

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕЗИНСЕКЦИЈА, ДЕРАТИЗАЦИЈА (ДДД) И КОНТРОЛА ВЕКТОРА		
Руководилац предмета: Проф. др Наташа Ранчић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : Пети	Година студија: Трећа	
Број ЕСПБ: 6	Шифра предмета: СЕИ-III-31	
Циљ предмета:		
Упознавање студената основних струковних студија са најважнијим теоријским и практичним концептима ДДД метода, биологијом и улогом најзначајнијих вектора у настанку заразних болести.		
Исход предмета:		
Овладавање теоријским и практичним знањем из области ДДД-а и биологије и улоге најзначајнијих вектора у настанку заразних болести; оспособљеност за самостални рад у свом домену.		
Број часова активне наставе: 90		
Предавања: 45	Практична настава: 45	
Стручна пракса-самостални рад: 60		
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u>		
Дезинфекција, дезинсекција, дератизација (врсте, средства и начин примене). Биологија најчешћих вектора и њихов значај у настанку заразних болести. Мере усмерене на спречавању и сузбијању вектора. Значај векторских болести у ванредним ситуацијама; ДДД мере у здравственим установама		
<u>Практична настава:</u>		
Апарати за ДДД послове, апликација средстава, прављење раствора, практично извођење ДДД мера, контрола спроведених мера и контрола стерилности. Активности на сузбијању вектора у затвореним и на отвореним просторима, на људима и животињама, у ванредним приликама и у здравственим организацијама.		
<u>Летња стручна пракса:</u>		
Студенти ће учествовати у пословима из области дезинфекције, дезинсекције и дератизације (теренски рад).		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Дезинфекција, дефиниција, врсте, методи рада и средства	4
2.	Механичка дезинфекција	4
3.	Физички метод дезинфекције	4
4.	Хемијски метод дезинфекције, хемијска дезинфекциона средства	5
5.	Дезинсекција, методе дезинсекције	4
6.	Хемијска дезинсекција, средства	5
7.	Тровање инсектицидима	4
8.	Дератизација, глодари и њихов епидемиолошки значај	5

9.	Начин и средства за дератизацију	5
10.	Тровања средствима за дератизацију	5
	Укупно	45

2. Вежбе		Број часова:
1.	Дезинфекција у пракси (стамбених просторија, воде, у објектима за производњу и промет намирница, при елементарним непогодама, у болницама, лабораторијама, купатилима, транспортним средствима, земљишта, дезинфекција лучевина и излучевина код одређених заразних болести...), стерилизација, контрола дезинфекције и стерилизације – практични рад	18
2.	Дезинсекција епидемиолошки најважнијих инсеката у објектима и на отвореном простору – практични рад	18
3.	Дератизација у затвореним објектима и на отвореном простору – практични рад	9
	Укупно	45

Препоручена литература:

1. Стојковић Н. Медицинска дезинсекција. Завод за уџбенике и наставна средства. Београд 2004.
2. Хрговић Н, Вукићевић З, Катарановски Д. Дератизација-сузбијање популација штетних глодара. Дечје новине, Горњи Милановац, 1991.
3. Правилник о условима за обављање дезинфекције, дезинсекције и дератизације, Сл.гласник Р.Србије, бр.3/2017

Методe извођења наставе:

- Теоријска настава
- Практична настава
- Консултације
- Семинари

Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

Специјална епидемиологија

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

- Активност у току теоријске наставе: 0-10 поена
- Активност у току практичне наставе: 0-10 поена
- Семинарски радови: 0-10 поена

Завршни испит

- Писмени испит: 0-70 поена