

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: СПЕЦИЈАЛНА ЕПИДЕМИОЛОГИЈА		
Руководилац предмета: Проф. др Биљана Коцић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : Четврти	Година студија: Друга	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: СЕИ-II-24	
Циљ предмета:		
Основни циљ наставе је да упозна студенте основних струковних студија са савременим сазнањима епидемиолошке науке и епидемиолошким законитостима везаних за масовна обољења.		
Исход предмета:		
Стручно сагледавање епидемиолошких проблема и спровођење мера у циљу истраживања, спречавања и сузбијања заразних и незаразних болести.		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 30	Практична настава: 30	
Стручна пракса-самостални рад: 60		
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u>		
Значај различитих резервоара и извора инфекције, путеви ширења инфекције, фактори ризика у настанку заразних болести; календар обавезних имунизација, индикације и контраиндикације за имунизацију. Епидемиолошке карактеристике, фактори ризика, спречавање и сузбијање незаразних болести.		
<u>Практична настава:</u>		
Практична примена епидемиолошких метода у идентификацији фактора настанка заразних и незаразних болести, истраживању епидемија и превенцији болести.		
<u>Летња стручна пракса:</u>		
Рад на спречавању и сузбијању капљичних, цревних, полнопреносивих и незаразних болести. Студенти ће учествовати у спровођењу вакцинације, санитарног прегледа и у вођењу регистара незаразних болести.		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Респираторне заразне болести Значај и опште епидемиолошке карактеристике групе Мале богиње, овчје богиње, црвенка, епидемични заушњаци, грип, птичји грип, велики кашаљ, дифтерија, стрептококне инфекције, менингококна болест, легионелозе, аденовирусне инфекције, вариола, бактеријски менингитиси.	6
2.	Цревне заразне болести Значај и опште епидемиолошке карактеристике групе Шигелозе, колера, амебијаза, заразни проливи, салмонелозе, трбушни тифус, дечја парализа, вирусни менингитис, бактеријске алиментарне интоксикације, вирусни хепатитис А, трихинелоза.	6

3.	Полно-преносиве заразне болести Значај и опште епидемиолошке карактеристике групе Сифилис, гонореја, гениталне хламидијалне инфекције, Морбус ХИВ, хепатитис Б, хепатитис Ц.	4
4.	Векторске и остале заразне болести Значај и опште епидемиолошке карактеристике групе. Пегавац, Брил-Цинзерова болест, Кју грозница, маларија, куга, туларемија, жута грозница, вирусне хеморагичне грознице, лајмска болест, беснило, црни пришт, тетанус, прионске болести.	6
5.	Епидемиолошке карактеристике и значај масовних хроничних незаразних болести.	2
6.	Епидемиолошке карактеристике кардиоваскуларних болести.	2
7.	Епидемиолошке карактеристике малигних болести.	2
8.	Епидемиолошке карактеристике дијабетеса.	2
	Укупно	30

2. Вежбе		Број часова:
1.	Примери епидемија респираторних болести	2
2.	Примери алиментарних епидемија	2
3.	Примери епидемија трансмисивних болести	2
4.	Примери контактних епидемија	2
5.	Спречавање и сузбијање цревних заразних болести. Семинарски рад: Алиментарна епидемија бациларне дизентерије у Нишу	3
6.	Противепидемијски рад у ванредним ситуацијама. Филм: Колера (биолошка агресија)	2
7.	Морбус ХИВ; Полно преносиве болести – презентација и разговор	2
8.	Карантин и карантинске болести. Филм: Велике богиње	2
9.	Птичји грип – презентација и разговор	2
10.	Спречавање и сузбијање цревних заразних болести. Семинарски рад: Хидрична епидемија ентероколита у Димитровграду	3
11.	Спречавање и сузбијање векторских заразних болести. Семинарски рад: Епидемија туларемије у Сокобањи.	2
12.	Спречавање и сузбијање хоспиталних инфекција. Семинарски рад: Интрахоспитална епидемија на акушерском одељењу у Врању	2
13.	Спречавање и сузбијање хоспиталних инфекција. Филм: Хепатитис Б	2
14.	Масовне хроничне незаразне болести	2
	Укупно	30

Препоручена литература:

3. Радовановић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић Б. Коцић. Епидемиологија, Просвета, Ниш, 2005.
- Ж. Бошковић, Љ. Дрезгић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић. Епидемиологија у пракси I део. Медицински факултет Ниш, 2001.
- З. Перошевић, Љ. Дрезгић, Ж. Бошковић, М. Спасић. Епидемиологија у пракси II део. Просвета Ниш, 1994.

Методе 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:
Општа епидемиологија
Оцена знања:
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