

ТЕМА НА КУРСА: „ОБЩА МИКРОБИОЛОГИЯ И ИМУНОЛОГИЯ (ИЗБРАНИ ГЛАВИ)“

ЛЕКТОРИ: Проф. д-р Кантарджиев, проф. д-р Христова, проф. д-р Мария Николова, доц. д-р Петров, доц. Иванов, Мариана Николова

АНОТАЦИЯ: Курсът има за цел да запознае участниците с основните теми от разделите “Обща микробиология” и “Инфекция и имунитет” , вкл. морфология, физиология, генетика на микроорганизмите, действие на химичните и физични фактори – дезинфекция и стерилизация, инфекция и имунитет, имунопатология, имунопрофилактика и имунотерапия. Курсистите ще бъдат информирани за новостите в микробиологичната диагностика на инфекциозните заболявания. Практически ще се демонстрират съвременните методи за вземане и транспортиране на клинични материали, култивиране на микроорганизми, видова идентификация, приготвяне на хранителни среди.

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА:

част от програмата за специалност по микробиология и сродни специалности

част от програмата за обучение на докторанти

ХОРАРИУМ: 60 часа

ДАТА НА ПРОВЕЖДАНЕ НА КУРСА: 19-30 януари 2015 г.

БРОЙ КУРСИСТИ: 10

БАЗА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ: НЦЗПБ

РЪКОВОДИТЕЛ: Проф. д-р Кантарджиев

ОТГОВОРНИК И ТЕЛЕФОН ЗА КОНТАКТИ: Д-р Ива Филипова, тел.: 02 944

69 99, вьтр. 205

ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА

No	Наименование на темата	Учебни часове за:			
		Лекции	Упражнения	Семинари	Всичко
1	Предмет, задачи, историческо развитие	1	4	1	6
2	Таксономия на бактериите и еукариотите	3	3		6
3	Морфология на бактериите и еукариотните	2	4		6

	микроорганизми				
4	Физиология на бактериите	2	4		6
5	Действие на физичните и химичните фактори върху бактериите	4	2		6
6	Микробиологични лаборатории	4	2		6
7	Култивиране на бактериите	3	1		4
8	Инфекция и имунитет.	5			5
9	Бактериофаги	3			3
10	Микробна генетика	6			6
11	Заклучителен семинар			6	6