

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МЕДИЦИНЕ																																			
Назив предмета: Епидемиологија																																				
Руководилац предмета: Проф. др Биљана Коцић																																				
Статус предмета:	обавезни																																			
Семестар : седми	Година студија: четврта																																			
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: M-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	Практична настава: 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:																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="151 1133 1222 1184">1. Предавања</th> <th data-bbox="1222 1133 1442 1184">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. Основни појмови и дефиниције у епидемиологији, Теорије о оболевању</td><td>2</td></tr> <tr><td>2. Епидемиолошки тријас, Скрининг</td><td>2</td></tr> <tr><td>3. Епидемиолошки надзор и истраживање епидемија</td><td>2</td></tr> <tr><td>4. Епидемиолошке методе</td><td>2</td></tr> <tr><td>5. Ланац инфекције</td><td>2</td></tr> <tr><td>6. Природножаришне инфекције</td><td>2</td></tr> <tr><td>7. Болничке инфекције</td><td>2</td></tr> <tr><td>8. Основе клиничке епидемиологије - Екоепидемиологија Основе превенције</td><td>2</td></tr> <tr><td>9. Биолошко оружје Превентивномедицинска заштита у ванредним ситуацијама</td><td>2</td></tr> <tr><td>10. Респираторне заразне болести</td><td>2</td></tr> <tr><td>11. Цревне заразне болести</td><td>2</td></tr> <tr><td>12. Полно-преносиве заразне болести</td><td>2</td></tr> <tr><td>13. Векторске и остале заразне болести</td><td>2</td></tr> <tr><td>14. Хоспиталне инфекције</td><td>2</td></tr> <tr><td>15. Масовна хронична обољења</td><td>2</td></tr> <tr><td>Укупно часова:</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>			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 Основе превенције	2	9. Биолошко оружје 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
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 Основе превенције	2																																			
9. Биолошко оружје 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																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="151 1760 1222 1821">2. Вежбе</th> <th data-bbox="1222 1760 1442 1821">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. Статистика у епидемиологији Примена епидемиолошке статистике у истраживању епидемија</td><td>2</td></tr> <tr><td>2. Мере за спречавање и сузбијање заразних болести Пријављивање масовних обољења</td><td>2</td></tr> <tr><td>3. Епидемиолошка анкета и узорковања материјала Дезинфекција, дезинсекција и дератизација</td><td>2</td></tr> <tr><td>4. Серопрофилакса и хемиопрофилакса Организовање обавезних имунизација</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>			2. Вежбе	Број часова:	1. Статистика у епидемиологији Примена епидемиолошке статистике у истраживању епидемија	2	2. Мере за спречавање и сузбијање заразних болести Пријављивање масовних обољења	2	3. Епидемиолошка анкета и узорковања материјала Дезинфекција, дезинсекција и дератизација	2	4. Серопрофилакса и хемиопрофилакса Организовање обавезних имунизација	2																								
2. Вежбе	Број часова:																																			
1. Статистика у епидемиологији Примена епидемиолошке статистике у истраживању епидемија	2																																			
2. Мере за спречавање и сузбијање заразних болести Пријављивање масовних обољења	2																																			
3. Епидемиолошка анкета и узорковања материјала Дезинфекција, дезинсекција и дератизација	2																																			
4. Серопрофилакса и хемиопрофилакса Организовање обавезних имунизација	2																																			

5.	Организовање активне имунизације лица одрђеног узраста	2
6.	Обавезна имунизација лица експонираних одређеним заразним болестима и имунизација лица по клиничким индикацијама	2
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 агресија)	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		
1.	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 		