

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН **ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

Для ЛЕЧЕБНОГО, МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО и  
ПЕДИАТРИЧЕСКОГО факультетов на 2016 – 2017 уч.г.

№	ДАТА	ТЕМА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ	МАТЕРИАЛ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
1	02.09.16 08.09.16	<b>Работа с микроскопом.</b>	<i>Микроскоп</i> МБР-1 <i>Микропрепараты: волокна ваты</i>
2	09.09.16 15.09.16	<b>Клеточный уровень организации биологических систем.</b>	<i>Микропрепараты: плёнка лука, лист элодеи, мазок крови лягушки, кровь человека.</i>
3	16.09.16 22.09.16	<b>Жизненный и митотический циклы клетки. Митоз, мейоз.</b>	<i>Микропрепараты: митоз в растительных клетках.</i>
4	23.09.16 29.09.16	<b>Размножение. Гаметогенез</b>	<i>Микропрепараты: яйчник млекопитающих, семенник млекопитающих, сперматозоиды морской свинки.</i>
5	30.09.16 06.10.16	<i>Контрольное занятие по теме: «Цитология».</i>	<i>Компьютерное тестирование Контрольные микропрепараты</i>
6	07.10.16 13.10.16	<i>Контрольное занятие по теме: «Цитология».</i>	<i>Компьютерное тестирование Контрольные микропрепараты</i>
7	14.10.16 20.10.16	<b>Закономерности наследования . Независимое наследование и взаимодействие генов.</b>	<i>Таблицы: схемы моногибридного, дигибридного и анализирующего скрещивания; схема наследования групп крови; схема эпистаза;</i>
8	21.10.16 28.10.16	<b>Сцепленное наследование. Генетика пола. Сцепленное с полом наследование.</b>	<i>Таблицы: полное и неполное сцепление генов; схемы наследования признаков, сцепленных с половыми хромосомами</i>
9	01.11.16 07.11.16	<b>Организация наследственного материала у про- и эукариот. Хромосомы. Кариотип.</b>	<i>Микропрепараты: политенные хромосомы, кариотип человека</i>
10	08.11.16 14.11.16	<i>Контрольное занятие по теме: “Генетика 1”.</i>	<i>Контрольные препараты. Задачи по генетике.</i>

11	15.11.16 21.11.16	<b>Молекулярные механизмы наследственности.</b>	<i>Таблицы:</i> схемы реакции транскрипции, трансляции, процессинга. Модель Оперона. Кодоны разных аминокислот; строение ДНК и РНК.
12	22.11.16 28.11.16	<b>Изменчивость и ее формы.</b>	<i>Материалы:</i> мутации мух дрозофил
13	29.11.16 05.12.16	<b>Медицинская генетика. Методы исследований генетики человека</b>	<i>Материалы:</i> фотокариограммы человека
14	06.12.16 12.12.16	<b>Контрольное занятие по теме: “Генетика 2”.</b>	<b>Компьютерное тестирование</b>  <b>Контрольные препараты.</b> <b>Задачи по генетике.</b>
15	13.12.16 19.12.16	<b>Онтогенез. Общие закономерности эмбрионального развития.</b>	<i>Слайды:</i> бластула, гаструла и нейрула животных; зародыш человека с провизорными органами.
16	20.12.16 26.12.16	<b>Контроль по теме «Онтогенез»</b>	<b>Компьютерное тестирование</b> <b>Контрольные вопросы.</b>
17	27.12.16 09.01.17	<b>Тип Sarcomastigophora. Классы Sarcodina и Mastigophora.</b>	<i>Микропрепараты:</i> трипаносома, лейшмании в культуре, лямблия.
18	10.01.17 16.01.17	<b>Тип Apicomplexa ( класс Coccidia ) и Тип Ciliophora ( класс Ciliata ).</b>	<i>Микропрепараты:</i> малярийный плазмодий, токсоплазма, балантидий. <i>Учебный видеофильм.</i> <i>Таблицы:</i> схемы ЦР маляр.плазмодия и токсоплазмы.
19	17.01.17 23.01.17	<b>Контрольное занятие по теме: «Простейшие»</b>	<b>Компьютерное тестирование</b> <b>Контрольные препараты.</b>
20	24.01.17 31.01.17	<b>Итоговый зачет</b>	

