



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

Катедра “Медицинска биология”

бул. В. Априлов № 15А  
гр. Пловдив – 4002

тел. 032 602 993  
тел. 032 602 531

email:biology.mu.plovdiv@gmail.com



УЧЕБНА ПРОГРАМА ПО БИОЛОГИЯ ЗА I СЕМЕСТЪР ЗА СТУДЕНТИ  
СПЕЦИАЛНОСТ „ПОМОЩНИК-ФАРМАЦЕВТИ“

Седмица	№	Тема на лекцията	Лектор
28.09 - 02.10.20	1.	Биология на клетката. Нуклеинови киселини. Протеини	Доц. М. Казакова
5 – 9.10.20	2.	Репликация на ДНК при прокариоти и еукариоти	Доц. М. Драганов
12 – 16.10.20	3.	Транскрипция. Генетичен код. Транслация	Доц. М. Драганов
19 – 23.10.20	4.	Организация на генома на еукариотната клетка. Хроматин. Хромозоми. Кариотип	Гл. ас. Я. Феодорова
26 – 30.10.20	5.	Мутации. Онкогени. Патологичен кариотип	Доц. М. Драганов
2 – 6.11.20	6.	Клетъчен цикъл. Апоптоза	Доц. М. Драганов
9 – 13.11.20	7.	Мейоза. Гаметогенеза. Оплождане	Доц. М. Драганов
16 – 20.11.20	8.	Биология на туморите	Гл. ас. Н. Мехтеров
23 – 27.11.20	9.	Имунитет – естествен и придобит. Антигени	Доц. М. Драганов
30.11 – 4.12.20	10.	Имунна система. Клетки на имунния отговор. Фази в диференциацията на имунните клетки	Доц. М. Казакова
7 – 11.12.20	11.	Антитела – структура, класификация, функция	Доц. М. Казакова
14 – 18.12.20	12.	ABO /H/ и Rhesus алоантигенни системи	Гл. ас. М. Драганова
21 – 25.12.20	13.	Главен комплекс на тъканна съвместимост /MHC/	Гл. ас. М. Драганова

Изготвил:

доц. Мария Казакова, дб

Одобрил:

проф. д-р Виктория Сарафян, дм, дмн

Прието на катедрен съвет с протокол № 73 от дата: 08.09.20 г.