

<b>Универзитет у Нишу</b> <b>Медицински факултет</b>	<b>Студијски програм:</b> <b>ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ</b> <b>СТРУКОВНИ САНИТАРНО-</b> <b>ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕР</b>	
<b>Назив предмета: Имунопрофилактика</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Доц. др Наташа Ранчић		
<b>Статус предмета:</b>	Изборни	
<b>Семестар :</b> Шести	<b>Година студија:</b> Трећа	
<b>Број ЕСПБ: 4</b>	<b>Шифра предмета:</b> СЕИ-III-366	
<b>Циљ предмета:</b>		
Основни циљ наставе је да упозна студенте основних струковних студија са савременим могућностима превенције, елиминације и ерадикације појединих масовних болести коришћењем специфичних мера заштите.		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)		
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.		
<b>Број часова активне наставе: 75</b>		
<b>Предавања: 30</b>	<b>Практична настава: 45</b>	
<b>Стручна пракса-самостални рад : 45</b>		
<b>Садржај предмета</b>		
<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».		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		<b>Број часова:</b>
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
	<b>Укупно</b>	<b>30</b>
<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова:</b>
1.	<b>Вештачки активни имунитет;</b> 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, заушака и црвенке; Активна имунизација против оболјења 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
	<b>Укупно</b>	<b>45</b>

#### **Препоручена литература:**

3. Радовановић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић Б. Коцић. Епидемиологија, Просвета, Ниш, 2005.
- Ж. Бошковић, Љ. Дрезгић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић. Епидемиологија у пракси I део. Медицински факултет Ниш, 2001.
- Р. Петровић. Имунизације. Београд, 2000.
- 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: (максимални број поена 100)**

##### **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