

**Тематический план практических занятий
по медицинской биологии и общей генетике для студентов 1го курса
медико-диагностического факультета
специальность «сестринское дело»**

№п/п	тема	Количество часов
1	Эволюционно-обусловленные уровни организации живого, свойства живого. Клетка - элементарная единица живого. Методы изучения клетки	2
2	Структурно-функциональная организация информационной системы клетки. Организация генома и регуляции экспрессии генов у эукариот	2
3	Деление клеток- основа размножения и индивидуального развития организма. Размножение и его цитологические основы	2
4	Онтогенез. Типы онтогенеза. Эмбриональное развитие и механизмы его регуляции. Реализация наследственной информации в онтогенезе	2
5	Закономерности наследования признаков при моно-, ди-, и полигибридном скрещивании. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов. Множественный аллелизм	2
6	Сцепленное наследование, биология и генетика пола. Наследование признаков, сцепленных с полом	2
7	Фенотипическая изменчивость. Генотипическая изменчивость. Комбинативная изменчивость. Мутационный процесс	2
8	Методы антропогенетики	2
9	Наследственные болезни". Генетическая структура популяционно-видового уровня организации живого и ее особенности у человека	2
10	Подцарство простейшие (Protozoa). Тип Жгутиковые - (Flagellata), Тип Саркодовые - (Sarcodina), Тип Споровики – Spozozoa, Тип Инфузории - Infuzoria.	2
11	Тип плоские черви – Plathelminthes. Класс сосальщики - Trematodes	2
12	Тип плоские черви - (Plathelminthes). Класс ленточные черви - (Cestoidea).	2
13	Тип - Немательминты (Nemathelminthes). Класс - собственно круглые черви (Nematoda)	2
14	Тип Членистоногие - (Arthropoda). Классы ракообразные, паукообразные.	2
15	Тип Членистоногие - (Arthropoda). Класс Насекомые (Insecta)	2
16	Насекомые - паразиты и переносчики заболеваний.	2
17	Итоговое занятие по разделу «Паразитология»	2
18	Тип Хордовые -Chordata	2
	Всего часов	36

Заведующий кафедрой
мед.биологии и общей генетики

доцент Л.С.Кизюкевич