

OPĆE INFORMACIJE			
Studijski program (preddiplomski, diplomski, integrirani)	Preddiplomski	Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+e-učenje)	30P+15S+15PRK+20PKL
Godina studija	1.	Očekivani broj studenata na predmetu	45
Naziv predmeta	<b>Farmakologija</b>	Nositelj predmeta	<b>Doc.dr.sc. Aleksandar Knežević</b>
Bodovna vrijednost (ECTS)	3	Suradnici	
Status predmeta	obvezan		
OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je izložiti temeljna znanja i informacije koje će omogućiti prvostupnicima sestrinstva pružanje sigurne i djelotvorne zdravstvenu zaštitu bolesnicima u dijelu koji se tiče farmakoterapije. Cilj je dati osnovna znanja iz farmakologije i kliničke farmakologije neophodna prvostupnicima sestrinstva u svakodnevnom radu s bolesnicima.		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nema uvjeta		
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 5a, 7d		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- protumačiti temelje farmakologije i kliničke farmakologije;</li> <li>- razumjeti farmakokinetike i farmakodinamike glavnih skupina lijekova;</li> <li>- prepoznati očekivane učinke lijekova s kojima se susreću u svakodnevnom radu, njihove nuspojave i interakcije;</li> <li>- pronaći relevantne informacije na vrijeme za lijekove s kojima se rjeđe susreću;</li> <li>- prezentirati osnovna znanja o kliničkim ispitivanjima lijekovima kao i zakonodavstvu na području lijekova.</li> </ul>		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Osnovne nastavne jedinice:  Opća farmakologija (uvod, klasifikacija lijekova, načini aplikacije lijekova, nazivlje)  Farmakokinetika i farmakodinamika  Kliničko ispitivanje lijekova  Nuspojave i interakcije  Zakonodavstvo na području lijekova  Suradljivost bolesnika i pridržavanje uputama o primjeni lijeka  Primjena lijekova u posebnih skupina bolesnika (stariji, djeca, trudnice, pri oštećenju bubrežne ili jetrene funkcije)  Farmakologija autonomnog živčanog sustava  Farmakologija središnjeg živčanog sustava  Anestetici, analgetici i protuupalni lijekovi  Lijekovi za liječenje poremećaja srca i krvožilnog sustava  Lijekovi za liječenje poremećaja probavnog sustava  Lijekovi za liječenje poremećaja dišnog sustava</p>		

	Antimikrobna kemoterapijska sredstva Lijekovi za liječenje poremećaja metabolizma, hormoni i vitamini					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		Komentari:	
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave i drugih obveza predviđenih programaom i pravnim aktima Sveučilišta.. Aktivan rad na nastavi. Samostalnost u praktičnom radu. Uspješno polaganje ispita.					
Raspodjela ECTS bodova prema studijskim obvezama (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0,2	Praktični rad	0,3	Kolokvij	
	Priprema za predavanje		Referat		Pismeni ispit	1
	Domaće zadaće		Seminarski rad	0,5	Usmeni ispit	1
	Istraživanje		Esej		(Ostalo upisati)	
	Eksperimentalni rad		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Aktivnost na nastavi: 10% Seminarski rad: 20% Pismeni ispit 40% Usmeni ispit. 30%					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	S. Ostojić Kolonić, G. Pavliša, I. Mandac Rogulj. Farmakologija. Zdravstveno veleučilište Zagreb 2012. Bulat, M., Geber, J., Lacković, Z. Medicinska farmakologija. Zagreb, Medicinska naklada, 1999. (odabrana poglavlja)			5	Dostupno u knjižnici	
	I.Francetić, D.Vitezić. Osnove kliničke farmakologije. Medicinska naklada Zagreb. 2007.			3	Dostupno u knjižnici	
Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskoga programa)	Francetić I i sur. Farmakoterapijski priručnik 6. izdanje. Medicinska naklada Zagreb, 2010. (odabrana poglavlja) Šokota A, Kalauz S. Lijekovi – oblici i primjena. Zdravstveno veleučilište Zagreb 2008. (odabrana poglavlja)					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija	Načini praćenja kvalitete iz navedenog Kolegija propisani su od stane Ureda za kvalitetu:					

Standardi praćenja kvalitete uključuju:

- Elektronska evaluacija studenta putem standardiziranog obrasca (anonimne ankete) izrađenog od strane Ureda za kvalitetu Sveučilišta;
- Pismena samoevaluacija profesora putem standardiziranog obrasca izrađenog od strane Odjela za zdravstvene studije
- Pismena evaluacija prolaznosti ispita i evaluacija zaključne ocjene.