

Naziv studija	Jednopedmetni preddiplomski sveučilišni studij geografije			
Naziv kolegija	Medicinska geografija			
Status kolegija	Izborni			
Godina	3	Semestar	6	
ECTS bodovi	2			
Nastavnik	Doc. dr. sc. Nina Lončar			
e-mail	nloncar@unizd.hr			
vrijeme konzultacija	Svakodnevno putem e-maila te usmeno prema dogovoru			
Suradnik				
e-mail				
vrijeme konzultacija				
Mjesto izvođenja nastave	Predavaonica CIKP, Relja			
Oblici izvođenja nastave	Predavanja, seminari			
Nastavno opterećenje P+S+V	1+2+0			
Način provjere znanja i polaganja ispita	Pismeni ispit			
Početak nastave	02.03. 2018.		Završetak nastave	08.06. 2018.
Kolokviji	1. termin	2. termin	3. termin	1. termin
Ispitni rokovi	1. termin	2. termin	3. termin	1. termin
	15.06. 2018. u 13:00 sati	29.06. 2018. u 13:00 sati	06.09. 2018. u 14:00 sati	20.09. 2018. u 14:00 sati
Ishodi učenja	1. definiranje i shvaćanje ključnih pojmova te usvajanje osnovnih znanja iz medicinske geografije 2. Primjena prethodno stečenih znanja iz demogeografije, kartografije, regionalne geografije i GIS-a 3. definiranje i shvaćanje utjecaja na zdravstveno stanje iz socijalne i ekološke perspektive, uključujući geografske razlike na lokalnoj, regionalnoj i globalnoj razini 4. identificiranje razlika i promjena u prostoru i mjestu s lokalne, regionalne i globalne perspektive s geografskog i kulturološkog aspekta te ukazivanje na različit odnos prema javnom zdravlju 5. ispravno korištenje geografskih podataka (GISa), uzimajući u obzir reprezentativnost i generalizaciju u odnosu na mjerila i zemljopisne razlike 6. Razvijanje sposobnosti samostalnoga istraživačkog rada pri analizi različitih pojava u prostoru koje mogu imati negativne implikacije na živi svijet, društveno-gospodarske aktivnosti i organizaciju prostora 7. Poticanje na razmišljanje i samostalni rad, donošenje prijedlog i odluka na osnovi naučenog gradiva i primjenjivanje stečenog znanja u druge svrhe 8. Savladati vještine analize, sinteze usvojenih znanja i integralnog proučavanja prostora 9. Savladavanje metodologije pisanja seminarskog rada 10. Samostalno prezentiranje seminarskog rad i upotreba grafičkih metoda 11. Implementacija stečenih znanja u nastavni plan i program geografije u osnovnim i srednjim školama			
Preduvjeti za upis	Nema			
Sadržaj	Kolegij daje perspektivu o povezanosti okoliša, zdravlja i društva u cjelini. Kroz nastavu se definiraju fundamentalni koncepti, zadaci, metode i tehnike medicinske geografije s posebnim osvrtom na način prikupljanja podataka o stanovništvu vezano za medicinsku problematiku. Također, proučava se međuodnos prostornih distribucija bolesti te uloga geografije i upotreba GIS-a. Distribucija bolesti često je povezana s raznim geografskim čimbenicima i okolnostima te se stoga proučava se utjecaj geografskih činitelja na razvoj uzročnika i prijenosnika pojedinih bolesti sa naglaskom na reljefne, klimatske, hidrografske, vegetacijske i društvenogeografske elemente prirodne sredine koji pogoduju pojavi bolesti. Razvoj i širenje bolesti varira na lokalnoj, regionalnoj i globalnoj razini te se može se pratiti izravno ili neizravno o izvoru. Antropogeni utjecaj je različit zbog različitih kulturnih tradicija, prehrambenih navika ali i ekonomskih razlika te je pojava bolesti vezane za način života stanovništva kao i za stambenu komunalnu i zdravstvenu infrastrukturu. Proučavaj se posljedice raznih endemija, epidemija i			

	pandemija, njihova disprezija i utjecaj na prirodno kretanje stanovništva. Proučavaju se veze Medicinske geografije sa ostalim znanstvenim disciplinama koje se bave sa ovom ili sličnom problematikom. Razmatraju se i zakonski okviri prava i realizaciju zdravstvene zaštite stanovništva u raznim stupnjevima gospodarstva i razvijenosti u pojedinim zemljama svijeta. Poseban je naglasak dat na globalizaciju bolesti na Zemlji i način borbe protiv tranzicije bolesti iz područja njene pojave prema ostalim dijelovima na Zemlji.		
Obvezna literatura	1. GATRELL, A.C., ELLIOTT, S. J.(2009.): <i>Geography of Health – an introduction</i>, Blackwell Publishing Limited, Wiley-Blackwell, Oxford 2. MELINDA S. MEADE, EMCH, M. (2012.): <i>Medical Geography</i>, The Guilford press, New York 3. Valić, F. (2001.): <i>Zdravstvena ekologija</i>, Sveučilišni udžbenici, Medicinska naklada, Zagreb		
Dopunska literatura	1. AKHTAR, R. (1991.): <i>Environment and Health – themes in medical geography</i>, South Asia Books, Columbia 2. AKHTAR, R., VERHASSELT, Y. (1990.): <i>disease, ecology and health – readings in medical geography</i>, South Asia Books, Columbia 3. HOWE, G. H. (1997.): <i>People, environment disease and health – a medical geography of Britain throughout the ages</i>, University of Wales press, Cardiff 4. JONES, K., MOON, G. (1987.): <i>Health disease and society – an introduction to medical geography</i>, Routledge, London 5. KOCH, T. (2005.): <i>Cartography of disease – maps, mapping and medicine</i>, Esri press, Redlands 6. PYLE, G. F. (1979.): <i>Applied medical geography</i>, John Wiley & sons, Chichester		
Internetski izvori	• Hrvatski zavod za javno zdravstvo http://www.hzjz.hr/ • World Health Organisation www.who.int/ – www.euro.who.int/ – www.afro.who.int/ – globalatlas.who.int/ • United Nations http://www.un.org – http://www.un.org/en/globalissues/health/ – http://unstats.un.org/unsd/demographic/sconcerns/health/hel2.htm – http://www.unhcr.org/		
Način praćenja kvalitete	Praćenje kvalitete uključuju studentsku evaluaciju, uspjeh studenata na ispitu, kvalitetu seminarskih radova, pohađanje nastave te praćenje aktivnosti studenata na nastavi.		
Uvjeti pohađanja nastave	Obvezna prisutnost na minimalno 70% predavanja i 70% seminara		
Uvjeti za dobivanje potpisa	Prisutnost na 70% predavanja i 70% seminara, predan seminarski rad i održano izlaganje seminarskog rada		
Uvjeti za bodovanje kolokvija/seminara/vježbi/ispita	Ukupna ocjena na ispitu određuje se na sljedeći način: >60% - nedovoljan 61 - 70% - dovoljan 71 - 80% - dobar 81 - 90% - vrlo dobar 91 - 100% - izvrstan		
Uvjeti za formiranje ocjene	seminar, pismeni ispit (Zocjena ispita x 0,70) + (Zocjena seminara x 0,30)		

Nastavne teme			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.	02. 03. 2018.	Plan i program Što je medicinska geografija?	1,2,3
2.		Upute za izradu i izvođenje seminarskih radova	1,2,3

3.	09. 03. 2018.	Uvod u medicinsku geografiju; povijesni razvoje, definicije i fundamentalni koncepti	1,2,3
4.		Podjela seminarskih zadataka	
5.	16. 03. 2018.	Čimbenici koji utječu na zdravstveno stanje stanovništva Utjecaja klime i reljefa na zdravlje	1,2,3
6.		Seminar 1.	
7.	23. 03. 2018.	Čimbenici koji utječu na zdravstveno stanje stanovništva Kemijski i fizikalni čimbenici okoliša	1,2,3
8.		Seminar 2.	
9.	30. 03. 2018.	Demogeografski i gospodarski čimbenici koji utječu na zdravstveno stanje stanovništva	1,2,3
10.		Seminar 3.	
11.	06. 04. 2018.	Odnos migracija i zdravlja	1,2,3
12.		Seminar 4.	
13.	13. 04. 2018.	Odnos zdravlja, bolesti i kvalitete života - Zdravi gradovi	1,2,3
14.		Seminar 5.	
15.	20. 04. 2018.	Prostorna disperzija epidemija i pandemija Sustav zaraznih bolesti	1,2,3
16.		Seminar 6.	
17.	27. 04. 2018.	Regionalizacija - četiri vrste regija čija dinamika i lokacije utječu na obrasce distribucije pojedinih bolesti	1,2,3
18.		Seminar 7.	
19.	04. 05. 2018.	Zemlje s obzirom na vodeće uzročnike smrti početkom 21. st. Epidemiološka tranzicija	1,2,3
20.		Seminar 8.	
21.	11. 05. 2018.	Zdravlje i društvena nejednakosti u zdravstvenom sustavu	1,2,3
22.		Seminar 9.	
23.	18. 05. 2018.	Primjena statističkih programa i analiza u medicinskoj geografiji	1,2,3
24.		Seminar 10.	
25.	26. 05. 2018.	Medicinska geografija – studije slučajnih uzoraka I	1,2,3
26.		Seminar 11.	
27.	01. 06. 2018.	Medicinska geografija – studije slučajnih uzoraka II	1,2,3
28.		Seminar 12.	
29.	08. 06. 2018.	Primjena GIS-a u medicinskoj geografiji	1,2,3
30.		Seminar 13.	

Potpis nastavnika/suradnika:
Doc. dr. sc. Nina Lončar

