hymenolepis nana*
  - д) *Alveococcus multilocularis*

- 21. Громадська профілактика теніаринхозу передбачає**
- а) миття рук перед їжею
  - б) миття рук після контакту з тваринами
  - в) ветеринарний контроль м'ясної продукції
  - г) термічна обробка м'яса
  - д) усі відповіді правильні
- 22. Інвазійною стадією для людини у випадку зараження альвеококом є**
- а) яйце
  - б) марита
  - в) цистицерк
  - г) цистицеркоїд
  - д) ехінококовий міхур
- 23. Цистицерки свинячого ціп'яка в організмі проміжного хазяїна найчастіше локалізуються у**
- а) печінці
  - б) легенях
  - в) головному мозку і м'язах
  - г) головному мозку і печінці
  - д) головному мозку і легенях
- 24. Гельмінт, що має розеткоподібну матку, а ширина його члеників перевищує довжину**
- а) *Taenia solium*
  - б) *Taeniarhynchus saginatus*
  - в) *Diphyllobothrium latum*
  - г) *Hymenolepis nana*
  - д) *Alveococcus multilocularis*
- 25. Наявність на сколексі 4 присосок і подвійної корони з 22-32 гачками є діагностичною рисою**
- а) *Echinococcus granulosus*
  - б) *Alveococcus multilocularis*
  - в) *Hymenolepis nana*
  - г) *Taenia solium*
  - д) *Taeniarhynchus saginatus*
- 26. Випадкове проковтування личинок борошняного хрущака, хлібної молі може призвести до**
- а) гіменолепідозу
  - б) гіменолепідозу щурячого
  - в) теніаринхозу
  - г) дипілідіозу
  - д) дифілоботріозу

- 27. Ехінококовий міхур найчастіше локалізується в**
- а) печінці
  - б) кістковому мозку
  - в) головному мозку
  - г) легенях
  - д) усі відповіді правильні
- 28. Судак, линь, форель можуть бути проміжними хазяями**
- а) *Echinococcus granulosus*
  - б) *Diphyllobothrium latum*
  - в) *Hymenolepis nana*
  - г) *Hymenolepis diminuta*
  - д) *Dipylidium caninum*
- 29. Ауто суперінвазія можлива у разі паразитування**
- а) *Alveococcus multilocularis*
  - б) *Echinococcus granulosus*
  - в) *Hymenolepis nana*
  - г) *Hymenolepis diminuta*
  - д) *Dipylidium caninum*
- 30. Личинкова стадія деяких стьожкових червів, яка розвивається тілі першого проміжного хазяїна**
- а) процеркоїд
  - б) плероцеркоїд
  - в) церкарія
  - г) адолескарія
  - д) метацеркарія
- 31. Сфера діяльності людини, яка підвищує ризик зараження ехінококозом**
- а) будівництво
  - б) рисоводство
  - в) фермерство
  - г) медсестринство
  - д) транспорт
- 32. Інвазійною стадією для людини у випадку зараження тенідами є**
- а) яйце
  - б) цистицерк
  - в) цистицеркоїд
  - г) плероцеркоїд
  - д) ехінококовий міхур
- 33. Лікування ехінококозу передбачає**
- а) тривале застосування альбендазолу
  - б) хірургічне видалення
  - в) ін'єкції 95% спиртом
  - г) правильно а і б
  - д) правильно а, б, в

- 34. Інвазійною стадією для людини у випадку зараження ехінококозом є**
- а) яйце
  - б) марита
  - в) цистицерк
  - г) цистицеркоїд
  - д) ехінококовий міхур
- 35. Достатнє просолення ікри є профілактикою**
- а) гіменолепідозу
  - б) гіменолепідозу щурячого
  - в) теніаринхозу
  - г) дипілідіозу
  - д) дифілоботріозу
- 36. Рухомі оранжево-коричневі членики у вигляді насіння гарбуза є характерною рисою**
- а) *Echinococcus granulosus*
  - б) *Diphyllobothrium latum*
  - в) *Hymenolepis nana*
  - г) *Hymenolepis diminuta*
  - д) *Dipylidium caninum*
- 37. Овоскопія є точним методом діагностики у випадку**
- а) теніозу
  - б) ехінококозу
  - в) альвеококозу
  - г) гіменолерідозу щурячого
  - д) дифілоботріозу
- 38. Нейроцистицеркоз формується у випадку зараження людини**
- а) *Dipylidium caninum*
  - б) *Hymenolepis nana*
  - в) *Hymenolepis diminuta*
  - г) *Taenia solium*
  - д) *Taeniarhynchus saginatus*
- 39. Самовільне виведення члеників з організму людини може спостерігатися при**
- а) теніозі
  - б) цистицеркозі
  - в) теніаринхозі
  - г) альвеококозі
  - д) ехінококозі
- 40. Розташування яєць в капсулі (коконі) притаманне**
- а) *Echinococcus granulosus*
  - б) *Dipylidium caninum*
  - в) *Diphyllobothrium latum*
  - г) *Hymenolepis nana*
  - д) *Hymenolepis diminuta*

## ТИП ПЕРВИННОПОРОЖНИННІ ЧЕРВИ

- 1. Кашель, підвищення температури та наявність личинок у мокротинні можуть свідчити про наявність в організмі**
  - а) *Paragonimus ringeri*
  - б) *Dicrocoelium lanceatum*
  - в) *Ascaris lumbricoides*
  - г) *Schistosoma haematobium*
  - д) всі відповіді правильні
- 2. Інкапсуляція личинок у м'язах відбувається при захворюванні**
  - а) трихоцефальоз
  - б) теніаринхоз
  - в) теніоз
  - г) трихінельоз
  - д) трихоманоз
- 3. Мухи і таргани є механічними переносниками яєць**
  - а) *Schistosoma japonicum*
  - б) *Paragonimus ringeri*
  - в) *Trichocephalus trichiurus*
  - г) *Dicrocoelium lanceatum*
  - д) *Opisthorchis felinus*
- 4. Контактним геогельмінтозом є**
  - а) ентеробіоз
  - б) аскаридоз
  - в) лоаоз
  - г) вухереріоз
  - д) онхоцеркоз
- 5. Циклопи є проміжними хазяями**
  - а) *Trichocephalus trichiurus*
  - б) *Dicrocoelium lanceatum*
  - в) *Dracunculus medinensis*
  - г) *Opisthorchis felinus*
  - д) *Paragonimus ringeri*
- 6. Безбарвні асиметричні яйця розмірами 50x30 характерні**
  - а) *Schistosoma japonicum*
  - б) *Schistosoma haematobium*
  - в) *Paragonimus ringeri*
  - г) *Ascaris lumbricoides*
  - д) *Enterobius vermicularis*
- 7. Діагностика аскаридозу передбачає дослідження**
  - а) фекалій
  - б) сечі
  - в) мокротиння
  - г) фекалій і сечі

- д) фекалій і мокротиння
- 8. Гельмінт, що має розміри 3-5 см і потоншену передню частину тіла**
- а) *Ascaris lumbricoides*
  - б) *Enterobius vermicularis*
  - в) *Trichocephalus trichiurus*
  - г) *Schistosoma japonicum*
  - д) *Schistosoma haematobium*
- 9. Паразитовання аскариди людської може викликати**
- а) непрохідність кишечника
  - б) розлади травлення
  - в) закупорку проток печінки
  - г) запалення гайморових пазух, середнього вуха
  - д) всі відповіді правильні
- 10. Аутоінвазія можлива при захворюванні**
- а) трихоцефальозі
  - б) аскаридозі
  - в) трихінельозі
  - г) ентеробіозі
  - д) дракункульозі
- 11. Жовті лимоноподібні яйця розмірами 50x25 мкм характерні**
- а) *Opisthorchis felinus*
  - б) *Paragonimus ringeri*
  - в) *Trichocephalus trichiurus*
  - г) *Schistosoma japonicum*
  - д) *Schistosoma haematobium*
- 12. Комарі родів *Culex*, *Aedes*, *Anopheles* і *Mansonia* можуть бути переносниками**
- а) онхоцеркозу
  - б) лоаозу
  - в) вухереріозу
  - г) енцефаліту
  - д) всі відповіді правильні
- 13. Органи прикріплення *Ascaris lumbricoides***
- а) одна присоска
  - б) дві присоски
  - в) гачечки
  - г) затисні щілини (ботрії)
  - д) відсутні
- 14. Профілактика трихоцефальозу передбачає**
- а) дотримання правил особистої гігієни
  - б) миття овочів, фруктів
  - в) кип'ятіння води
  - г) захист продуктів харчування від механічних переносників
  - д) всі відповіді правильні

- 15. Живородним гельмінтом є**
- а) *Trichocephalus trichiurus*
  - б) *Schistosoma haematobium*
  - в) *Trichinella spiralis*
  - г) *Opisthorchis felinus*
  - д) *Paragonimus ringeri*
- 16. В підшкірній клітковині людини локалізуються**
- а) *Wuchereria bancrofti*
  - б) *Dirofilaria*
  - в) *Brugia inalay*
  - г) *Onchocerca volvulus*
  - д) *Loa loa*
- 17. Личинки *Ascaris lumbricoides* під час міграції живляться**
- а) вмістом кишечника
  - б) кров'ю
  - в) клітинами печінки
  - г) клітинами легень
  - д) легневим слизом
- 18. Людина є одночасно остаточним і проміжним хазяїном для**
- а) *Dicrocoelium lanceatum*
  - б) *Schistosoma haematobium*
  - в) *Trichinella spiralis*
  - г) *Opisthorchis felinus*
  - д) *Paragonimus ringeri*
- 19. Мошка може бути переносником**
- а) онхоцеркозу
  - б) лоаозу
  - в) вухереріозу
  - г) диروفілярій
  - д) всі відповіді правильні
- 20. Профілактика трихінельозу передбачає**
- а) термічну обробку м'яса
  - б) термічну обробку м'яса і молока
  - в) ветеринарний контроль м'яса
  - г) особисту гігієну при догляді за тваринами
  - д) всі відповіді правильні
- 21. На території України відсутнє захворювання**
- а) трихоцефальоз
  - б) трихінельоз
  - в) дракункульоз
  - г) теніаринхоз
  - д) теніоз

**22. Геогельмін, який здійснює міграцію в організмі людини**

- а) *Ascaris lumbricoides*
- б) *Trichocephalus trichiurus*
- в) *Trichinella spiralis*
- г) *Paragonimus westermani*
- д) *Schistosoma haematobium*

**23. В підшкірній клітковині локалізується**

- а) *Trichocephalus trichiurus*
- б) *Schistosoma haematobium*
- в) *Dracunculus medinensis*
- г) *Opisthorchis felinus*
- д) *Paragonimus ringeri*

**24. Прояв статевого диморфізму у аскариди**

- а) самець більший за самку
- б) стать розрізняють за кольором тіла
- в) самець менший і має гачкуватий хвіст
- г) самець менший і має 3 губи
- д) самець живе до 1 року

**25. Вживання некип'яченої води із зараженими циклопами може бути причиною**

- а) опісторхозу
- б) трихоцефальозу
- в) трихінельозу
- г) дракункульозу
- д) дикроцеліозу

**26. Гедзі можуть бути переносником**

- а) вухереріозу
- б) річкової сліпоти
- в) онхоцеркозу
- г) лоазу
- д) дирофіляріозів

**27. Мухи і таргани є механічними переносниками яєць**

- а) *Schistosoma japonicum*
- б) *Paragonimus ringeri*
- в) *Ascaris lumbricoides*
- г) *Dicrocoelium lanceatum*
- д) *Opisthorchis felinus*

**28. Елефантіаз (слоновість) нижніх частин тіла є ознакою**

- а) дирофіляріозу
- б) онхоцеркозу
- в) лоазу
- г) вухереріозу
- д) бругіозу

**29. До геогельмінтів належить:**

- а) *Opistorchis felinus*
- б) *Schistosoma haematobium*
- в) *Enterobius vermicularis*
- г) *Trichinella spiralis*
- д) *Brugia inalay*

**30. Яйця волосоголовця мають таку характеристику:**

- а) розміри 130-145x70-90 мкм, овальні, жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
- б) розміри 26-30x10-15мкм, овальні, блідо-жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
- в) розміри 120-190x50-70 мкм, видовжено-овальні, світло-жовті, мають бічний шип
- г) середні розміри 50x25 мкм, лимоноподібні, жовті
- д) середні розміри 50x25 мкм, асиметричні, жовті

**31. Виникнення вузлів на голові, тулубі і кінцівках, а також ураження очей є ознакою**

- а) дирофіляріозу
- б) онхоцеркозу
- в) лоаозу
- г) вухереріозу
- д) бругіозу

**32. Яйця досягають інвазійної зрілості в ґрунті у**

- а) *Eurytrema pancreaticum*
- б) *Ascaris lumbricoides*
- в) *Enterobius vermicularis*
- г) *Paragonimus westermani*
- д) *Schistosoma haematobium*

**33. Яйця гострика дитячого мають таку характеристику**

- а) розміри 26-30x10-15мкм, овальні, блідо-жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
- б) розміри 130-145x70-90 мкм, овальні, жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
- в) розміри 120-190x50-70 мкм, видовжено-овальні, світло-жовті, мають бічний шип
- г) середні розміри 50x30, асиметричні, безбарвні
- д) середні розміри 50x25 мкм, лимоноподібні, жовті

**34. Річковою сліпотою називають**

- а) онхоцеркоз
- б) лоаоз
- в) вухереріоз
- г) бругіоз
- д) дирофіляріози

**35. Без міграції в організмі людини відбувається розвиток**

- а) *Ascaris lumbricoides*
- б) *Trichocephalus trichiurus*
- в) *Paragonimus westermani*
- г) *Schistosoma haematobium*

**36. Яйця аскариди людської мають таку характеристику**

- а) розміри 120-190x50-70 мкм, видовжено-овальні, світло-жовті, мають бічний шип
- б) розміри 26-30x10-15мкм, овальні, блідо-жовті, на одному полюсі мають кришечку, на іншому – горбик
- в) середні розміри 50x45, оболонка бура, зовні товста, бугриста
- г) середні розміри 50x30, асиметричні, безбарвні
- д) середні розміри 50x25 мкм, лимоноподібні, жовті

**37. Інгаляційний шлях зараження можливий при**

- а) трихоцефальозі
- б) аскаридозі
- в) трихінельозі
- г) ентеробіозі
- д) дракункульозі

**38. До лімфатичних філяріозів належить**

- а) онхоцеркоз
- б) лоаоз
- в) вухереріоз
- г) бругіоз
- д) правильно в і г

**39. Серед нематод біогельмінтом є**

- а) *Eurytrema pancreaticum*
- б) *Brugia inalayi*
- в) *Trichinella spiralis*
- г) правильно а, б, в
- д) правильно б і в

**40. Гельмінтоскопія як метод діагностики використовується у випадку зараження**

- а) *Paragonimus westermani*
- б) *Brugia inalayi*
- в) *Enterobius vermicularis*
- г) *Eurytrema pancreaticum*
- д) *Metagonimus yokogawai*

## ТИП ЧЛЕНИСТОНОГІ ПАРАЗИТИЧНІ ПАВУКОПОДІБНІ

1. Вид іксодових кліщів, що поширений на території України і є переносником збудника туляремії та весняно-літнього енцефаліту
  - а) *Ixodes ricinus*
  - б) *Ixodes persulcatus*
  - в) *Sarcoptes scabiei*
  - г) *Demodex folliculorum*
  - д) *Demodex brevis*
2. Коростяний свербун є збудником
  - а) скабієсу
  - б) демодекозу
  - в) некторозу
  - г) стронгілоїдозу
  - д) анкілостомозу
3. Переносником збудників інфекційних захворювань є
  - а) залозник вугровий
  - б) павутинний кліщ
  - в) коростяний свербун
  - г) тайговий кліщ
  - д) клоп постільний
4. Переносником туляремії є
  - а) лобкова воша
  - б) собачий кліщ
  - в) залозниця вуглева
  - г) коростяний свербун
  - д) москїти
5. Залозниця вугрова є збудником
  - а) корости
  - б) демодекозу
  - в) туляремії
  - г) фтиріозу
  - д) педикульозу
6. Червоподібну форму тіла має
  - а) пузатий кліщ
  - б) пасовищний кліщ
  - в) селищний кліщ
  - г) залозниця вугрова
  - д) тайговий кліщ
7. Осінню еритему або тромбідіоз викликають:
  - а) іксодові кліщі
  - б) коростяні свербуні
  - в) червонотілі кліщі

- г) кліщі роду *Hyalomma*
  - д) акаридєві кліщі
- 8. Курячий, мишачий та щурячий кліщі належать до:**
- а) гамазових
  - б) акаридєвих
  - в) іксодових
  - г) пирогліфоїдних
  - д) аргасових
- 9. Трансоваріальне зараження – це**
- а) передача збудника хвороби через яйця членистоногих потомству
  - б) передача через продукти харчування
  - в) зараження через воду
  - г) зараження через молоко матері
  - д) передача через плаценту від матері до дитини
- 10. Медичне значення мають:**
- а) павук хрестовик
  - б) косарик
  - в) павук-сріблянка
  - г) каракурт
  - д) несправжній скорпіон

## **ПАЗАЗІТІЧНІ КОМАХИ**

- 1. Москіти роду *Phlebotomus* є переносниками**
- а) сухого шкіряного лейшманіозу
  - б) гострого мокрого шкіряного лейшманіозу
  - в) шкіряно-слизового лейшманіозу
  - г) вісцерального лейшманіозу
  - д) усі відповіді правильні
- 2. Тріатомові клопи є переносниками**
- а) *Trypanosoma gambiense*
  - б) *Trypanosoma rhodesiense*
  - в) *Trypanosoma cruzi*
  - г) *Trypanosoma evansi*
  - д) *Trypanosoma equiperdum*
- 3. Гнус – це**
- а) тимчасові ектопаразити
  - б) постійні ектопаразити
  - в) паразитичні комахи
  - г) побутові комахи
  - д) кровосисні комахи

**4. Ендопаразитом є:**

- а) людська блоха
- б) щуряча блоха
- в) котяча блоха
- г) собача блоха
- д) тропічна піщана блоха

**5. Міази – це**

- а) ушкоджені тканини, які спричинені личинками двокрилих комах
- б) ушкоджені тканини, які спричинені личинками червів
- в) личинки двокрилих комах
- г) личинки червів
- д) пухлини, які містять гельмінтів

**6. Постільний клоп є**

- а) постійним паразитом людини
- б) тканинним паразитом
- в) тимчасовим ектопаразитом
- г) тимчасовим ендопаразитом
- д) факультативним паразитом

**7. Фтиріоз виникає внаслідок паразитування**

- а) коростяного кліща
- б) одержної воші
- в) лобкової воші
- г) постільного клопа
- д) залозниці вугрової

**8. Мухи це-це є переносниками**

- а) *Leishmania donovani*
- б) *Schistosoma bovis*
- в) *Trypanosoma bruzei*
- г) *Leishmania tropica*
- д) *Balantidium coli*

**9. Переносниками лихоманки Папатачі, бартонельозу, лейшманіозів є**

- а) комарі роду *Culex*
- б) комарі роду *Aedes*
- в) мошки родини *Simuliidae*
- г) москити роду *Phlebotomus*
- д) гедзі родини *Tabanidae*

**10. Хвороба, яку спричиняють личинки вольфартової мухи**

- а) японський енцефаліт
- б) чума
- в) міаз
- г) лихоманка Денге
- д) сибірка

**11. Тропічна піщана блоха паразитує**

- а) на шкірі голови
- б) між пальцями рук
- в) на підошвах, між пальцями ніг
- г) на статевих органах
- д) у всьому волосяному покриві

**12. Мухи і таргани є механічними переносниками яєць**

- а) кров'яних сисунів
- б) легеневого сисуна
- в) котячого сисуна
- г) ланцетоподібного сисуна
- д) волосоголовця людського

**13. Комарі родів Culex, Aedes, Anopheles і Mansonia можуть бути переносниками**

- а) дифілоботріозу
- б) теніаринхозу
- в) парагонімозу
- г) вухереріозу
- д) фтиріозу

**14. Мошка може бути переносником**

- а) онхоцеркозу, дирофілярій
- б) лоаозу, дифілоботріозу
- в) вухереріозу, теніаринхозу
- г) дирофілярій, гіменолепідозу
- д) ентеробіозу, лоаозу

**15. Гедзі можуть бути переносниками**

- а) онхоцеркозу
- б) лоаозу
- в) дифілоотріозу
- г) теніозу
- д) трихоцефальозу

**16. Жигалка осіння є механічним переносником**

- а) туляремії, сибірки, стафілокока
- б) жовтої лихоманки
- в) філяріозів
- г) малярії
- д) японського енцефаліту

**17. Остаточним хазяїном малярійного плазмодія є**

- а) комарі роду Anopheles
- б) комарі роду Culex
- в) комарі роду Aedes
- г) москити роду Phlebotomus
- д) клопи роду Triatoma

- 18. Переносниками збудників лейшманіозів є**
- а) комарі роду Anopheles
  - б) комарі роду Culex
  - в) комарі роду Aedes
  - г) москити роду Phlebotomus
  - д) клопи роду Triatoma
- 19. Переносниками японського енцефаліту є**
- а) гедзі
  - б) москити роду Phlebotomus
  - в) мошки
  - г) комарі роду Culex та Aedes
  - д) тріатомові клопи
- 20. Блохи можуть бути переносниками**
- а) лише чуми
  - б) лише туляремії
  - в) лише поворотного тифу
  - г) чуми, щурячого висипного тифу
  - д) енцефаліту
- 21. Переносниками лепри (прокази) є**
- а) блоха щуряча
  - б) блоха людська
  - в) воша лобкова
  - г) воша головна
  - д) воша одежна
- 22. «Поцілункові клопи» є переносниками**
- а) хвороби Боровського
  - б) хвороби Чагаса
  - в) окопної волинської гарячки
  - г) японського енцефаліту
  - д) чуми і прокази
- 23. Механічними переносниками туляремії, а в тропічних країнах онхоцеркозу є**
- а) комарі роду Anopheles
  - б) комарі роду Culex
  - в) комарі роду Aedes
  - г) москити роду Phlebotomus
  - д) мошки родини Simuliidae
- 24. Мухи і таргани є механічними переносниками яєць**
- а) легеневого сисуна
  - б) ланцетоподібного сисуна
  - в) аскариди людської
  - г) печінкового сисуна
  - д) котячого сисуна

**25. Переносниками збудника чуми є**

- а) мокреці і мошки
- б) мокреці, гедзі, оводи
- в) комарі родів *Anopheles*, *Culex* та *Aedes*
- г) блоха людська та щуряча
- д) клопи, таргани

## Рекомендована література

1. Барціховський В. В., Шерстюк П. Я. Медична біологія : підручник. К. : ВСВ «Медицина», 2017. 312 с.
2. Біологія : підручник для студентів медичних спеціальностей ВУЗів III–IV рівнів акредитації / Кол. авт.; за ред. проф. В.П. Пішака та проф. Ю. І. Бажори. Вінниця : Нова книга, 2017. 608 с.
3. Загальна паразитологія / Невядомська К., Пойманська Т., Магніцька Б., Чубай А. К. : Наук. думка, 2007. 484 с.
4. Медична біологія: посібник з практичних занять / О.В. Романенко та ін. К. : Здоров'я, 2005. 372 с.
5. Медична паразитологія з ентомологією : навч. посіб. / В. М. Козько, В. В. М'ясоєдов, Г. О. Соломенник та ін. ; за ред. В. М. Козька, В. В. М'ясоєдова. 2-е вид, випр. К. : ВСВ «Медицина», 2017. 336 с.
6. Медична паразитологія: Атлас: Навч. посібник / Ю. І Бажора, А. Д. Тимченко, М. М. Чеснокова, В.В Костюшов, О. Л. Тимчишин; за ред. Ю. І. Бажори. Одеса : Одес. держ. мед. ун-т, 2001. 110 с.
7. Основи медичної паразитології. Еволюція. Біосфера : навчально-методичний посібник для студентів - іноземних громадян I курсу медичних факультетів спеціальність "Лікувальна справа" / О.Б. Приходько та ін. Запоріжжя : [ЗДМУ], 2018. 159 с.
8. Основи паразитології. Паразитизм як біологічне явище / Горбань В., Корж О., Лебедєва Н., Воронова Н. К. : Університетська книга, 2019. 270 с.
9. Сабадишин Р. О., Бухальська С. Є. Медична біологія : підручник для студ. мед. закладів вищої та фахової передвищої освіти. Вінниця : Нова книга, 2020. 344 с.
10. Череватов В. Ф., Хлус Л. М. Загальна паразитологія : курс лекцій. Чернівці : Рута, 2007. 128 с.