

Студијски програм: Основне струковне студије струковни санитарно-еколошки инжењер			
Назив предмета: Општа епидемиологија			
Наставник/наставници: Проф. др Биљана Коцић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Шифра предмета: 20.ОЕ0013			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета Упознавање студената основних струковних студија са најважнијим теоријским и практичним концептима опште епидемиологије заразних и незаразних болести.			
Исход предмета Овладавањем теоријског и практичног знања опште епидемиологије болести инфективне и неинфективне етиологије; оспособљеност за самостални рад у свом домену.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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; Епидемиолошки 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. <i>Практична настава</i> 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 противепидемијске 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.			
Литература 1. Радовановић З. Уредник. Епидемиологија. Универзитет у Новом Саду. Нови Сад. 2012 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.			
Број часова активне наставе: 60		Теоријска настава: 30	Практична настава: 30
Остали часови: 30			
Методe извођења наставе <ul style="list-style-type: none"> • Теоријска настава • Практична настава • Консултације • Семинари 			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	10		
практични испит			

