


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР																																					
Назив предмета: Епидемиологија																																						
Руководилац предмета: Проф. др Биљана Коцић																																						
Статус предмета:	Обавезни																																					
Семестар : Први	Година студија: Прва																																					
Број ЕСПБ: 3	Шифра предмета: СМС-15																																					
Циљ предмета:																																						
<p>Основни циљ наставе је да упозна студенте са савременим сазнањима епидемиолошке науке, епидемиолошким методама рада и епидемиолошким законитостима које омогућавају стручно сагледавање епидемиолошких проблема и спровођење мера у циљу истраживања, спречавања и сузбијања масовних поремећаја здравља у домену практичног рада струковне медицинске сестре.</p>																																						
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)																																						
<p>Предвиђени исход је оспособљеност дипломираног студента да, у свакодневном раду, може користити усвојена знања у циљу спречавања настанка обољења и то применом специфичних мера профилаксе (нпр. вакцино, серо и хемиопротекција), као и њиховог ширења применом осталих мера у домену струковне медицинске сестре (нпр. Здравственоваспитни рад, едукација). Студент спречава болест апликујући средства специфичне профилаксе (вакцине и серуме), а здравственоваспитним радом подиже ниво здравствене културе.</p>																																						
Број часова активне наставе: 45																																						
Предавања: 15	Практична настава: 30																																					
Стручна пракса-самостални рад : 15																																						
Садржај предмета																																						
<p>Теоријска настава: Увод у епидемиологију. Епидемијски процес. Епидемиолошки метод рада. Извори заразе, путеви ширења, улазна места, диспозиција. Основни принципи истраживања епидемија, Профилакса заразних болести, Противепидемијске мере, Хоспиталне инфекције, епидемиолошки рад у ванредним условима. Опште карактеристике масовних незаразних обољења. Законска регулатива.</p>																																						
<p>Практична настава: Прати теоријску наставу.</p>																																						
Активна настава:																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 80%;">1. Предавања</th> <th style="width: 10%;">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Увод у епидемиологију. Епидемијски процес</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Епидемиолошки метод рада</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Извори заразе, путеви ширења, улазна места, диспозиција</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Основни принципи истраживања епидемија</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>5.</td><td>Профилакса заразних болести</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>6.</td><td>Противепидемијске мере</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>7.</td><td>Хоспиталне инфекције</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>8.</td><td>Епидемиолошки рад у ванредним условима</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>9.</td><td>Опште карактеристике масовних незаразних обољења</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>10.</td><td>Законска регулатива</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td></td><td>Укупно</td><td style="text-align: center;">15</td></tr> </tbody> </table>				1. Предавања	Број часова:	1.	Увод у епидемиологију. Епидемијски процес	1	2.	Епидемиолошки метод рада	1	3.	Извори заразе, путеви ширења, улазна места, диспозиција	2	4.	Основни принципи истраживања епидемија	2	5.	Профилакса заразних болести	2	6.	Противепидемијске мере	2	7.	Хоспиталне инфекције	1	8.	Епидемиолошки рад у ванредним условима	1	9.	Опште карактеристике масовних незаразних обољења	2	10.	Законска регулатива	1		Укупно	15
	1. Предавања	Број часова:																																				
1.	Увод у епидемиологију. Епидемијски процес	1																																				
2.	Епидемиолошки метод рада	1																																				
3.	Извори заразе, путеви ширења, улазна места, диспозиција	2																																				
4.	Основни принципи истраживања епидемија	2																																				
5.	Профилакса заразних болести	2																																				
6.	Противепидемијске мере	2																																				
7.	Хоспиталне инфекције	1																																				
8.	Епидемиолошки рад у ванредним условима	1																																				
9.	Опште карактеристике масовних незаразних обољења	2																																				
10.	Законска регулатива	1																																				
	Укупно	15																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 80%;">2. Вежбе</th> <th style="width: 10%;">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Основни појмови епидемиолошке статистике</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Пријављивање масовних обољења</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Епидемиолошке индикације за узимање узорака материјала за микробиолошки преглед и интерпретација налаза</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Епидемиолошка анкета</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>5.</td><td>ДДД</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>6.</td><td>Вакцина и серопротекција</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>7.</td><td>Здравствени надзор</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>8.</td><td>Карантин и карантинске болести</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>9.</td><td>Модел истраживања епидемија</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table>				2. Вежбе	Број часова:	1.	Основни појмови епидемиолошке статистике	2	2.	Пријављивање масовних обољења	2	3.	Епидемиолошке индикације за узимање узорака материјала за микробиолошки преглед и интерпретација налаза	2	4.	Епидемиолошка анкета	2	5.	ДДД	2	6.	Вакцина и серопротекција	2	7.	Здравствени надзор	2	8.	Карантин и карантинске болести	2	9.	Модел истраживања епидемија	2						
	2. Вежбе	Број часова:																																				
1.	Основни појмови епидемиолошке статистике	2																																				
2.	Пријављивање масовних обољења	2																																				
3.	Епидемиолошке индикације за узимање узорака материјала за микробиолошки преглед и интерпретација налаза	2																																				
4.	Епидемиолошка анкета	2																																				
5.	ДДД	2																																				
6.	Вакцина и серопротекција	2																																				
7.	Здравствени надзор	2																																				
8.	Карантин и карантинске болести	2																																				
9.	Модел истраживања епидемија	2																																				

10.	Мере за спречавање и сузбијање болничких инфекција	2
11.	Мере превенције неких масовних незаразних обољења	2
12.	Учествовање у практичном спровођењу мера за решавање актуелних епидемиолошких проблема	2
13.	Организација и садржај епидемиолошког рада у здравственим установама.	2
14.	Презентација семинарских радова	2
15.	Презентација семинарских радова	2
	Укупно	30
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Радовановић З, Спасић М, Тиодоровић Б, Петровић Б, Величковић З, Коцић Б. Епидемиологија. Просвета. Ниш, 2005. 2. Бошковић Ж, Дрезгић Љ, Спасић М, Тиодоровић Б, Петровић Б, Величковић З. Епидемиологија у пракси I део. Медицински факултет Ниш, 2001. 3. Перошевић З, Дрезгић Љ, Бошковић Ж, Спасић М. Епидемиологија у пракси II део. Просвета. Ниш, 1994. 		
Методe извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Теоријска настава ▪ Практична настава ▪ Консултације ▪ Семинарски радови 		
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 наставе: до 10 поена ▪ Семинарски радови: до 20 поена 		
Завршни испит*		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Писмени испит: до 70 поена 		