

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНА Акредитација 2018	
Назив предмета: Епидемиологија		
Руководилац предмета: Проф. др Биљана Коцић		
Статус предмета:	обавезни	
Семестар: седми	Година студија: четврта	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: М-IV-23	
Циљ предмета:		
Основни циљ наставе је да упозна студенте медицине са савременим сазнањима епидемиолошке науке, епидемиолошким методама рада и епидемиолошким законитостима.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Стручно сагледавање епидемиолошких проблема и спровођење мера у циљу истраживања, спречавања и сузбијања масовних поремећаја здравља у домену практичног рада лекара опште медицине.		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 30	Вежбе: 30	
Садржај предмета		
<p><u>Теоријска настава</u> Значај различитих резервоара и извора инфекције, путеви ширења инфекције, фактори ризика у настанку заразних и хроничних незаразних болести; календар обавезних имунизација, индикације и контраиндикације за имунизацију.</p>		
<p><u>Практична настава</u> Практична примена епидемиолошких метода у идентификацији фактора настанка заразних и незаразних болести, истраживању епидемија и превенцији болести.</p>		
Активна настава:		
1. Предавања		
		Број часова
1.	Основни појмови и дефиниције у епидемиологији, Теорије о оболевању	2
2.	Епидемиолошки тријас, Скрининг	2
3.	Епидемиолошки надзор и истраживање епидемија	2
4.	Епидемиолошке методе	2
5.	Ланац инфекције	2
6.	Природножаришне инфекције	2
7.	Болничке инфекције	2
8.	Основе клиничке епидемиологије - Екоепидемиологија	2
	Основе превенције	2
9.	Биолошко оружје	2
	Превентивномедицинска заштита у ванредним ситуацијама	2
10.	Респираторне заразне болести	2
11.	Цревне заразне болести	2
12.	Полно-преносиве заразне болести	2
13.	Векторске и остале заразне болести	2
14.	Хоспиталне инфекције	2
15.	Масовна хронична обољења	2
	Укупно часова:	30
2. Вежбе		
		Број часова
1.	Статистика у епидемиологији	2
	Примена епидемиолошке статистике у истраживању епидемија	2
2.	Мере за спречавање и сузбијање заразних болести	2
	Пријављивање масовних обољења	2
3.	Епидемиолошка анкета и узорковања материјала	2
	Дезинфекција, дезинсекција и дератизација	2
4.	Серопротекција и хемиопротекција	2
	Организовање обавезних имунизација	2
5.	Организовање активне имунизације лица одређеног узраста	2
6.	Обавезна имунизација лица експонираних одређеним заразним болестима	2

	и имунизација лица по клиничким индикацијама	
7.	Морбус ХИВ Епидемиологија у пракси	2
8.	Карантин и карантинске болести. Филм: Велике богиње	2
9.	Птичји грип – презентација и разговор Противепидемијски рад у ванредним ситуацијама. Филм: Колера (биолошка агесија)	2
10.	Спречавање и сузбијање цревних заразних болести. Семинарски рад: Хидрична епидемија ентероколита у Димитровграду Спречавање и сузбијање цревних заразних болести. Семинарски рад: Алиментарна епидемија бациларне дизентерије у Нишу	2
11.	Спречавање и сузбијање векторских заразних болести. Семинарски рад: Епидемија туларемије у Сокобањи	2
12.	Спречавање и сузбијање хоспиталних инфекција. Семинарски рад: Интрахоспитална епидемија на акушерском одељењу у Врању	2
13.	Спречавање и сузбијање хоспиталних инфекција. Филм: Хепатитис Б Полно преносиве болести – презентација и разговор	2
14.	Превенција масовних хроничних болести: кардиоваскуларна обољења, дијабет	2
15.	Превенција масовних хроничних болести: малигне болести, болести зависности	2
	Укупно часова:	30
3. Семинари		
	Теме семинарских радова формулишу се на почетку наставе, а односе се на програмску материју из домена практичне наставе.	
Препоручена литература:		
1. З. Радовановић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић Б. Коцић: Епидемиологија, Просвета, Ниш, 2005.		
2. Ж. Бошковић, Љ. Дрезгић, М. Спасић, Б. Тиодоровић, Б. Петровић, З. Величковић: Епидемиологија у пракси I део, Медицински факултет, Ниш, 2001.		
3. З. Перошевић, Љ. Дрезгић, Ж. Бошковић, М. Спасић: Епидемиологија у пракси II део, Просвета, Ниш, 1994.		
Методe извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Интерактивна теоријска и практична настава ▪ Консултације ▪ Семинарски радови 		
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:		
Микробиологија		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Присуство и активност на предавањима: 0 – 10 поена ▪ Активност на вежбама: 0 – 10 поена ▪ Семинарски радови: 0 – 10 поена ▪ Практични испит: 0 – 20 поена 		
Завршни испит		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: 0 – 50 поена 		