

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Основне струковне студије здравствене неге			
<b>Врста и ниво студија:</b> основне струковне студије, студије првог степена			
<b>Назив предмета:</b> Епидемиологија (32.ЕПИ)			
<b>Наставник:</b> Владимир Ј. Петровић, Марица М. Миладинов, Горана С. Драговац, Тихомир И. Дуганџија, Миољуб М. Ристић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 3			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Циљ едукације је да студент на струковних студија здравствене неге познаје и примењује епидемиолошке методе, одговарајуће мере у превенцији и сузбијању болести кроз процедуре опште и специјалне здравствене неге.			
<b>Исход предмета</b> Студент треба да савлада епидемиолошке методе рада, упозна епидемиолошке карактеристике заразних и масовних болести непознате етиологије у колективу и популацији препозна и оспособи се за предузимање мера у њиховој превенцији и сузбијању. Такође је потребно да се упозна са применом епидемиолошког надзора у свакодневном раду при спровођењу процедура опште и специјалне здравствене неге на свим нивоима здравствене заштите. Студент струковних студија здравствене неге треба да овлада вештинама епидемиолошког надзора над заразним и незаразним болестима, односно пријављивања заразних болести, применом имунопрофилактике, серофилактике и хемиофилактике у редовним и ванредним ситуацијама и препознавања епидемија, примене епидемиолошког упитника, са посебним нагласком на епидемиолошком надзору над болничким инфекцијама.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Предмет, дефиниција и задаци епидемиологије, епидемиолошке методе. Епидемиолошки надзор. Епидемиолошки модели. Агенс, домаћин и средина. Пuteви преношења заразних болести. Епидемиолошке карактеристике епидемија. Мере спречавања и сузбијања заразних болести. Имуно профилакса, серофилактикса и хемиофилактикса. Епидемиологија заразних болести. Епидемиологија болести непознате етиологије. Скрининг. Болничке инфекције.  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Извори података о оболевању и умирању – значај, законске основе, техника пријављивања, врсте пријава, употреба података, коришћење интернета за прикупљање информација – струковни аспекти. Основни показатељи величине епидемиолошког проблема – показатељи оболевања, показатељи умирања, опште, специфичне и стандардизоване стопе. Основне епидемиолошке методе. Јединица епидемиолошког испитивања – дефиниција, значај, врсте колектива, практични примери. Епидемиолошки надзор – основни појмови. Имунизација – врсте вакцина и њихова примена, контраиндикације за вакцинацију, организација вакцинације, вођење документације, пријаве нежељених реакција. Имунизација – систематка имунизација, вакцинација по епидемиолошким и клиничким индикацијама, вакцинација путника у међународном саобраћају, календар вакцинације, примери. Епидемиолошки упитник – значај упитника, делови упитника, креирање упитника. Истраживање епидемије – извори података за откривање епидемије, кораци у истраживању епидемија заразних болести, примери истраживања епидемија заразних болести: респираторне епидемије; контактне епидемије; хидричне епидемије; алиментарне епидемије; Болничке инфекције – дефиниције, критеријуми, значај, врсте надзора. Болничке инфекције – превенција, мере предострожности, протоколи асептичних процедура. Нивои превенције; Превенција масовних болести – програми превенције. ХИВ инфекције – епидемиолошке карактеристике, путеви преношења, значај за здравствене раднике.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Радовановић З и сар. Општа епидемиологија, 5. издање. Нови Сад. Медицински факултет; 2012. 2. Радовановић З, уредник. Најчешће болести и повреде: епидемиологија, етиологија и превенција. Београд: ЦИБИД; 2004 <i>Допунска</i> 1. Бененсон АС, уредник. Приручник за спречавање и сузбијање заразних болести, 16. издање. Београд: ЦИМ; 2000.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b> Теоретска настава -екс катедра, практичне вежбе са активним учешћем студената, претходно припремљеним, са одговарајућом литературом добијеном на претходној вежби.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	20	писмени испит	50
практична настава	30	усмени испит	
колоквијум-и		.....	
семинар-и			