



ЕПИДЕМИОЛОГИЈА ХРОНИЧНИХ НЕЗАРАЗНИХ БОЛЕСТИ

Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Предавања	СИР	ЕСПБ
	обавезни	III	15	30	4

Школска година у којој се предмет реализује: 2014/2015

Врста и ниво студија, студијски програми: Докторске академске студије III циклуса из Биомедицинских истраживања. Студије трају 6 семестара, 180 ЕСПБ.

Циљеви изучавања предмета:

Циљ овог предмета је да кроз организован научни и професионални развој, са становишта епидемиологије, омогући студентима: најновија сазнања из области учесталости и раширености ових болести у свету, унапређења здравља, превенције и сузбијање болести незаразне етиологије; да се упознају са најновијим ставовима о њиховој етиологији и факторима ризика; да овладају епидемиолошким техникама у откривању тих фактора; да самостално креирају адекватно епидемиолошко испитивање, тумаче резултате и доносе правилне закључке.

Име и презиме наставника и сарадника: Проф. др Маја Рачић, Проф. др Биљана Мијовић

Исходи предмета: знања, вјештине и ставови

Знања која ће студент стећи:

По завршеним предавањима, семинарима и вежбама студенти би били упознати са:

- историјским развојем епидемиолошких истраживања хроничних незаразних болести (ХНБ)
- епидемиолошким методама испитивања незаразних болести,
- учесталости и раширености хроничних незаразних болести у свијету и код нас
- карактеристикама и значајем хроничних незаразних болести
- тренутно важећим ставовима везаним за етиологију и факторе ризика за настанак ХНБ
- превенцијом ХНБ
- епидемиолошким карактеристикама кардиоваскуларних, малигних, цереброваскуларних, повреда, респираторних, метаболичких и других болести,
- улогом јавног здравља у превенцији и контроли ХНБ.

Вјештине и ставови које ће студент стећи:

На крају наставе студенти ће бити оспособљени да: самостално уоче епидемиолошке проблеме хроничних незаразних болести; упознају њихову раширеност и учесталост у свету и код нас; креирају епидемиолошко испитивање ХНБ везано за њихову раширеност и учесталост код нас; креирају и руководе клиничким експериментима ХНБ; спроводе испитивања везана за етиологију и факторе ризика ХНБ; предлажу мере за унапређење здравља, спречавање или сузбијање болести; да организују и учествују у извођењу скрининга појединих ХНБ

Садржај предмета:

Предавања:

Историјски развој епидемиолошких испитивања ХНБ
 Раширеност и учесталост ХНБ у свијету и код нас
 Врсте епидемиолошких метода у проучавању ХНБ
 Карактеристике и значај ХНБ
 Етиологија и фактори ризика за настанак ХНБ
 Примарна превенција ХНБ
 Секундарна превенција ХНБ
 Малигне болести
 Кардиоваскуларне болести
 Цереброваскуларне болести
 Повреде
 Самоубиства
 Метаболичке болести
 Болести неправилне исхране
 Улога епидемиологије и јавног здравства у контроли ХНБ

Студентски истраживачки рад:

Извори података за утврђивање дескриптивних епидемиолошких карактеристика ХНБ

Израчунавање стопа и других и других статистичких параметара ХНБ
Графичко приказивање дескриптивних карактеристика ХНБ
Регистар малигних болести
Регистар кардиоваскуларних болести
Регистар шећерне болести
Анамнестичка студија малигних болести
Анамнестичка студија кардиоваскуларних болести
Анамнестичка студија шећерне болести
Скрининг за задати поремећај здравља

Методe извођења наставе:

Предавања, студентски истраживачки рад у виду семинара

Препоручена литература:

1. З.Радовановић (уредник). Епидемиологија, Просвета, Ниш, 2005.
2. З.Радовановић: Савремена епидемиологија, Медицински факултет Београд, 2003.
3. З.Радовановић (уредник): Најчешће болести и повреде: епидемиологија, етиологија и превенција. ЦИБИД, Београд, 2004.
4. Schlesselman J.J.: Case-control studies. Oxford University Press, New York/Oxford, 1982.
5. Lilienfeld D.E. Foundation of epidemiology –principes and methods, 3Th edition, Oxford University Press, New York, 1994.
6. Rothman K.J. Modern Epidemiology. Little, Brown and Comp. Boston/Toronto, 1986.
7. Ласт Ј.М., Радовановић З. Епидемиолошки речник. Научна књига, Београд 1991

Облици провјере знања и оцјењивање:

- активност на настави:
- колоквијум:
- завршни испит:

<50=5, 51-60=6, 61-70=7, 71-80=8, 81-90=9 и 91-100=10

Предиспитне обавезе	Број бодова		Број бодова
Присуство и активност на настави	20	Усмени испит	50
Колоквијум	30		

Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Маја Рачић

Посебна напомена за предмет: Додатне информације о предмету се могу наћи и на веб страници медицинског факултета: [www. mf-foca.rs.ba](http://www.mf-foca.rs.ba)