

NAZIV PREDMETA	NAUČNA METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA U ZDRAVSTVU					
NIVO STUDIJA	I CIKLUS					
Šifra predmeta	3.03.05.Z029	Godina studija			IV (četvrta)	
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Selma Uzunović	Bodovna vrijednost (ECTS)			8	
Saradnici						
OPIS PREDMETA						
CILJ PREDMETA	Upoznati studente sa naučnom metodologijom istraživanja u zdravstvu pri čemu će svladati metodologiju i tehnologiju znanstvenog istraživanja kao i planiranje istraživanja, prikupljanje podataka, obrada i formuliranje rezultata istraživanja					
Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (10 ishoda)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usvajanje uvodnih razmatranja o naučnoj metodologiji istraživanja u zdravstvu: znanost, znanstveni način mišljenja, medicina utemeljena na dokazima, znanstvena hipoteza, 2. Usvajanje osnova o metodologiji i tehnologiji znanstvenog istraživanja, vrste istraživanja, 3. Usvajanje osnova o jedinkama obuhvaćenim istraživanjem – uzorak i populacija, 4. Usvajanje osnova o planiranju istraživanja, prikupljanju podataka i mjerenju, 5. Usvajanje osnova o obradi podataka, tumačenju rezultata, 6. Usvajanje osnova o prikazu podataka, pismenom formuliranju rezultata istraživanja, 7. Usvajanje osnova o naravi i ustrojstvu sustava medicinskih informacija, 8. Usvajanje osnova o medicinskim informacijama dostupnih na internetu, traženju informacija u medicini i kontroli primjene rezultata istraživanja, 9. Usvajanje osnova o obradi rukopisa u časopisu, pripremi za štampu (editing), 10. Usvajanje osnova o znanstveno istraživačkoj čestitosti; vrsti znanstvenih publikacija. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod u naučnu metodologiju istraživanja u zdravstvu: znanost, znanstveni način mišljenja, medicina utemeljena na dokazima, znanstvena hipoteza, 3 sata 2. Metodologija i tehnologija znanstvenog istraživanja vrste istraživanja, 3 sata 3. Jedinke obuhvaćene istraživanjem – uzorak i populacija, 3 sata 4. Planiranje istraživanja, prikupljanje podataka i mjerenje, 3 sata 5. Obrada podataka, tumačenje rezultata, 3 sata 6. Prikaz podataka, pismeno formuliranje rezultata istraživanja, 3 sata 7. Narav i ustrojstvo sustava medicinskih informacija, 3 sata 8. Medicinske informacije dostupne na internetu, traženje informacija u medicini i kontrola primjene rezultata istraživanja, 3 sata 9. Obrada rukopisa u časopisu, priprema za štampu (editing), 3 sata 10. Znanstveno istraživačka čestitost; vrsta znanstvenih publikacija. 3 sata 					
Vrste izvođenja nastave:	In class Online		Konsultacije			
Obaveze studenta						
Praćenje rada studenata (upisati udio)	Pohađanje nastave	1,2	Istraživanje		Praktičan rad	

u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Eksperimentalan rad		Referat		Ostalo	
	Esej		Seminarski rad	2	Ostalo (upisati)	
	Kolokvij	2,4	Usmeni ispit		Ostalo (upisati)	
	Pismeni ispit	2,4	Projekat		Ostalo (upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Predispitne aktivnosti 1. Pohađanje nastave: Prisustvo predavanjima 5 bodova.....5 % Prisustvo vježbama 5 bodova.....5 % Kontinuirani rad/Interaktivnost 5 bodova.....5 % 2. Seminarski rad Pismeni dio 15 bodova.....15 % Usmena prezentacija 10 bodova..... 10 % 3. Kolokvij 30 bodova.....30 % Ispit 4. Pismeni /Usmeni ispit 30 bodova.....30 % UKUPNO.....100 %					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u biblioteci		Dostupno st putem ostalih medija	Ostalo	
	Samir Delibegović. Kako napisati znanstveni članak. Interliber, Sarajevo, 2008.	-		-	-	
	Matko Marušić i suradnici „Uvod u znanstveni rad u medicini“; Medicinska naklada Zagreb, 2004. Godine, treće izdanje (poglavlja 1-14 i poglavlje 20)	(1)		-	-	
	Ratko Zelenika “Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela” , Sveučilište Rijeka, 2000 godina, četvrto izdanje. <i>Djelovi iz navedene knjige:</i> Metodologija znanstvenog istraživanja (str. 281-381) Tehnologija znanstvenog istraživanja (str. 381-394) Pismeno formuliranje rezultata istraživanja (str.444) Primjena rezultata istraživanja (str. 445) Kontrola primjene rezultata istraživanja (str. 445-446)	(3)		-	-	

	World Association of Medical Editors (WAME). Web resources on publication and research ethics.	-	http://www.wama.org/ethicsresource.htm	-	
	World Medical Association (WMA). Declaration of Helsinki. Ethical principles for medical research involving human subjects.	-	http://www.wma.net/e/policy/b3.htm	-	
Dopunska literatura	Roberts M. C. The Dissertation Journey: A Practical and Comprehensive Guide to Planning, Writing, and Defending Your Dissertation. Corwin, 2010 ISBN-10: 1412977983 ISBN-13: 978-1412977982				
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)					

