

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ  
II КУРС–IV СЕМЕСТР  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ»**

**Введение. Предмет и задачи медицинской паразитологии.**

1. Основные понятия медицинской паразитологии; проблемы и задачи; понятие о паразитизме и его формы.
2. Организации работы паразитологической лаборатории: оборудование; нормативы работы и расхода реактивов; режим и техника безопасности работы.

**Методы лабораторной диагностики простейших.**

3. Методы исследования простейших. Исследование испражнений: сбор и хранение биоматериала: приготовление нативного мазка и окрашенного мазка раствором Люголя.
4. Методы исследования простейших. Исследование испражнений. Метод обогащения или накопления цист простейших: методы осаждения, всплывания.
5. Методы исследования простейших. Исследование испражнений. Метод формалини - эфирного обогащения.
6. Методы исследования простейших. Исследование крови. Приготовление тонкого мазка и толстой капли крови.
7. Методы исследования простейших. Исследование материала из кожных поражений, пунктата лимфатических узлов, костного мозга, выделений мочеполовых путей, желчи, спинномозговой жидкости, гноя, мокроты, материала биопсии и аутопсии. Приготовление препаратов.

**Паразитические простейшие. Класс Саркодовые.**

8. Морфологические особенности, биологии и экологии представителей класса саркодовых - амёб; этиология, эпидемиология. Патогенез. Лабораторная диагностика и профилактика амёбиаза.

**Класс Жгутиковые.**

9. Морфологические особенности, биологии и экологии представителей класса содержащих кинетопласт жгутиконосцев – лейшмании. Эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика и профилактика лейшманиоза.

10. Морфологические особенности, биологии и экологии представителей класса содержащих кинетопласт жгутиконосцев – трипаносом.

Эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика и профилактика трипаносомоза.

11. Морфологические, биологические и экологические особенности не содержащих кинетопласт жгутиконосцев – лямблий и трихомонад.

Эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика и профилактика лямблиоза и трихомоноза.

### **Класс Споровики.**

12. Особенности морфологии, биологии и экологии представителя класса споровиков – токсоплазмы; эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика и профилактика токсоплазмоза.

13. Особенности морфологии, биологии и экологии представителя класса споровиков - малярийного плазмодия. Цикл развития малярийных плазмодиев. Морфологические особенности каждой стадий развития плазмодиев, определяемых в тонком мазке крови. Значение лабораторной диагностики профилактики малярии.

### **Тип плоские черви. Класс Трематоды.**

14. Общая характеристика класса Трематоды. Особенности строения и развития.

15. Особенности морфологии, биологии и экологии описторха и клонорха. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

16. Особенности морфологии, биологии и экологии парагонимуса. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

17. Особенности морфологии, биологии и экологии фасциолы. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

18. Особенности морфологии, биологии и экологии шистосомы. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

### **Класс Цестоды.**

19. Класс цестоды. Общая характеристика класса. Особенности строения и развития.

20. Особенности морфологии, биологии и экологии широкого лентеца. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

21. Особенности морфологии, биологии и экологии тениид (бычьего цепня). Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

22. Особенности морфологии, биологии и экологии тениид (свинного цепня). Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

23. Особенности морфологии, биологии и экологии карликового цепня. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

24. Особенности морфологии, биологии и экологии альвеококка и эхинококка. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

### **Класс Нематоды.**

25. Особенности морфологии, биологии и экологии острицы. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

26. Особенности морфологии, биологии и экологии аскариды. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

27. Особенности морфологии, биологии и экологии власоглава. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

28. Особенности морфологии, биологии и экологии анкилостомы и некатора. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

29. Особенности морфологии, биологии и экологии стронгилоида. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

30. Особенности морфологии, биологии и экологии трихинеллы. Жизненный цикл. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Профилактика.

### **Методы лабораторной диагностики гельминтозов.**

31. Методы исследования испражнений на гельминтозы. Макроскопическое исследование. Микроскопическое исследование: приготовление нативного и окрашенного мазка.

32. Методы исследования испражнений на гельминтозы. Техника приготовления толстого мазка по Като.

33. Методы исследования испражнений на гельминтозы. Методы обогащения: формалин – эфирной седиментации.

34. Методы исследования испражнений на гельминтозы. Методы выявления личинок стронгилоида. Метод Бермана.

35. Методы исследования испражнений на гельминтозы. Методы выявления личинок стронгилоида. Метод Харада и Мори.

36. Методы исследования испражнений на гельминтозы. Методы флотационного обогащения.

37. Методы исследования испражнений на гельминтозы: исследование легочной мокроты, желчи, биопатов тканей.

38. Методы забора проб и исследования объектов внешней среды – воды, почвы, овощей, ягод, фруктов и зелени. Смывы с предметов и рук.

**Тип членистоногие. Класс паукообразные.**

39. Общая характеристика членистоногих. Классификация. Особенности строения. Роль членистоногих в распространении трансмиссивных заболеваний.

40. Класс паукообразные. Особенности строения и развития ядовитых паукообразных (скорпионов, пауков). Медицинское значение.

41. Отряд Клещи. Классификация. Общая характеристика: особенности строения и развития. Медицинское значение.

42. Клещи – временные кровососущие эктопаразиты. Классификация. Особенности строения и развития. Медицинское значение.

43. Клещи – обитатели человеческого жилья. Особенности строения и развития. Медицинское значение. Профилактика.

44. Клещи – постоянные паразиты человека: чесоточный зудень, демодекс. Особенности строения и развития. Медицинское значение.

**Класс насекомые. Отряд двукрылые.**

45. Общая характеристика. Классификация. Особенности строения и развития насекомых.

46. Синантропные насекомые, не являющиеся паразитами: тараканы. Особенности строения и развития. Медицинское значение.

47. Синантропные насекомые, не являющиеся паразитами: мухи. Особенности строения и развития. Миазы. Медицинское значение. Профилактика.

48. Насекомые временно – кровососущие паразиты: блохи, клопы. Особенности строения и развития. Медицинское значение. Профилактика.

49. Насекомые временно – кровососущие паразиты: комары. Особенности строения и развития. Медицинское значение. Профилактика.

50. Насекомые временно – кровососущие паразиты: мошки, москиты, мокрецы. Особенности строения и развития. Медицинское значение. Профилактика.

51. Насекомые – постоянные кровососущие паразиты: вши и блохи. Виды. Особенности строения и развития. Медицинское значение. Профилактика.