

OPĆE INFORMACIJE			
Nositelj kolegija	Josip Rajković, dipl. iur., pred.		
Naziv kolegija	Zdravstveno pravo i ekonomika zdravstva		
Studijski program	Stručni diplomski studij Sestrinstvo		
Status kolegija	Obavezan		
Godina	1.	Semestar	1.
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	6	
	Broj sati (P+V+S)	30 + 0 + 30	
OPIS KOLEGIJA			
Kolegij obuhvaća temeljne pojmove zdravstvenog prava i ekonomije, važnost prava i ekonomije u sestrinstvu te relevantne međunarodne deklaracije. Proučava se procedura donošenja zakona, povijest ekonomije u zdravstvu i izazovi uvažavanja struke. Analiziraju se razine zdravstvene zaštite, kolizije u obrazovanju i napredovanju te međunarodni ekonomski principi primjenjivi na hrvatski sustav. Studenti će proučavati povijesni pregled organizacije zdravstva, modele financiranja, ključne zakone i njihove prekršajne odredbe. Poseban naglasak je na reformama i njihovom utjecaju na kvalitetu zdravstvene skrbi. Analizirat će se prava specifičnih populacijskih skupina.			
Ciljevi kolegija			
Pružiti studentima temeljno razumijevanje pravnih i ekonomskih aspekata u području zdravstvene skrbi. Studenti će usvojiti znanje o zakonodavnim okvirima koji reguliraju zdravstvene sustave, razumjeti ekonomske principe povezane s pružanjem zdravstvene skrbi te razvijati analitičke vještine za procjenu učinkovitosti zdravstvenih politika i intervencija.			
Uvjeti za upis kolegija			
Jednaki uvjetima za pristupanje stručnom diplomskom studiju Sestrinstvo.			
Ishodi učenja na razini studijskog programa kojima kolegij pridonosi			
IUSP2, IUSP3, IUSP5, IUSP8, IUSP10, IUSP11, IUSP12, IUSP14			
Očekivani ishodi učenja za kolegij			
I1	Upoznati temeljne pravne i ekonomske pojmove zdravstva te modele financiranja zdravstvenog sustava i dobrovoljnog zdravstvenog osiguranja u Republici Hrvatskoj.		
I2	Analizirati ekonomsku učinkovitost primarne i bolničke zdravstvene zaštite, tržišta lijekova, kvalitete zdravstvenih usluga te ekonomsku evaluaciju zdravstvenih tehnologija.		
I3	Vrednovati modele javno-privatnog partnerstva u zdravstvu te primijeniti relevantne europske pravne akte i aktualne zakonodavne promjene u zdravstvenom sustavu.		
I4	Upoznati temeljne koncepte ekonomike zdravstva, zdravstvene pokazatelje i ustroj zdravstvenog sustava Republike Hrvatske.		
I5	Kritički analizirati modele potražnje, ponude i financiranja zdravstvene zaštite te načine plaćanja zdravstvenih djelatnika i zdravstvenih ustanova.		
I6	Prepoznati pravnu odgovornost zdravstvenih radnika za štetu te obvezno osiguranje od odgovornosti u zdravstvu.		
Sadržaj kolegija			

1. Uvod u kolegij i razvrstavanje temeljnih pojmova ekonomike zdravstva: asimetričnost informacija i tržišni nedostaci u zdravstvu. Podjela sustava financiranja zdravstva (pretežno privatno financiranje, financiranje iz državnog proračuna, financiranje iz izvanproračunskih fondova socijalnog osiguranja) te udio zdravstvene potrošnje u BDP-u u svijetu i u Republici Hrvatskoj. Razlozi neizbježnosti reforme financiranja zdravstva (financijska kriza, starenje stanovništva, rast troškova). Reforme zdravstvenog sustava u RH od 1993. do 2020. godine. Privatni izdaci za zdravstvo u RH. Dobrovoljno zdravstveno osiguranje – dopunsko, dodatno i privatno zdravstveno osiguranje. (Ishod I1)
2. Učinkovitost i dostupnost primarne zdravstvene zaštite – Štamparov model doma zdravlja, javni i privatni (koncesijski) model, struktura i financiranje timova obiteljske medicine, problemi opće/obiteljske medicine. Bolnice – vlasništvo, kadrovska struktura, financiranje putem HZZO-a, sustav „limita” i dijagnostičko-terapijskih skupina (DTS), mjere za poboljšanje poslovanja bolnica, sanacija bolnica. (Ishod I2)
3. Potrošnja lijekova i funkcioniranje tržišta lijekova u RH – uloga HALMED-a, određivanje cijena izvornih i generičkih lijekova. Korupcija u zdravstvu – korupcijske prakse, neformalna plaćanja, percepcija raširenosti korupcije, korupcijska iskustva pacijenata u RH. Kvaliteta zdravstvene zaštite iz perspektive korisnika – Europski indeks zdravstvene zaštite potrošača (EHCI). Ekonomska evaluacija zdravstvenih tehnologija (HTA) – analiza troškovne učinkovitosti (CEA), analiza troškovne korisnosti (CUA) i analiza troškova i koristi (CBA). (Ishod I2)
4. Javno-privatno partnerstvo u zdravstvu – pojam, vrste, metoda usporedbe troškova javnog sektora (PSC), dobri i loši primjeri, nedostaci i rizici. Ponavljanje modela financiranja zdravstvenog sustava (Bismarckov, Semaškov i Beveridgeov model). Financijsko poslovanje HZZO-a. Pravni akti Europske unije relevantni za zdravstvo – koordinacija sustava socijalne sigurnosti (Uredbe 883/2004 i 987/2009) i prekogranična zdravstvena zaštita (Direktiva 2011/24/EU). Novije izmjene Zakona o sestrinstvu. (Ishod I3)
5. Pojam i povijesni razvoj ekonomike zdravstva kao znanstvene discipline. Razlikovanje pojma zdravlja i pojma bolesti. Ekonomski pogled na zdravstvene potrebe. Mehanizmi u zdravstvu u interakciji s tržišnim mehanizmom. Vrednovanje zdravlja i učinaka mjera zdravstvene zaštite, izračun ekonomskih gubitaka uzrokovanih bolešću, ukupni i marginalni doprinos zdravstvene zaštite. Zdravstveni indikatori i indeksi zdravlja. Ustroj sustava zdravstvene zaštite u RH – uloga Ministarstva zdravstva, jedinica lokalne i područne samouprave, komora, Hrvatskog liječničkog zbora i HZZO-a. Osnovna načela suvremene zdravstvene zaštite. (Ishod I4)
6. Determinante potražnje i ponude zdravstvene zaštite. Sustav participacije – ekonomski i socijalni učinci, primjena u RH. Tradicionalni modeli organizacije i financiranja zdravstvene zaštite te tradicionalni oblici zdravstvenog osiguranja. Pravednost i efikasnost u zdravstvu. Funkcionalni odnosi subjekata u financiranju zdravstvene zaštite – načini plaćanja liječnika (plaća, glavarina, prema slučaju, prema usluzi) i zdravstvenih ustanova. Tri modela financiranja zdravstvene zaštite u suvremenim zemljama – državno financiranje putem poreza (Beveridgeov model), obvezno socijalno zdravstveno osiguranje (Bismarckov model) i privatno financiranje zdravstvene zaštite. Strateški menadžment u zdravstvu i paradoks financijskog menadžmenta (likvidnost/profitabilnost). (Ishod I5)
7. Profesionalna i kaznena odgovornost zdravstvenih djelatnika. Obvezno osiguranje od odgovornosti za štetu prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (čl. 155.) i nedostaci postojeće zakonske regulacije. Zakon o obveznim odnosima kao *lex specialis* – dužna pažnja dobrog stručnjaka, odgovornost poslodavca za štetu koju uzrokuje zaposlenik. Pravo EU o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti. Subjektivna i objektivna odgovornost za štetu, elementi kvalitetne police osiguranja od odgovornosti. Kaznenopravna odgovornost zdravstvenih djelatnika i osiguranje troškova pravne zaštite u kaznenom postupku. (Ishod I6)

Vrste izvođenja nastave

☒ predavanja

☐ samostalni zadaci

	☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☐ mentorski rad ☐ ostalo _____																																																													
Obveze studenata																																																																
Pohađanje nastave prema Pravilniku o studiranju, izrađen i pozitivno ocijenjen seminarski rad.																																																																
Praćenje rada studenata																																																																
Pohađanje nastave		Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	x	Eksperimentalni rad																																																										
Pismeni ispit	x	Usmeni ispit		Esej		Istraživanje																																																										
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad																																																										
Portfolio																																																																
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu																																																																
Ispitni rok: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ishodi učenja</th> <th>Pisani ispit</th> <th>Seminar</th> <th>Prag</th> <th>Max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I1</td> <td>16 %</td> <td></td> <td>8 %</td> <td>16 %</td> </tr> <tr> <td>I2</td> <td>10 %</td> <td></td> <td>5 %</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>I3</td> <td>14 %</td> <td></td> <td>7 %</td> <td>14 %</td> </tr> <tr> <td>I4</td> <td>10 %</td> <td></td> <td>5 %</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>I5</td> <td>16 %</td> <td></td> <td>8 %</td> <td>16 %</td> </tr> <tr> <td>I6</td> <td>14 %</td> <td></td> <td>7 %</td> <td>14 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>20 %</td> <td>10 %</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>Ukupno</td> <td>80%</td> <td>20 %</td> <td>50 %</td> <td>100 %</td> </tr> </tbody> </table> Student je prošao kolegij ako je na svakom ishodu učenja ostvario postotak bodova koji je veći ili jednak definiranom pragu. Ostvareni bodovi na položenim ishodima učenja brišu se godinu dana od početka semestra u kojem se kolegij izvodi. Ocjenjivanje kolegija: Temeljem zbroja svih ostvarenih bodova na kolegiju, ocjena se definira sukladno sljedećoj tablici: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Raspon bodova</th> <th>Ocjena ispita</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00 – 49,99</td> <td>nedovoljan (1)</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 59,99</td> <td>dovoljan (2)</td> </tr> <tr> <td>60,00 – 74,99</td> <td>dobar (3)</td> </tr> <tr> <td>75,00 – 89,99</td> <td>vrlo dobar (4)</td> </tr> <tr> <td>90,00 – 100,00</td> <td>izvrstan (5)</td> </tr> </tbody> </table>								Ishodi učenja	Pisani ispit	Seminar	Prag	Max	I1	16 %		8 %	16 %	I2	10 %		5 %	10 %	I3	14 %		7 %	14 %	I4	10 %		5 %	10 %	I5	16 %		8 %	16 %	I6	14 %		7 %	14 %			20 %	10 %	20 %	Ukupno	80%	20 %	50 %	100 %	Raspon bodova	Ocjena ispita	0,00 – 49,99	nedovoljan (1)	50,00 – 59,99	dovoljan (2)	60,00 – 74,99	dobar (3)	75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)	90,00 – 100,00	izvrstan (5)
Ishodi učenja	Pisani ispit	Seminar	Prag	Max																																																												
I1	16 %		8 %	16 %																																																												
I2	10 %		5 %	10 %																																																												
I3	14 %		7 %	14 %																																																												
I4	10 %		5 %	10 %																																																												
I5	16 %		8 %	16 %																																																												
I6	14 %		7 %	14 %																																																												
		20 %	10 %	20 %																																																												
Ukupno	80%	20 %	50 %	100 %																																																												
Raspon bodova	Ocjena ispita																																																															
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)																																																															
50,00 – 59,99	dovoljan (2)																																																															
60,00 – 74,99	dobar (3)																																																															
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)																																																															
90,00 – 100,00	izvrstan (5)																																																															
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na kolegiju																																																																
Naslov		Broj primjeraka	Broj studenata																																																													
Ekonomika u zdravstvu, Miloloža, Ivan; Šebo, Damir, Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo																																																																

Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2019.		
Vehovec M. O zdravstvu iz ekonomske perspektive, Ekonomski institut, Zagreb, 2014. Dostupno na: https://www.eizg.hr/userdocsimages/publikacije/knjige/o_zdravstvu_iz_ekonomske_perspektive.pdf		
Nastavni materijali predavača objavljeni na sustavu za e-učenje Merlin		
Dopunska literatura		
Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23, 36/24, 102/25 Osnove zdravstvenog prava, Čizmić, J.; Žunić, Lj., Sveučilište u Splitu, 2014.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Provođenje studentskih anketa i evaluacija podataka prema rezultatima Povjerenstva za provođenje studentske ankete. Analiza indikatora kvalitete koja analizira studiranje studenata, prolaznost na ispitima, zaposlenost završenih studenata i druge pokazatelje kvalitete. Redovito ažuriranje i osuvremenjivanje kolegija.		