



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ
MEDICAL UNIVERSITY – PLOVDIV

www.mu-plovdiv.bg

Катедра по медицинска биология

4002 Пловдив, бул. В. Априлов №15а
тел.: 032 602 993
biology@mf.mu-plovdiv.bg
http://medbiology.meduniversity-plovdiv.bg



Department of Medical Biology

15a V. Aprilov Blvd, 4002 Plovdiv
phone: 00359 32 602 993
biology@mf.mu-plovdiv.bg
http://medbiology.meduniversity-plovdiv.bg

УЧЕБНА ПРОГРАМА ПО БИОЛОГИЯ ЗА II СЕМЕСТЪР
ЗА СТУДЕНТИТЕ ПО МЕДИЦИНА, 2022-2023

Лекция-Понеделник, 9:20ч, IV аудитория

СЕДМИЦА	№	ТЕМА-ЛЕКЦИИ	ТЕМА-УПРАЖНЕНИЯ	ЧАС
6 - 10. 02. 2023	1	Имунологична хомеостаза. Вроден и придобит имунитет.	Въведение в паразитологията. Взаимоотношения между паразити и гостоприемници.	2
13 - 17. 02. 2023	2	Антигени. Характеристика и класификация на антигените.	Тип Protozoa. Клас Sarcodina. Клас Ciliophora.	2
20 - 24. 02. 2023	3	Имунна система. Съдба на антигена в организма.	Царство Protozoa. Подтип Mastigophora.	2
27. 02 - 3. 03. 2023	4	Имунокомпетентни клетки – типове, характеристика, функции. Фази в диференциацията им.	Царство Protozoa. Клас Sporozoa.	2
6 - 10. 03. 2023	5	Антитела – класификация, строеж и структура. Основни класове. Комплемент.	Тип Плоски червеи – Platyhelminthes.	2
13 - 17. 03. 2023	6	Имунология на кръвно-груповите антигени. Секреторство. Алоантигенни системи при човека – АВО(Н) и Rhesus.	Тип Плоски червеи – Platyhelminthes. Клас Cestoda. СИП - Паразитология	2
20 - 24. 03. 2023	7	Същност на имунния отговор. Типове, кинетика и генетика на имунния отговор.	Тип Кръгли червеи – Nematelminthes. Клас Nematoda. СИП - Паразитология	2
27 - 31. 03. 2023	8	Главен комплекс на тъканна съвместимост (МНС).	Тип Arthropoda. Разред Acarina. Клас Insecta.	2
3 - 7. 04. 2023	9	Антигенно разпознаване, преработване и представяне. Клетъчни взаимодействия при имунния отговор.	ПРАКТИЧЕСКИ ИЗПИТ И ТЕСТ ПО ПАРАЗИТОЛОГИЯ	1
10 - 14. 04. 2023	Ваканция - Великден			
17 - 21. 04. 2023	10	Имунна толерантност. Имунология на репродукцията.	Вроден и придобит имунитет. Антигени. Кръвно-групови антигени.	2
24 - 28. 04. 2023	11	Имунобиология на HIV. СПИН.	Първични и вторични имунни органи. Имунни клетки. Междуклетъчни взаимодействия.	2
1 - 5. 05. 2023	12	Имунология на трансплантацията.	Хуморален и клетъчен имунитет. Имуноглобулини. Система на комплемента.	2
8 - 12. 05. 2023	13	Имунология на туморите.	Главен комплекс на тъканна съвместимост (МНС комплекс). Имунология на туморите	2
15 - 19. 05. 2023	14	Реакции на свръхчувствителност.	Реакции на свръхчувствителност. Имунологична толерантност. Генетика на антиялосинтезата	2
22 - 26. 05. 2023	15	Имунитет при стрес и стареене.		

ИЗГОТВИЛ: Доц. Мария Казакова, дб

УТВЪРДИЛ: проф. д-р В. Сарафян, дм, дмн

Прието на катедрен съвет с протокол № 104/09.01.2023г.