

<b>Универзитет у Нишу</b> <b>Медицински факултет</b>	<b>Студијски програм:</b> <b>ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ</b> <b>СТРУКОВНИ САНИТАРНО-</b> <b>ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР</b>	
<b>Назив предмета: Специјална епидемиологија</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Биљана Коцић		
<b>Статус предмета:</b>	Обавезни	
<b>Семестар :</b> Четврти	<b>Година студија:</b> Друга	
<b>Број ЕСПБ: 4</b>	<b>Шифра предмета:</b> СЕИ-II-24	
<b>Циљ предмета:</b>		
Основни циљ наставе је да упозна студенте основних струковних студија са савременим сазнањима епидемиолошке науке и епидемиолошким законитостима везаних за масовна обољења.		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)		
Стручно сагледавање епидемиолошких проблема и спровођење мера у циљу истраживања, спречавања и сузбијања заразних и незаразних болести.		
<b>Број часова активне наставе: 60</b>		
<b>Предавања: 30</b>	<b>Практична настава: 30</b>	
<b>Стручна пракса-самостални рад : 60</b>		
<b>Садржај предмета</b>		
<p><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.</p>		
<p><u>Практична настава:</u>          Практична примена епидемиолошких метода у идентификацији фактора настанка заразних и незаразних болести, истраживању епидемија и превенцији болести.</p>		
<p><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.</p>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		<b>Број часова:</b>
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 малигнух болести.	2
8.	Епидемиолошке карактеристике дијабетеса.	2
	<b>Укупно</b>	<b>30</b>
<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова:</b>
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
	<b>Укупно</b>	<b>30</b>
<b>Препоручена литература:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>З. Радовановић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић Б. Коцић. Епидемиологија, Просвета, Ниш, 2005.</li> <li>Ж. Бошковић, Љ. Дрезгић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић. Епидемиологија у пракси I део. Медицински факултет Ниш, 2001.</li> <li>З. Перошевић, Љ. Дрезгић, Ж. Бошковић, М. Спасић. Епидемиологија у пракси II део. Просвета Ниш, 1994.</li> </ol>		
<b>Методe извођења наставе:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Теоријска настава</li> <li>Практична настава</li> <li>Консултације</li> <li>Семинари</li> </ul>		
<b>Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:</b>		
Општа епидемиологија		
<b>Оцена знања:</b> (максимални број поена 100)		
<b>Предиспитне обавезе*</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Активност у току теоријске наставе: 0-10 поена</li> <li>Активност у току практичне наставе: 0-10 поена</li> <li>Семинарски радови: 0-10 поена</li> </ul>		
<b>Завршни испит*</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Писмени испит: 0-70 поена</li> </ul>		