

План практических занятий
По дисциплине БИОЛОГИЯ для студентов I курса по специальности
31.05.03 - стоматология на 2024-2025 уч.год

№	Тема занятия	Часы
I семестр		
1.	Микроскоп и правила работы с ним, микроскопия биологических объектов. Изготовление временных влажных микропрепаратов	2
2.	Принцип временной организации клетки, клеточный цикл	2
3.	Размножение на организменном уровне, способы бесполого и полового размножения	2
4.	Молекулярные основы наследственности (I)	2
5.	Молекулярные основы наследственности (II)	2
6.	Молекулярные основы наследственности (III)	2
7.	Введение в генетику. Закономерности независимого наследования (Законы Г. Менделя).	2
8.	Взаимодействие аллельных генов. Механизмы наследования групп крови у человека.	2
9.	Взаимодействие неаллельных генов. Плейотропное действие генов.	2
10.	Коллоквиум по генетике I.	2
11.	Сцепленное наследование генов. Хромосомная теория	2
12.	Генетика пола	2
13.	Формы изменчивости: фенотипическая, комбинативная, тератогенез, канцерогенез	2
14.	Методы изучения наследственности человека (I).	2
15.	Методы изучения наследственности человека (II).	2
16.	Коллоквиум по генетике II.	2
II семестр		
17.	Тип Плоские Черви (Plathelminthes). Класс Сосальщикообразные (Trematoda) – I часть.	2
18.	Тип Плоские Черви (Plathelminthes). Класс Сосальщикообразные (Trematoda) – II часть.	2
19.	Тип Плоские черви (Plathelminthes). Класс Ленточные черви (Cestoidea) - I часть.	2
20.	Тип Плоские черви (Plathelminthes). Класс Ленточные черви (Cestoidea) - II часть.	2
21.	Тип Круглые черви (Nemathelminthes). Класс Собственно круглые черви (Nematoda) – I часть.	2
22.	Тип Круглые черви (Nemathelminthes). Класс Собственно круглые черви (Nematoda) – II часть.	2
23.	Коллоквиум по медицинской гельминтологии.	2
24.	Подцарство Простейшие (Protozoa), Тип Саркомастигофоры (Sarcomastigofora), Класс Саркодовые (Sarcodina); Тип Апикомплексы (Apicomplex), Класс Споровики (Sporozoa).	2
25.	Подцарство Простейшие (Protozoa), Тип Саркомастигофоры (Sarcomastigofora), Класс Жгутиковые (Flagellata); Тип Инфузории (Infusoria).	2
26.	Основы арахноэнтомологии. Тип Членистоногие (Arthropoda), Класс Паукообразные (Arachnoidea).	2
27.	Тип Членистоногие (Arthropoda), Класс Насекомые (Insecta), Отряд Вши (Anoplura) и Отряд Блохи (Phlebotomina).	2
28.	Тип Членистоногие (Arthropoda), Класс Насекомые (Insecta), Отряд Двукрылые (Diptera).	2
29.	Коллоквиум по медицинской протозоологии и арахноэнтомологии.	2
30.	Филогенез кровеносной системы в Типе Хордовые.	2
31.	Филогенез мочеполовой системы в Типе Хордовые.	2
32.	Коллоквиум по практическим навыкам.	2
Всего:		64