

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Основы паразитологических исследований»  
для обучающихся по образовательной программе  
магистратуры  
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,  
направленность (профиль) Медико-биологические науки,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий семинарского типа	Часы (академ.)
1.	Организация и работа паразитологической лаборатории.	2
2.	Общие принципы диагностики паразитарных инвазий человека.	2
3.	Контроль знаний и умений по темам модульных единиц 1 и 2 («Паразитизм как биологический феномен», «Общие принципы диагностики паразитарных инвазий человека»)	2
4.	Общая характеристика и систематика Простейших. Саркодовые и первичномонадные – возбудители заболеваний человека. Методы диагностики соответствующих протозоозов.	2
5.	Многожгутиковые – возбудители заболеваний человека. Методы диагностики соответствующих протозоозов.	2
6.	Споровики и инфузории – возбудители заболеваний человека. Методы диагностики соответствующих протозоозов.	2
7.	Контроль знаний и умений по темам модульной единицы 3 («Протозойные инвазии человека»).	2
8.	Общая характеристика Плоских червей. Трематодный цикл развития. Печеночный, кошачий, ланцетовидный сосальщики. Методы диагностики фасциолеза, описторхоза, дикроцелиоза.	2
9.	Легочный сосальщик. Кровяные сосальщики. Методы диагностики парагонимоза и шистосомозов.	2
10.	Общая характеристика Ленточных червей. Цестодный цикл развития. Имагинальные и ларвальные цестодозы. Свиной и	2

	бычий цепни. Методы диагностики тениоза, цистицеркоза и тениаринхоза.	
11.	Карликовый цепень. Широкий лентец. Методы диагностики гименолепидоза и дифилоботриоза.	2
12.	Эхинококк. Альвеококк. Методы диагностики эхинококкоза и альвеококкоза.	2
13.	Контроль знаний и умений по темам 8-12 модульной единицы 4 («Гельминтозы человека»)	2
14.	Общая характеристика Круглых червей. Особенности жизненного цикла. Гео- и биогельминты. Аскарида человеческая, острица детская. Методы диагностики аскаридоза, энтеробиоза.	2
15.	Власоглав, угрица кишечная. Методы диагностики трихоцефалеза и стронгилоидоза.	2
16.	Некатор. Анкилостома. Трихинелла. Методы диагностики некатороза, анкилостомоза, трихинеллеза.	2
17.	Ришта. Филярии: вухерерия, бругия, онхоцерка, лоа-лоа. Методы диагностики дракункулеза и филяриозов.	2
18.	Контроль знаний и умений по темам 14-17 модульной единицы 4 («Гельминтозы человека»)	2
19.	Членистоногие. Систематика и общая характеристика.	2
20.	Паукообразные. Клещи. Паразитиформные клещи: иксодовые. Методы диагностики соответствующих акариазов.	2
21.	Паразитиформные клещи: аргасовые, гамазовые. Методы диагностики соответствующих акариазов.	2
22.	Акариформные клещи. Методы диагностики соответствующих акариазов.	2
23.	Контроль знаний и умений по темам 18-21 модульной единицы 5 («Арахноэнтомозы человека»)	2

24.	Насекомые – возбудители и переносчики болезней человека. Блохи (человеческая, крысиная, собачья). Методы диагностики заболеваний, вызываемых и переносимых блохами.	2
25.	Вши (головная, платяная, лобковая). Методы диагностики педикулезов.	2
26.	Двукрылые. Комары. Особенности морфологии малярийных и немалярийных комаров. Методы диагностики малярии.	2
27.	Двукрылые. Мухи, москиты, мошки, слепни, оводы.	2
28.	Контроль знаний и умений по темам 22-26 модульной единицы 5 («Арахноэнтомозы человека»)	2
29.	Устройство паразитологической лаборатории. Режим и правила работы с паразитологическим материалом.	2
30.	Методы обработки и обезвреживания лабораторного оборудования и посуды. Личная гигиена специалиста. Предупреждение внутрилабораторного загрязнения.	2
31.	Методы сбора, доставки и подготовки биоматериалов для исследования.	2
32.	Принципы паразитологического анализа почвы, воды, водоемов, сточных вод, сельскохозяйственных культур, ягод, фруктов, пыли, смывов.	2
33.	Дифференциальная диагностика наиболее часто встречающихся патогенных видов паразитов. Сравнительная морфология цист простейших.	2
34.	Дифференциальная диагностика наиболее часто встречающихся патогенных видов паразитов. Сравнительная морфология яиц и личинок гельминтов. Определение жизнеспособности яиц гельминтов.	2
35.	Контроль знаний и умений по темам модульной единицы 6 («Организация и правила работы паразитологической лаборатории»)	2

36.	Промежуточная аттестация	2
	Итого	72

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии  
«26» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин