

План практических занятий кафедры медицинской генетики и
биологии
для студентов медико-профилактического факультета по специальности
«Медицинская биофизика»
на 2014- 2015 учебный год

2 семестр

1.	Основные закономерности наследственности.	26.01. – 31.01.
2.	Менделирующие заболевания человека.	02.02 – 07.02.
3.	Множественный аллелизм. Решение задач.	09.02. – 14.02.
4.	Хромосомная теория наследственности. Законы сцепления признаков.	16.02. – 21.02.
5.	Наследование сцепленное с полом. Решение задач.	23.02. – 28.02.
6.	Пренатальная диагностика.	02.03. – 07.03.
7.	Взаимодействие генов.	09.03. – 14.03.
8.	Популяционная генетика. Скрининг тесты в диагностики наследственных заболеваний.	16.03. – 21.03.
9.	Рубежный контроль решения задач по генетики.	23.03. – 28.03.
10.	Кариотип – одна из важнейших характеристик живых организмов. Кариотип человека.	30.03. – 04.04.
11.	Цитогенетика и её роль в медико-биологических исследованиях.	06.04. – 11.04.
12.	Генеалогический метод в генетики человека.	13.04. – 18.04.
13.	Элементы антропометрии. Доминантные и рецессивные признаки человека.	20.04. – 25.04.
14.	Рубежный контроль по разделам «Генетика».	27.04. – 02.05.
15.	Рубежный контроль решения задач по генетике (пересдача).	
16.	Дерматоглифические показатели – сигналы для ранней диагностики наследственной патологии.	04.05. – 09.05.
17.	Основы молекулярной биологии. Репликация. Решение задач по молекулярной биологии.	11.05. – 16.05.
18.	Транскрипционный и трансляционный аппарат клетки. Решение задач.	18.05. – 23.05.
19.	Итоговое занятие.	25.05 – 30.05

Заведующий кафедрой медицинской
генетики и биологии ГБОУ ВПО НГМУ
профессор, д.м.н.



Ю.В.Максимова