

NAZIV PREDMETA		Uvod u farmaciju				
Kod	FAR101	Godina studija	1			
Nositelj/i predmeta	doc. dr. sc. Doris Rušić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2,0			
Suradnici	doc. dr. sc. Josipa Bukić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	0	0	
Status predmeta	obvezni	Postotak primjene e-učenja	10%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	U školovanju farmaceuta, kao samostalne i kreativne osobe, važno je već u početku studija izložiti s povijesnog, znanstvenog, umjetničkog, intelektualnog i tehničkog motrišta zadaću i društvenu ulogu farmacije i farmaceuta, kako u prošlosti tako i u sadašnjosti. U predmetu Uvod u farmaciju studenti će uočiti neka obzorja farmacijske znanosti i struke, dobiti prvu i letimičnu predodžbu o tome čime se bavi suvremena farmacija, kakvo je mjesto i značaj farmaceutskog studija, koji je obim studija, kao i raznolikosti njihova budućeg zanimanja u sustavu zdravstva. Izlaže se razvoj znanstvene misli, eksperimentalne metode i metodika rada, podcrtavaju temelji jezičnog izričaja i daju prethodne napomene o etici i moralu. Ulomci iz povijesne farmacije predstavljaju ures i spoznaju detalja, a nikako sustavan pregled povijesnih činjenica.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navesti i nabrojati važne podatke, osobe, godine iz povijesti farmacije. 2. Imenovati i povezati činjenice vezano za znanstveni pristup farmaciji. 3. Odabrati farmaceutska etička načela. 4. Opisati i definirati područja ljekarničke skrbi. 5. Opisati i nabrojati djelokrug rada ljekarnika. 6. Poredati važne osobe iz farmacije. 7. Zapamtiti važne definicije i podatke vezano za lijekove. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja (15 student sati)		Broj sati:			
	1.	Uvodno predavanje	1			
	2.	Uvodna građa – Alegorijski prikaz Farmacije i mitologije farmacije Asklepijeva svetišta; Lijekovi u Svetom pismu i Krist ljekarnik Rodni list farmacije i hrvatska izvorišta	1			
	3.	Farmacija – O suštini farmacije i farmaceutska karta Europe Svjetlost razuma: otkrića biljnog insekticida, istina o kvaliteti, Farmakopeja, Materija medika, začarana galenska igra.	1			
	4.	Farmakopoetalne znanosti – farmacija premošćuje prirodoslovlje i Medicinu	1			
	5.	Farmacija u knjigama i farmaceutske informacije Vatikanska knjižnica, Informacije iz kemije i nazivlja lijekova Uloga bolesnika u liječenju lijekovima; Protok informacija	1			
	6.	Farmaceut – najbolji kemičar u zdravstvu; Roger i Francis Bacon Slute laboratorijski rad; Kemija – središnja znanost	1			
	7.	Ljekarnik – zdravstveni prosvjetitelj; Recept; Farmakoterapija za nestručnjake; Pitajte o svojim lijekovima; Etika i građanstvo;	1			
	8.	Lijekovi - Leksikonski izričaj o lijekovima; Vanjsko pakovanje gotovog lijeka; Prozor u farmakologiju;.....	1			

	<p>9. Ljekarna: o nazivu, u društvu i po Shakespeareu; Statuti dalmatinskih gradova – Ljekarna u Trogiru; 1</p> <p>10. Proizvodnja lijekova i farmaceutski oblici; ATK; Industrijska proizvodnja lijekova; Tvornica lijekova Thierry, Pliva, Belupo JGL; 1</p> <p>11. Najzahtjevniji ispit sposobnosti; Dodir sa znanostu: Promatranje i zaključivanje, griješiti je ljudski, problem pogrešnih pravila i vjerojatnosti; Promatranje kao izvor znanja, pokus i znanstveno zaključivanje. Imaginacija je važnija od informacije. Linus Pauling; 1</p> <p>12. Stvaralačka snaga farmacije: neobični životopisi, Priča o bijelom zlatu, Goethe i farmacija, Coca Cola;..... 1</p> <p>13. Stručne riječi i hrvatsko nazivlje. Farmakopejsko nazivlje; Studij farmacije u Hrvatskoj; 1</p> <p>14. Organizacija ljekarništva u Hrvatskoj i EU. 1</p> <p>15. Razvoj ljekarničke prakse, Ljekarnička etika i deontologija Dobra ljekarnička praksa 1</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava <input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)					
Obveze studenata	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja i Deontološkim kodeksom za studente Medicinskog fakulteta u Splitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1,0	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,0	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Ispit se sastoji od pismenog dijela. Test se sastoji od 25 nejednako vrednovanih pitanja. Predviđeno vrijeme za rješavanje ispitnih pitanja je do 60 minuta. Ispit su položili oni kandidati koji sakupe više od 60% mogućih bodova.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	V. Grdinić, Uvod u farmaciju, Vlastita naklada, Drugo izdanje, Zagreb, 2004.			30		
Dopunska literatura	M.Portolan, D.Jonjić, A.Grundler: Ljekarnička praksa: Ljekarnici u skrbi za bolesnika, HLJK, Zagreb, 2011. www.hljk.hr Izdavačka djelatnost					
Načini praćenja kvalitete koji	-Analiza studentskog vrednovanja nastavnog rada i kvalitete nastave -Analiza prolaznosti na ispitima					

osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	-Izvešća Povjerenstva za nastavu, Povjerenstva za nadzor provedbe nastave i Odbora za unaprjeđenje kvalitete -Izvaninstitucijska evaluacija
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	