

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН **ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

для СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО факультета на 2016 – 2017 уч.г

№	ДАТА	ТЕМА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ	МАТЕРИАЛ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
1	05.09.16	Работа с микроскопом. Клеточный уровень организации биологических систем.	<i>Микроскоп</i> МБР-1 <i>Микропрепараты:</i> плёнка лука, лист элодеи, мазок крови лягушки, кровь человека.
2	12.09.16	Жизненный и митотический циклы клетки. Митоз, мейоз.	<i>Микропрепараты:</i> митоз в растительных клетках.
3	19.09.16	Размножение. Гаметогенез	<i>Микропрепараты:</i> яйчник млекопитающих, семенник млекопитающих, сперматозоиды морской свинки.
4	26.09.16	<i>Контрольное занятие по теме: «Цитология».</i>	<i>Контрольные микропрепараты</i>
5	03.10.16	Закономерности наследования . Независимое наследование и взаимодействие генов.	<i>Таблицы:</i> схемы моногибридного, дигибридного и анализирующего скрещивания; схема наследования групп крови; схема эпистаза;
6	10.10.16	Сцепленное наследование. Генетика пола. Сцепленное с полом наследование.	<i>Таблицы:</i> полное и неполное сцепление генов; схемы наследования признаков, сцепленных с половыми хромосомами
7	17.10.16	Организация наследственного материала у про- и эукариот. Хромосомы. Кариотип. Молекулярные механизмы наследственности.	<i>Микропрепараты:</i> политенные хромосомы, кариотип человека. <i>Таблицы:</i> схемы реакции транскрипции, трансляции, процессинга. Модель Оперона. Кодоны разных аминокислот; строение ДНК и РНК.
8	24.10.16	Изменчивость и ее формы. Медицинская генетика. Методы исследований генетики человека	<i>Материалы:</i> фотокариограммы человека

9	31.10.16	Контрольное занятие по теме: “ Генетика ”.	Контрольные препараты. Задачи по генетике.
10	07.11.16	Онтогенез. Общие закономерности эмбрионального развития. Контроль по теме «Онтогенез»	<i>Слайды:</i> бластула, гаструла и нейрула животных; зародыш человека с провизорными органами. Рейтинговое тестирование. Контрольные вопросы.
11	14.11.16	Тип Sarcomastigophora. Классы Sarcodina и Mastigophora. Тип Apicomplexa (класс Coccidia) и Тип Ciliophora (класс Ciliata).	<i>Микропрепараты:</i> трипаносома, лейшмании в культуре, лямблия. <i>Таблицы:</i> схемы ЦР маляр.плазмодия и токсоплазмы.
12	21.11.16	Контрольное занятие по теме: «Простейшие»	Контрольные препараты.
13	28.11.16	Тип Плоские черви. Класс Сосальщикои.	<i>Микропрепараты:</i> кошачий сосальщик, печеночный сосальщик (пищеварительная система, выделительная система),
14	05.12.16	Тип Плоские черви. Класс ленточные черви.	зрелый членик бычьего цепня, зрелый членик свиного цепня, зрелый членик широкого лентеца.
15	12.12.16	Тип Круглые черви. Класс Нематоды.	<i>Микропрепараты:</i> попер.срез аскариды, власоглав, острица, трихинелла.
16	26.12.16	Контрольное занятие по теме: «Гельминтология»	Контрольные препараты.
17	09.01.17	Тип Членистоногие. Класс Паукообразные. Класс Насекомые	иксодовые клещи (возрастные стадии), вторично-бескрылые насекомые (вошь и блоха)
18	16.01.17	Контрольное занятие по теме: «Арахноэнтомология».	<i>Микропрепараты по теме:</i> «Тип Членистоногие». Характеристика классов и отдельных представителей. Строение. Медицинское значение. Диагностика и профилактика заболеваний.
19	23.01.17	Итоговый зачет	Тестирование (по всем темам)

