

Студијски програм: Основне струковне студије струковни санитарно-еколошки инжењер
Назив предмета: Имунопрофилакса
Руководилац предмета: Доц. др Наташа Ранчић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 4
Шифра предмета: 20.ОЕ0041
Услов: Специјална епидемиологија
Циљ предмета Основни циљ наставе је да упозна студенте основних струковних студија са савременим могућностима превенције, елиминације и ерадикације појединих масовних болести коришћењем специфичних мера заштите.
Исход предмета Студенти би требало да по завршеним предавањима, важбама и семинарима да поседују детаљна знања о врстама и могућностима имунобиолошких препарата, њиховој практичној примени, праћењу нежељених реакција након имунизације, као и испитивању колективног имунитета.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај и могућности имунобиолошких препарата, обавезне имунизације код нас и у свету, календар обавезних имунизација, индикације и контраиндикације за имунизацију, нежељене реакције код примене имунобиолошких препарата. Историјски развој имунопрофилаксе. Могућности и перспективе имунопрофилаксе. Имунитет и врсте имунитета. Колективни имунитет. Успех имунизације. Врсте имунобиолошких препарата. Индикације и контраиндикације за примену имунобиолошких препарата. Имунизација против одређених заразних болести. Нежељене реакције код примене имунобиолошких препарата. Врсте серума. Индикације за употребу серума. <i>Практична настава</i> Испитивање колективног имунитета, анализе утицаја вакцинације на појаву ширења и одржавања болести у популацији, планирање обавезних имунизација и анализа истих, поштовање принципа «хладног ланца». Вештачки активни имунитет. Врсте и подела вакцина. Индикације и контраиндикације за имунизацију. Активна имунизација лица одређеног узраста. Припремна фаза имунизације. Активна имунизација против туберкулозе; Активна имунизација против дечје парализе. Активна имунизација против дифтерије, тетануса и великог кашља. Активна имунизација против малих богиња, заушака и црвенке; Активна имунизација против обољења изазваних хемофилусом инфлуенце типа Б; Активна имунизација против акутног вирусног хепатитиса Б. Активна и пасивна имунизација против акутног хепатитиса Б. Активна и пасивна имунизација против беснила. Активна и пасивна имунизација против тетануса код повређених лица. Активна имунизација по клиничким индикацијама (грип, хемофилус инфлуенце тип Б, пнеумокок, менингококни менингит, велики кашаљ); Активна имунизација путника у међународном саобраћају. Активна имунизација против великих богиња. Фаза сумирања резултата. Пријава и праћење нежељених реакција. Услови за спровођење имунизације против одређених заразних болести. Израда планова и извешаја о извршеној имунизацији. Контрола «хладног ланца», контрола спровођења вакцинације на терену, ревизија картотеке, набавка и дистрибуција вакцина.
Литература 1. Епидемиологија, треће измењено издање, уредник проф. др Зоран Радовановић, Медицински факултет Нови Сад, Нови Сад, 2012. 2. Ж. Бошковић, Љ. Дрезгић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић. Епидемиологија у пракси I део. Медицински факултет Ниш, 2001. 3. Имунизација против заразних болести, уредник проф. др Владимир Петровић, Медицински факултет Нови Сад, Нови Сад, 2015. 4. Закон о заштити становништва од заразних болести, Сл. гласник РС бр. 15/16. 5. Правилник о имунизацији и начину заштите лековима. Сл. гласник РС бр. 11, 2006.

Број часова активне наставе: 75	Теоријска настава: 30	Практична настава: 45	
Остали часови: 45			
Методe извођења наставe			
<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			