

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ САНИТАРНО- ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР	
Назив предмета: Дезинфекција, дезинсекција, дератизација (ДДД) и контрола вектора		
Руководилац предмета: Доц. 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: (знања, вештине, ставови)		
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	9

	рад	
	Укупно	45
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Стојковић Н. Медицинска дезинсекција. Завод за уџбенике и наставна средства. Београд, 2004. 2. Хрговић Н, Вукићевић З, Катрановски Д. Дератизација-сузбијање популација штетних глодара. Дечје новине, Горњи Милановац, 1991. 		
Методe извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Теоријска настава ▪ Практична настава ▪ Консултације ▪ Семинари 		
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:		
Специјална епидемиологија		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе*		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност у току теоријске наставе: 0-10 поена ▪ Активност у току практичне наставе: 0-10 поена ▪ Семинарски радови: 0-10 поена 		
Завршни испит*		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Писмени испит: 0-70 поена 		