

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

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 stremlji.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zorica Potpara
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktična nastava (radionice - Workshop; seminarski radovi), konsultacije.
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 ljičenju u periodu srednjeg vijeka
III nedjelja, pred.	Poredjenje načina rada farmaceuta nekad i sad, izrada prvih lijekova u okviru apoteke
III nedjelja, vježbe	Prikaz slučajeva apoteka 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 savjetovališta
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
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.
Opterećenje studenta u	Nedjeljno 4 kredita x 40/30 = 5,33 sati. Struktura: 2 časa predavanja, 1 čas vježbi 1 čas seminar, 0,66

casovima	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)
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.Pharmaceu-tical 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,20thedition(2000). 5.Meldrum H.Interpersonal communication in harmaceutical 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.
Ishodi učenja	Da se student, na početku studija upozna sa svim obavezama, zahtijevnošću i ljepotom farmaceutskog poziva. Da se kroz istoriju upozna sa razvojem farmacije do danas.