

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar								
206937	Farmakoepidemiologija i farmakoeconomika	Obvezni	3								
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS								
Stručni	<table><tr><td>P</td><td>S</td><td>V</td><td>E-učenje</td></tr><tr><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td></td></tr></table>	P	S	V	E-učenje	15	15	15			4
P	S	V	E-učenje								
15	15	15									
Nastavnik	prof.dr.sc. Gordana Blagojević Zagorac prof.dr.sc. Višnja Nesek Adam doc.dr.sc. Sonja Obranić										
Suradnik	izv.prof.dr.sc. Tomislav Meštrović										
Cilj predmeta	Cilj je kolegija naučiti studente o osnovama farmakoepidemioloških i farmakoeconomičkih metoda, te koja je njihova praktična primjena.										
Ishodi učenja	1. Objasniti osnovne farmakoepidemiološke i farmakoeconomičke metode i tehnike 2. Kritički procijeniti rezultate studija i analiza 3. Procijeniti značaj i vrijednost nekog lijeka (osobito novog u odnosu na stari) u zdravstvenom sustavu i na tržištu lijekova										
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema uvjeta.										
Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja Seminar i radionice	Komentari									
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi. 4 boda predstavlja ukupno opterećenje studenta od 120 sati koje uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, pripremu i prisustvovanje na vježbama u praktikumu, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz kolokvije, praktični, pismeni i usmeni ispit.										
Sadržaj predmeta											
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)										
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje							
- čimbenici koji utječu na uporabu lijekova u populaciji i posljedice za zdravlje, - farmakoepidemiološke metode i tehnike, - vrste studija	3	3	3	0							
- istraživanje potrošnje lijekova, metode praćenja potrošnje, - ATK/DDD metodologija, - vrste uzoraka i baze podataka u farmakoepidemiološkim studijama	3	3	3	0							
- farmakovigilancija, nuspojave lijekova i prijavljivanje, - kvaliteta propisivanja lijekova i indikatori, - suradljivost bolesnika, adherencija, mjerenje	3	3	3	0							
- oglašavanje lijekova, - farmakoeconomičke metode i tehnike, - lijekovi i upravljanje rizicima	3	3	3	0							
- medicinska pogreška, - generički lijekovi, - zakonodavstvo na području lijekova u Hrvatskoj	3	3	3	0							
Obvezna literatura	1. Francetić, I., Vitezić, D. Klinička farmakologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2014.										
Dopunska literatura	1. Bertram G. Katzung, Urednik/ci hrvatskog izdanja Vladimir Trkulja, Marijan Klarica, Melita Šalković-Petrišić. Temeljna i klinička farmakologija (14. izd.). Medicinska naklada, Zagreb, 2020.										

Način provjere ishoda učenja	Uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima predviđenim nastavnim planom, pripremu i prisustvovanje na vježbama u praktikumu, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz kolokvije, praktični i pismeni ispit. Kolokvij po nastavnim temama, praktični i pismeni ispit.
Završni / Diplomski rad	Da