

**Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) /
 Epidemiologija**

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa osnovnim konceptima epidemiologije kao nauke koja se bavi izučavanjem rasprostranjenosti i uzrocima poremećaja zdravlje, kao i primjenom rezultata ovih istraživanja u sprječavanju i suzbijanju bolesti i unaprjeđenju zdravlja
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Dragan Laušević; prof. dr Boban Mugoša
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, konsultacije, kolokvijumi-test; seminarski rad, završni ispit
I nedjelja, pred.	Upoznavanje sa pravilima rada tokom semestra, literaturom, načinom provjere znanja i polaganja ispita, načinom i vremenom konsultacija sa nastavnicima; određivanje lica (predstavnika) za kontakt sa nastavnicima; Predmet izučavanja i značaj epidemiologije
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa metodom rada tokom vježbi; Utvrđivanje učestalosti poremećaja zdravlje tokom razvoja epidemiologije - primjeri
II nedjelja, pred.	Mjere učestalosti poremećaja zdravlje
II nedjelja, vježbe	Mjere učestalosti poremećaja zdravlje - primjeri
III nedjelja, pred.	Izvori podataka o obolijevanju i umiranju; Epidemiološki nadzor
III nedjelja, vježbe	Epidemiološki nadzor - primjeri
IV nedjelja, pred.	Uzročnost u epidemiologiji; Epidemiološki modeli i koncepti bolesti
IV nedjelja, vježbe	Uzročnost u epidemiologiji - primjeri
V nedjelja, pred.	Prirodni tok bolesti i gradijent infekcije; Agens; Dispozicija i imunitet
V nedjelja, vježbe	Agens - primjeri; Uticaj dispozicije na kretanje bolesti u populaciji - primjeri
VI nedjelja, pred.	Način izrade seminarskog rada iz epidemiologije i način njegovog prezentovanja; izbor tema za seminarski rad; Provjera znanja - test
VI nedjelja, vježbe	Ponavljjanje gradiva i izbor tema za seminarski rad
VII nedjelja, pred.	Deskriptivni metod u epidemiologiji
VII nedjelja, vježbe	Upotreba deskriptivnog metoda u epidemiologiji - primjeri
VIII nedjelja, pred.	Analitički metod u epidemiologiji
VIII nedjelja, vježbe	Upotreba analitičkog u epidemiologiji - primjeri
IX nedjelja, pred.	Eksperimentalni metod u epidemiologiji
IX nedjelja, vježbe	Upotreba eksperimentalnog metoda u epidemiologiji - primje
X nedjelja, pred.	Prevenција i unaprjeđenje zdravlje; Rano otkrivanje bolesti (Skrining)
X nedjelja, vježbe	Primjeri organizacije ranog otkrivanja bolesti u populaciji
XI nedjelja, pred.	Osnove imunoprofilakse (aktivna i pasivna imunizacija)
XI nedjelja, vježbe	Kalendar imunizacije i načini praćenja obuhvata vakcinama - primjeri
XII nedjelja, pred.	Osnovni koncepti epidemiologije infektivnih bolesti; Eliminacija i eradikacija infektivnih bolesti
XII nedjelja, vježbe	Primjeri eliminacije i eradikacije infektivnih bolesti
XIII nedjelja, pred.	Osnovni koncepti epidemiologije nezaraznih bolesti; Osnovni principi procjene opterećenja povredama (TEACH-VIP2 modul SZO)
XIII nedjelja, vježbe	Definicija i klasifikacija povreda, principi prevencije i osnove nadzora nad povredama (TEACH-VIP2 modul SZO). Prezentacija seminarskih radova
XIV nedjelja, pred.	Novi pravci razvoja epidemiologije; Prezentacija seminarskih radova
XIV nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova
XV nedjelja, pred.	Epidemiologija i zdravstvena politika; Prezentacija seminarskih radova
XV nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih radova
Obaveze studenta u toku nastave	Pohađanje nastave i vježbi, učestvovanje u provjeri znanja; izrada i prezentovanje seminarskog rada

Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	Opšta Epidemiologija. Radovanović Z, Vlajinac H, Janković S, Jarebinski M, Jevremović I, Marković DLJ, Šipetić GS, Pekmezović T, Čobeljić M, Gledović Z. Nauka. Beograd, 2001
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Urednost na predavanjima i vježbama kao i isticanje (pripremanje i znanje) u toku vježbi – do 5 poena ; Kolokvijum - Provjera znanja putem testa – do 30 poena Izrada i prezentacija seminarskog rada sa odgovaranjem na postavljena pitanja u vezi seminara do 15 poena Finalni ispit - test - do 50 poena
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon završene jednosemestralne nastave i položenog ispita iz predmeta Epidemiologija, student Medicine treba da posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Poznaje i razumije značaj pojedinih pokazatelja obolijevanja i umiranja i zna da izračuna osnovne pokazatelje obolijevanja i umiranja. Prepoznaje epidemiološki značaj pojedinih oboljenja na osnovu pokazatelja obolijevanja i umiranja. 2. Razumije i zna da opiše funkciju i zadatke epidemiološkog nadzora nad zaraznim bolestima i pojedinim nezaraznim bolestima od većeg epidemiološkog značaja 3. Poznaje epidemiološke modele i koncepte bolesti i razumije epidemiološke zakonitosti u nastanku i širenju zaraznih bolesti. 4. Zna da opiše način funkcionisanja kolektivnog imuniteta kod zaraznih bolesti koje se prenose sa osobe na osobu. 5. Poznaje kalendar vakcinacija u Crnoj Gori, vrste vakcina i opšte kontraindikacije za vakcinaciju. 6. Zna da opiše nivoe prevencije bolesti i sposoban je da objasni laiku prednost sprječavanja (prevencije) nad suzbijanjem bolesti 7. Zna da opiše vrste epidemioloških studija i njihove prednosti i nedostatke.