

Naziv kolegija	Epidemiologija sa stažom			Kod kolegija	M605
Studijski program Ciklus	Integrirani sveučilišni studij, medicina			Godina Studija	VI.
ECTS vrijednost boda:	3	Semestar	XI.	Broj sati po semestru (p+s+v)	60 (20+20+20)
Status kolegija:	obavezni	Preduvjeti:	Položeni svi ispiti V. godine	Usporedni uvjeti:	
Pristup kolegiju:	Studenti VI. godine studija medicine			Vrijeme održavanja nastave:	Prema rasporedu
Nositelj kolegija/nastavnik:	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj				
Kontakt sati/konzultacije:	Tijekom nastave po dogovoru				
E-mail adresa i broj telefona:	ivanvasilj@net.hr				
Nastavnici/Asistenti:	Prof.dr.sc. Ivan Vasilj Dr.med. Davor Pehar				
Kontakt sati/konzultacije:	-				
E-mail adresa i broj telefona	-				
Ciljevi kolegija:	Ciljevi ovog kolegija su: - Analizirati epidemiološke mjere; mjere učestalosti, mjere povezanosti i formuliranje hipoteza u epidemiologiji. - Objasniti modele nadzora nad zaraznim i masovnim nezaraznim bolestima, te raspravljati o značaju imunizacije.				
Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):	Nakon što odslušaju i polože ovaj kolegij, studenti će znati / moći: - Planirati epidemiološka i statistička istraživanja, obrađivati epidemiološke podatke; znati kako u praksi sprovoditi sve vrste epidemioloških i statističkih istraživanja, kako postaviti hipoteze i ciljeve istih. - Samostalno će znati obrađivati podatke i materijale kod epidemioloških istraživanja, koristiti u praksi stečeno znanje o prevenciji zaraznih i nezaraznih bolesti. - Student će znati analizirati, primjenjivati i interpretirati opće pojmove u epidemiologiji, epidemiološke varijable i studije. Usvajanje vještina iz ovog kolegija i prepoznavanje važnosti istog, biti će provjereno kroz seminarske radove i praktične vježbe kao i na završnom usmenom ispitu.				
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Nastava iz Epidemiologije sa stažom počinje s predavanjima, zatim sa seminarima, te vježbama. Na seminarima će studenti dobiti zadane teme koje će obrađivati u skupinama od 5-6 studenata. Seminarari će se izlagati grupno i diskutirati o kvaliteti izvršenih zadataka. Na vježbama će djelovati također grupno i interaktivnim radom u grupi rješavati zadane praktične zadatke.				
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci	
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo	
	Napomene:				
Studentske obveze					
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad	
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej	
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova (Primjer)					
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)		UDIO U ECTS-u		UDIO U OCJENI
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	60		2		
Seminarski rad	5		0,2		20%
Pismeni ispit	15		0,5		60%
Usmenj ispit	10		0,3		20%

Dodatna pojašnjenja:

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

A = 91-100% 5 (izvrstan)

B = 79 to 90% 4 (vrlo dobar)

C = 67 to 78% 3 (dobar)

D = 55 to 66% 2 (dovoljan)

F = 0 to 54% 1 (nedovoljan)

Obvezna literatura:	• Vasilj I i suradnici. Odabrana poglavlja iz Epidemiologije. Sveučilišna knjiga Mostar 2009. godine. • D. Puntarić, D. Ropac. Epidemiologija zaraznih bolesti. Medicinska naklada Zagreb 2010. godine. • M. Strand, A. Vorko-Jović, I. Rudan. Epidemiologija kroničnih nezaraznih bolesti. Medicinska naklada Zagreb 2010. godina.
Dopunska literatura:	• V. Babuš. Epidemiološke metode, Medicinska naklada Zagreb, 2000. godine. • R. Bhopal, Concepts of epidemiology: an integrated introduction to the ideas theories, principles and methods of epidemiology. Oxford, 2002. p 242. • S. Cavajuga. Deskriptivna biostatistika. Medicinski fakultet Sarajevo 2011 • Z. Puvačić. Statistika u medicini Sarajevo 2004.
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: - Studentska anketa - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješće Ureda za kvalitetu nastave - Samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)

PRILOG: Kalendar nastave

Broj nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
I.	Naslov: Epidemiologija Kratki opis: Uvod u povijest, definicija i značaj metode epidemiologije Literatura: Obvezna i dopunska
II.	Naslov: Epidemiološka istraživanja Kratki opis: Analitička, eksperimentalna i meta analiza Literatura: Obvezna i dopunska
III.	Naslov: Epidemiološke karakteristika Kratki opis: Epidemiološke varijable, Vogralinkov lanac, epidemiologija zaraznih bolesti Literatura: Obvezna i dopunska
IV.	Naslov: Epidemiološke mjere Kratki opis: Vrste epidemioloških mjera, učestalosti i povezanosti. Literatura: Obvezna i dopunska
V.	Naslov: Nadzor zaraznih i nezaraznih bolesti Kratki opis: Epidemiologija masovnih nezaraznih bolesti, mjere učestalosti, povezanosti i potencijalni učinak. Literatura: Obvezna i dopunska
VI.	Naslov: Infekcije Kratki opis: Krvlju prenosive bolesti, tehnike epidemiološkog nadzora nad bolničkim infekcijama. Literatura: Obvezna i dopunska
VII.	Naslov: Vojna epidemiologija Kratki opis: Vojna epidemiologija, klinička, molekularna, genetska i fakmakoe epidemiologija. Literatura: Obvezna i dopunska
VIII.	Naslov: Cjepiva Kratki opis: Planiranje obveznih cijepljenja, neobvezna cjepiva, cijepljenja pod određenim epidemiološkim okolnostima, te značaj cjepiva. DDD u nadzoru nad zaraznim bolestima, Literatura: Obvezna i dopunska
IX.	Naslov: Zarazne bolesti Kratki opis: Crijevne zarazne bolesti, antropozoonoze, preventabilne zarazne bolesti. Literatura: Obvezna i dopunska
X.	Naslov: Prijeteće zarazne bolesti Kratki opis: Epidemiologija zaraznih bolesti koje se prenose preko insekata Literatura: Obvezna i dopunska
XI.	Naslov: Komunikacija Kratki opis: Komunikacija i značaj iste u epidemiologiji Literatura: Obvezna i dopunska