

Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ          ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА          -ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ          АКРЕДИТАЦИЈА 2018</b>	
<b>Назив предмета: Достигнућа и перспективе имунизације</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Наташа Ранчић		
<b>Наставници:</b>		
<b>Статус предмета:</b>	Изборни	
<b>Семестар :</b> трећи, четврти	<b>Година студија:</b> друга	
<b>Број ЕСПБ: 8</b>	<b>Шифра предмета:</b> ДАСИВ7	
<b>Циљ предмета:</b>		
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.		
<b>Исход предмета</b>		
<b>Знања која ће студент стећи:</b>		
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.		
<b>Вештине и ставове које ће студент стећи:</b>		
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 предложи 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.		
<b>Број часова активне наставе</b>		
<b>Предавања:</b> 30	<b>Студијски истраживачки рад:</b> 90	
<b>Садржај предмета</b>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1.Предавања</b>		
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		
Нежељене реакције код примене имунобиолошких препарата		
Проблем недобољног имуног одговора на вакцинацију		
Врсте серума		
Индикације за употребу серума		
Нови имунобиолошки препарати		
<b>2. Студијски истраживачки рад</b>		
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

**Препоручена литература:**

1. З. Радовановић (уредник). Еидемиологија, Просвета, Ниш, 2005;
2. З. Радовановић: Савремена еидемиологија, Медицински факултет Београд, 2003;
3. Р. Петровић, Имунизације, Београд, 2000;

**Методe 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: до 10 поена
- Израда дескриптивне еидемиолошке анализе: до 5 поена
- Израда еидемиолошког упитника: до 5 поена
- Креирње анамнестичке студије : до 10 поена
- Презентација еидемиолошког испитивања: до 10 поена
- Семинарски рад на задату тему: до 10 поена
- Тестови: до 20 поена

**Завршни испит\***

- Усмени испит: до 30 поена

**Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту**

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 ( није положио) за остварених 0-50 поена