

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017) / UVOD U FARMACIJU

Naziv predmeta:	UVOD U FARMACIJU			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5089	Obavezan	1	4	3+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa istorijom nastanka farmacije kao nauke i profesije, razumijevanje obima praktičnog rada farmaceuta i njegovo mesto u sistemu zdravstvene zaštite, istraživanju, regulatornim telima i industrijskoj proizvodnji, sagledavanje značaja razvoja farmaceutske fakulteta za društvo, sticanje znanja o profesionalnim mogućnostima za farmaceuta i razvoj farmaceutske profesije i putevi kojima ona stremi.			
Ishodi učenja	Da se student, na početku studija upozna sa svim obavezama, zahtijevnošću i ljepotom farmaceutske profesije. Da se kroz istoriju upozna sa razvojem farmacije do danas.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zorica Potpara			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktična nastava (radionice - Workshop; seminarski radovi), konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Istorijat nastanka farmacije i odvajanja od medicine			
I nedjelja, vježbe	Razgovori unutar grupe o razvoju farmacije kroz istoriju			
II nedjelja, pred.	Liječenje biljem-tradicionalni načini liječenja kod nas i u svijetu			
II nedjelja, vježbe	Animacija tema o liječenju u periodu srednjeg vijeka			
III nedjelja, pred.	Poređenje načina rada farmaceuta nekad i sad, izrada prvih lijekova u okviru apoteke			
III nedjelja, vježbe	Prikaz slučajeva apoteke nekada i sada			
IV nedjelja, pred.	Pojava prvih fabrika i industrijska proizvodnja lijekova kroz vrijeme, kod nas i u svijetu			
IV nedjelja, vježbe	Proizvodnja prvih lijekova koji su obilježili početak industrijske farmacije			
V nedjelja, pred.	Lijekovi koji su bili značajni za razvoj farmacije i za zdravlje ljudi			
V nedjelja, vježbe	Prikaz slučajeva lijekova značajnih za razvoj farmacije			
VI nedjelja, pred.	Pravila dobrih praksa u farmaciji. Kolokvijum - kontrolni test			
VI nedjelja, vježbe	Diskusija o rezultatima kolokvijuma sa osvrtom na dopunu znanja i vještina			
VII nedjelja, pred.	Zdravlje i bolest-osnovni koncept, ponašanje pacijenata			
VII nedjelja, vježbe	Animacija koja se odnosi na komunikaciju zdravstveni stručnjak-faraceut i pacijent			
VIII nedjelja, pred.	Vidovi obavezne zdravstvene zaštite			
VIII nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa konkretnim zakonskim propisima			
IX nedjelja, pred.	Lijekovi u slobodnoj prodaji-samomedikacija			
IX nedjelja, vježbe	Primjeri lijekova u slobodnoj prodaji-samomedikaciji			
X nedjelja, pred.	Pravila i vidovi komunikacije sa pacijentima, zdravstvenim profesionalcima i drugim saradnicima			
X nedjelja, vježbe	Dobra komunikacija pacijent- farmaceut			
XI nedjelja, pred.	Savjetovanje pacijenata i savjetovaništa			
XI nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa neophodnom literaturom, način pretraživanja podataka sa osvrtom na monografije u EP, EMEA, WHO			
XII nedjelja, pred.	Uloga farmaceuta u bezbednom i efikasnom korišćenju lijekova			
XII nedjelja, vježbe	Ljekovite biljke kroz vjekove			
XIII nedjelja, pred.	Biotehnologija u farmaciji			

XIII nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa etičkim kodeksom farmaceuta					
XIV nedjelja, pred.	Profesionalne mogućnosti farmaceuta za rad					
XIV nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa zdravstvenim sistemom Crne Gore					
XV nedjelja, pred.	Upoznavanje sa zdravstvenim sistemom Crne Gore i okruženja					
XV nedjelja, vježbe	Analiza zdravstvenog sistema Crne Gore, okruženja i EU					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 4 kredita x 40/30 = 5,33 sati. Struktura: 2 časa predavanja, 1 čas vježbi 1 čas seminar, 0,66 časova samostalnog rada studenta. U semestru Nastava i završni ispit: (5,33 sata) x 16 = 85,28 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (5,33 sati) x 2 = 10,66 sati Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30 = 120 sati Struktura opterećenja: 85,28 sati (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24 sata (dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 1 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno prisustvo predavanjima i praktičnom dijelu nastave. Kontinuirano usvajanje znanja i vještina					
Konsultacije	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika.					
Literatura	1.Smith MC,Wertheimer AI.Social and Behavioural Aspects of Pharmaceutical Care. New York,London:Pharm. products Press, 1996. 2.Anderson S.ed.Making Medicines-A brief History of pharmacy and pharmaceuticals,1 st ed.Pharmaceutical Press,2005. 3.Schmilz R.,Geschichte der Pharmazie band II,Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH,Eschborn,2005. 4.Remington:Science and Practice of Pharmacy,Lippincott Williams and Wilkins,20th edition(2000). 5.Meldrum H.Interpersonal communication in pharmaceutical care.Pharmaceutical products Press,1994					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Predispitne obaveze: 50 poena;Prisustvo predavanjima (0-5) poena; Aktivnost na vježbama i priprema vježbi (0-15); Kolokvijum iz teorijskog dijela gradiva (0-10) poena; Kolokvijum iz praktičnog dijela gradiva (0-20) poena. Završni ispit: 0-50 poena Ocjena: A B C D E F Broj poena: 90-100 80-89 70-79 60-69 50-59 < 50					
Posebne naznake za predmet	Teorijska nastava se odvija za sve studente zajedno, praktična nastava u grupama ne većim od 15 studenata					
Napomena	Nema.					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena