

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: ИМУНОПРОФИЛАКСА		
Руководилац предмета: Проф. др Наташа Ранчић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : Шести	Година студија: Трећа	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: СЕИ-III-36.6	
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.		
Број часова активне наставе: 75		
Предавања: 30	Практична настава: 45	
Стручна пракса-самостални рад: 45		
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u>		
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.		
<u>Практична настава:</u>		
Испитивање колективног имунитета, анализе утицаја вакцинације на појаву ширења и одржавања болести у популацији, планирање обавезних имунизација и анализа истих, поштовање принципа «хладног ланца».		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Историјски развој имунопрофилактике	2
2.	Могућности и перспективе имунопрофилактике	4
3.	Имунитет и врсте имунитета	2
4.	Колективни имунитет	2
5.	Успех имунизације	2
6.	Врсте имунобиолошких препарата	4
7.	Индикације и контраиндикације за примену имунобиолошких препарата	2
8.	Имунизација против одређених заразних болести	6
9.	Нежељене реакције код примене имунобиолошких препарата	2
10.	Врсте серума	2
11.	Индикације за употребу серума	2
Укупно		30

2. Вежбе		Број часова:
1.	Вештачки активни имунитет; Врсте и подела вакцина	2
2.	Индикације и контраиндикације за имунизацију	2
3.	Активна имунизација лица одређеног узраста	2
4.	Припремна фаза имунизације	2
5.	Активна имунизација против туберкулозе; Активна имунизација против дечје парализе	2
6.	Активна имунизација против дифтерије, тетануса и великог кашља	2
7.	Активна имунизација против малих богиња, заушак и црвенке; Активна имунизација против обољења изазваних хемофилусом инфлуенце типа Б; Активна имунизација против акутног вирусног хепатитиса Б	2
8.	Активна и пасивна имунизација против акутног хепатитиса Б	2
9.	Активна и пасивна имунизација против беснила	2
10.	Активна и пасивна имунизација против тетануса код повређених лица	2
11.	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.	2
12.	Фаза сумирања резултата	2
13.	Пријава и праћење нежељених реакција	2
14.	Услови за спровођење имунизације против одређених заразних болести Израда планова и извешаја о извршеној имунизацији	4
15.	Контрола «хладног ланца», контрола спровођења вакцинације на терену, ревиуија картотеке, набавка и дистрибуција вакцина	15
Укупно		45

Препоручена 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

Методe извођења наставе:

- Теоријска настава
- Практична настава
- Консултације
- Семинари

Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

Специјална епидемиологија

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

- Активност у току теоријске наставе: 0-10 поена
- Активност у току практичне наставе: 0-10 поена
- Семинарски радови: 0-10 поена

Завршни испит

- Писмени испит: 0-70 поена