

Назив предмета: Достигнућа и перспективе имунизације		
Руководилац предмета: Проф. др Наташа Ранчић		
Наставник/наставници: Проф. др Наташа Ранчић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Шифра предмета: 24ДСМНИЗЗ		
Услов: /		
Циљ предмета Циљ овог предмета је да се са становишта епидемиологије студентима омогуће најновија сазнања из области превенције, елиминације и ерадикације појединих заразних и хроничних масовних болести коришћењем специфичних мера заштите, да тумаче добијене резултате и да доносе правилне закључке.		
Исход предмета <i>Знања која ће студент стећи:</i> По завршеним предавањима, семинарима и вежбама студенти би требало да поседују детаљна знање о врстама имунобиолошких препарата, да буду оспособљени да креативно и критички користе адекватну литературу, оспособљени да самостално одаберу и креирају епидемиолошка испитивања, да примењују адекватне епидемиолошко-статистичке методе у анализирању добијених резултата, да адекватно тумаче исте, да из добијених испитивања донесу правилне закључке, да осамостаљени јавно бране и презентују сопствене резултате, сазнања и мишљења у писаној или усменој форми, да буду оспособљени да пишу научне радове и друге научне публикације и да своја сазнања практично примењују. <i>Вештине и ставове које ће студент стећи:</i> На крају наставе студенти ће бити оспособљени да: самостално креирају епидемиолошко испитивање у зависности од постављеног проблема; да адекватно примењују епидемиолошко- статистичке методе у анализирању добијених резултата; да правилно презентују резултате испитивања; да правилно дискутују и тумаче добијене резултате и изводе адекватне закључке; да на основу добијених резултата предложе специфичне мере за унапређење здравља, спречавање или сузбијање болести и да на најадекватнији начин презентују резултате сазнања и мишљења свог истраживања у писаној или усменој форми.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историјски развој имунопрофилактике. Могућности и перспективе имунопрофилактике. Имунитет и врсте имунитета (епидемиолошки приступ). Колективни имунитет. Успех имунизације. Врсте имунобиолошких препарата. Индикације и контраиндикације за примену имунобиолошких препарата. Обавезне имунизације код нас и у свету. Препоручене имунизације. Обавезна имунизација запослених у здравственим установама. Нежељене реакције код примене имунобиолошких препарата. Проблем недобољног имуног одговора на вакцинацију. Врсте серума. Индикације за употребу серума. Нови имунобиолошки препарати.		
<i>Студијски истраживачки рад</i> Испитивање колективног имунитета Чување и транспорт вакцина (поштовање “хладног ланца“) Испитивање квалитета и контрола стабилности вакцина Испитивање нежељених реакција након имунизације Анализа утицаја вакцинације на појаву ширења и одржавања болести у популацији Практичне могућности ерадикације појединих болести		
Литература 1. З. Радовановић (уредник). Епидемиологија, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Нови Сад, 2012; 2. В. Петровић (уредник). Имунизација против заразних болести. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Нови Сад, 2015; 3. З. Радовановић. Епидемиологија, Просвета, Ниш, 2005.		
Број часова активне наставе: 90	Теоријска настава: 30	СИР: 60
Методе извођења наставе • настава у малој групи • проблемски оријентисана настава • семинарски радови		

- индивидуална настава
- консултације

Оцена знања (максимални број поена 100)**Предиспитне обавезе**

Активност на предавањима : 10 поена

Израда дескриптивне епидемиолошке анализе: 5 поена

Израда епидемиолошког упитника: 5 поена

Креирање анамнестичке студије: 10 поена

Презентација епидемиолошког испитивања: 10 поена

Семинарски рад на задату тему: 10 поена

Тестови: 20 поена

Завршни испит

Усмени испит: 30 поена