



SVEUČILIŠTE U SPLITU

Fakultet zdravstvenih znanosti

Detaljni izvedbeni plan
2025./2026.

EKONOMIKA U ZDRAVSTVU

Kod: ZSZ708

ISVU kod: 231903

Sceduly kod: 22254

Naziv kolegija	Ekonomika u zdravstvu						
Kod	ZSZ708	Godina studija	1.				
Nositelj/i kolegija	izv. prof. dr. sc. Lana Kordić prof. dr. sc. Željko Mrnjavac	Bodovna vrijednost (ECTS)	4.0				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	20	0	0	
Status kolegija	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	20%				
Opis kolegija							
Ciljevi kolegija	Student će razumjeti i koristiti osnovne ekonomske zakonitosti. Naime, glavni cilj predmeta je osigurati stjecanje znanja i vještina za kritičko preispitivanje posebnosti u poslovanju unutar zdravstvenog sustava te posebnosti cjenovne politike i regulacije u pružanju zdravstvenih usluga. Studenti će moći primijeniti ekonomsku teoriju, metode i istraživanja kako bi samostalno oblikovali i argumentirali ekonomske ideje u ovom području.						
Uvjeti za upis kolegija i ulazne kompetencije potrebne za kolegij	Nema.						
Ishodi učenja	<ul style="list-style-type: none"> - navesti ekonomsku terminologiju; - analizirati ekonomski način razmišljanja; - objasniti funkcioniranje zdravstvene zaštite u RH; - razviti metode ekonomske analize u suvremenoj ekonomici zdravstva; - ukazati na ekonomsku racionalnost pri izboru i ocjeni opravdanosti pojedinih metoda liječenja, - razviti kritičko razmišljanje; - primijeniti usvojena znanja o svjetskim i nacionalnim iskustvima u pružanju zdravstvene zaštite; - predvidjeti promjene u široj zajednici koje utječu na razvoj i funkcioniranje zdravstvenog sustava. 						
Sadržaj kolegija detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Uvod: Ekonomika zdravstva u međunarodnoj perspektivi (važnost ekonomije u zdravstvu i zdravstvenoj zaštiti; ekonomski način razmišljanja o zdravstvenoj zaštiti (racionalni izbor, tržište i njegova ograničenja, eksterni učinci, javna dobra, mikroekonomsko odlučivanje i makroekonomske politike); Potražnja za zdravstvom i zdravstvenim uslugama; Potražnja, elastičnosti i zdravlje;</p> <p>Proizvodnja, zdravlje i zdravstvena zaštita: efikasno korištenje inputa; Troškovi pružanja zdravstvenih usluga;</p> <p>Osnovni tržišni modeli; Potražnja u ovisnosti o ponudi;</p> <p>Tržišni neuspjeh i uloga države; Ekonomika regulacije u zdravstvu; Javno-privatno partnerstvo u zdravstvenom sustavu - kritička analiza;</p> <p>Sustavi osiguranja u zdravstvu (dobrovoljni sustavi zdravstvenog osiguranja, sustav socijalnog osiguranja i paralelni sustavi)</p> <p>Zdravstveni sustavi u svijetu - pregled i analiza s posebnim osvrtom na javne zdravstvene sustave</p> <p>Izazovi za zdravstvene sustave diljem svijeta - kako financirati zdravstvo u doba financijske krize</p> <p>Organizacija sustava zdravstvene zaštite u RH - analiza performansi od reforme do reforme</p> <p>Ocjenjivanje pružanja zdravstvene zaštite iz ekonomske perspektive: analiza troškovne učinkovitosti, analiza troškovne korisnosti, analiza troškova i koristi; Ekonomske evaluacije vs EU sufinanciranje;</p>						

Vrste izvođenja nastave						
Obveze studenata	<p>- predavanja – 60% odslušane cjelokupne nastave, - seminari – 60% odslušane cjelokupne nastave, - vježbe - 100%</p> <p>Aktivno sudjelovanje u nastavnom procesu. Korištenje AAI EduHr elektroničkog identiteta za pristup e – učenju.</p>					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti kolegija</i>)	Pohađanje nastave		Istraživanje	1.0	Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat	0.5	Aktivnost u nastavi	0.5
	Esej		Seminarski rad			
	Kolokviji		Usmeni ispit			
	Pismeni ispit	2.0	Projekt			
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Zaključna ocjena kolegija se formira temeljem sljedećih kriterija: - Kontinuirano vrednovanje studenta ili Završna procjena</p> <p>Prema Pravilniku o studiju i sustavu studiranja Fakulteta zdravstvenih znanosti Sveučilišta u Splitu: - Granica prolaznosti pisanog ispita je ostvaren uspjeh od minimalno 60% postignutih bodova. - Granica prolaznosti pisanog ispita je ostvaren uspjeh od minimalno 50% postignutih bodova na pisanom testu, ukoliko slijedi i usmena provjera.</p>					
	Kontinuirano vrednovanje studenata					
	Elementi vrednovanja		Uspješnost (min % ili bodovi ukupno)		Udio u ocjeni (%)	
	Pismeni ispit (ili dva kolokvija tijekom nastave)		40		80	
	Seminarsko izlaganje ili esej		7,5		15	
	Aktivnost na nastavi		2,5		5	
	Ocjenjivanje					
	Bodovi (%)	Kriterij			Ocjena	
	60-69%	zadovoljava minimalne kriterije			dovoljan (2)	
	70-79%	prosječan uspjeh			dobar(3)	
80-89%	iznadprosječan uspjeh			vrlo dobar (4)		
90-100%	izniman uspjeh			izvrstan (5)		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Autorizirana predavanja i nastavni materijali					
	McPake, B., Normand, C. 2008. Health economics: an international perspective, second edition, Routledge Taylor & Francis Group, London i New York. (odabrana poglavlja)					
	Phillips, J. C. Health Economics: an introduction for health professionals 2005. , Blackwell Publishing Ltd, USA. (odabrana poglavlja)					

	Vehovec, M. (ur.): O ZDRAVSTVU IZ EKONOMSKE PERSPEKTIVE, Ekonomski institut Zagreb, Zagreb, 2014. (odabrana poglavlja)		
	Nastavni materijali i ppt prezentacije postavljene na Merlin platformi		
Dopunska literatura	<p>Dokumenti i izvještaji domaćih i međunarodnih zdravstvenih institucija. Aktualni međunarodni znanstveni i stručni članci. Neki od njih:</p> <p>Kordić, L., 2022. Measuring hospital efficiency and effectiveness, in Pržiklas Družeta, R., Škare, M. and Kraljević Pavelić, S. (eds.) 2022. Novel Perspectives of Personalized Medicine and Healthcare Systems, Nova Science Publishers, New York.</p> <p>Kordić, L., Mrnjavac, Ž., Bejaković, P., 2022. Private investment in health, in Pržiklas Družeta, R., Škare, M. and Kraljević Pavelić, S. (eds.) 2022. Novel Perspectives of Personalized Medicine and Healthcare Systems, Nova Science Publishers, New York.</p> <p>Šimundić, B., Kordić, L., Mrnjavac, Ž., 2022. Health tourism in Croatia – Questioning economic impact and policy regulation, in Pržiklas Družeta, R., Škare, M. and Kraljević Pavelić, S. (eds.) 2022. Novel Perspectives of Personalized Medicine and Healthcare Systems, Nova Science Publishers, New York.</p> <p>Kordić, L., 2017. Ownership versus efficiency: A cross-country comparison of health systems, DIEM: Dubrovnik International Economic Meeting, Managing Business Growth in a Volatile Environment, Vol. 3, No. 1, 288-299.</p> <p>Arnerić, J., Kordić, L., 2017. Contribution of Private Sector to the Effectiveness of Health Care Provision, Proceedings of the 14th International Symposium on OPERATIONAL RESEARCH, SOR'17, Zadnik Stirn, L., Kljajić Borštnar, M., Žerovnik, J., Drobne, S. (ed.), Slovenian Society Informatika – Section for Operational Research, Ljubljana, September 27-29 2017, Bled, Slovenia, 359-364.</p> <p>Kordić, L., Šimundić, B., 2017. The efficiency of health tourism infrastructure in Croatia, 11th International Days of Statistics and Economics, Conference Proceedings, Löster, T., Pavelka, T. (ed.), Libuše Macáková, Melandrium, September 14-16 2017, Prague, Czech Republic, 734-743.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<p>Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika,</p> <p>Analiza prolaznosti na ispitima,</p> <p>Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave,</p> <p>Izvan institucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, vanjsko vrednovanje i samoanaliza.</p> <p>Analiza studentskog samovrednovanja usvojenosti ishoda učenja</p>		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

Datum	Vrijeme	Lokacija	Vrsta nastave	Studijske grupe	Grupa	Predavač
Pon 06.10.2025.	15:30 - 17:05	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	17:10 - 18:45	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	P	6, 7, 8		prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	18:50 - 20:25	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Uto 07.10.2025.	15:30 - 17:05	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	17:10 - 18:45	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	P	6, 7, 8		prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	18:50 - 20:25	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Sri 08.10.2025.	15:30 - 17:05	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	17:10 - 18:45	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	P	6, 7, 8		prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	18:50 - 20:25	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Čet 09.10.2025.	15:30 - 17:05	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	17:10 - 18:45	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	P	6, 7, 8		prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	18:50 - 20:25	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Pet 10.10.2025.	14:40 - 16:15	Velika predavaonica Firule	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	16:20 - 17:55	Velika predavaonica Firule	P	6, 7, 8		izv. prof. dr. sc. L. Kordić
	18:00 - 19:35	Velika predavaonica Firule	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Pon 13.10.2025.	14:40 - 16:15	Velika predavaonica Firule	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	16:20 - 17:55	Velika predavaonica Firule	P	6, 7, 8		prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	18:00 - 19:35	Velika predavaonica Firule	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Uto 14.10.2025.	14:40 - 16:15	Velika predavaonica Firule	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	16:20 - 17:55	Velika predavaonica Firule	P	6, 7, 8		prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	18:00 - 19:35	Velika predavaonica Firule	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Sri 15.10.2025.	14:40 - 16:15	Velika predavaonica Firule	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	16:20 - 17:55	Velika predavaonica Firule	P	6, 7, 8		izv. prof. dr. sc. L. Kordić
	18:00 - 19:35	Velika predavaonica Firule	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Čet 16.10.2025.	14:40 - 16:15	Virtualna učionica FZZ - MS Teams	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac

	16:20 - 17:55	Virtualna učionica FZZ - MS Teams	P	6, 7, 8		izv. prof. dr. sc. L. Kordić
	18:00 - 19:35	Virtualna učionica FZZ - MS Teams	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Pet 17.10.2025.	14:40 - 16:15	Virtualna učionica FZZ - MS Teams	S	6, 7, 8	1	prof. dr. sc. Ž. Mrnjavac
	16:20 - 17:55	Virtualna učionica FZZ - MS Teams	P	6, 7, 8		izv. prof. dr. sc. L. Kordić
	18:00 - 19:35	Virtualna učionica FZZ - MS Teams	S	6, 7, 8	2	izv. prof. dr. sc. L. Kordić
Pon 20.10.2025.	13:50 - 16:15	Z3F - Pomorski fakultet A 0.3 (koristiti od 8 do 19:30)	I	6, 7, 8		izv. prof. dr. sc. L. Kordić

* S=Seminar, P=Predavanja, I=Ispit

** 6=Sestrinstvo, 7=Radiološka tehnologija, 8=Fizioterapija