

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ САНИТАРНО- ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР	
Назив предмета: Општа епидемиологија		
Руководилац предмета: Проф. др Биљана Коцић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : Трећи	Година студија: Друга	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: СЕИ-II-19	
Циљ предмета:		
Упознавање студената основних струковних студија са најважнијим теоријским и практичним концептима опште епидемиологије заразних и незаразних болести.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Овладавањем теоријског и практичног знања опште епидемиологије болести инфективне и неинфективне етиологије; оспособљеност за самостални рад у свом домену.		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 30	Практична настава: 30	
Стручна пракса-самостални рад : 30		
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u>		
Основни појмови и дефиниције у епидемиологији; Мере учесталости поремећаја здравља; Грешке мерења; Извори података о оболевању и умирању; Теорије о оболевању; Узрочност у епидемиологији; Епидемиолошки модели болести; Природни ток и спектар болести; Епидермиолошки надзор; Епидемиолошки упитник; Истраживање епидемија; Епидемиолошке методе Општа епидемиологија заразних болести; Ланац инфекције; Природножаришне инфекције; Карактеристике епидемија заразних болести; Спречавање и сузбијање заразних болести; Активна имунизација; Пасивна имунизација; Болничке инфекције; Биолошко оружје; Клиничка епидемиологија и медицина заснована на доказима; Екоепидемиологија; Превенција поремећаја здравља и унапређење здравља; Скрининг.		
<u>Практична настава:</u>		
Законски прописи; Израчунавање параметара поремећаја здравља; Графичко приказивање резултата; Пријављивање заразних и незаразних болести; Регистри болести; Санитарни прегледи и остали видови здравственог надзора; Састављање епидемиолошког упитника; Примери истраживања епидемија; Примери епидемиолошких метода. Примери епидемија заразних болести; Превентивне и противеписидемијске мере; узорковање материјала за лабораторијска испитивања, Практично организовање и спровођење активне и пасивне имунизације; Спречавање и сузбијање болничких инфекција; Биолошки рат; епидемиолошки рад у ванредним ситуацијама; Скрининг одређених болести.		
Активна настава:		
1. Предавања	Број часова:	
1. Основни појмови и дефиниције у епидемиологији	1	
2. Мере учесталости поремећаја здравља Грешке мерења	1	
3. Извори података о оболевању и умирању	1	
4. Теорије о оболевању	1	
5. Узрочност у епидемиологији	1	
6. Епидемиолошки модели болести	1	
7. Природни ток и спектар болести	1	
8. Епидермиолошки надзор	2	
9. Епидемиолошки упитник	1	
10. Истраживање епидемија	2	
11. Епидемиолошке методе	2	
12. Ланац инфекције	2	
13. Природножаришне инфекције	2	
14. Карактеристике епидемија заразних болести	2	
15. Спречавање и сузбијање заразних болести	2	
16. Имунопрофилакса	2	

17.	Болничке инфекције	1
18.	Биолошко оружје	1
19.	Клиничка епидемиологија и медицина заснована на доказима, екоепидемиологија	2
20.	Превенција поремећаја здравља и унапређење здравља	2
	Укупно	30
2. Вежбе		Број часова:
1.	Законски прописи	2
2.	Израчунавање параметара поремећаја здравља	2
3.	Графичко приказивање резултата	2
4.	Пријављивање заразних и незаразних болести	2
5.	Регистри болести	2
6.	Санитарни прегледи и остали видови здравственог надзора	2
7.	Састављање епидемиолошког упитника	2
8.	Примери истраживања епидемија	2
9.	Примери епидемиолошких метода	2
10.	Примери епидемија заразних болести	2
11.	Превентивне и противепидемијске мере	2
12.	Узорковање материјала за лабораторијска испитивања	2
13.	Практично организовање и спровођење активне и пасивне имунизације	2
14.	Епидемиолошке карактеристике задатог поремећаја здравља (семинарски рад)	4
	Укупно	30
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 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. 		
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:		
Нема услова		
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 		