

Medicinski fakultet / Integrisani akademski studijski program Farmacija (2017) /

FARMACEUTSKA PRAKSA I

Uslovljenost drugim predmetima	Farmakologija II, Farmakognozija II, Farmaceutska hemija III
Ciljevi izučavanja predmeta	Sagledavanje uloge i mjesta farmaceuta u primarnom, sekundarnom I tercijarnom nivou zdravstvene zaštite, upoznavanje sa lijekovima, listama lijekova I medicinskim sredstvima. Upoznavanje sa mjerama provjere kvaliteta lijekova, praćenjem pojave falsifikovanih lijekova I njihovim prijavljivanjem nadležnim oinstitucijama. Ušpoznavanje sa procesom administracije u farmaceutskoj djelatnosti, sa postupcima izdavanja gotovih lijekova I medicinskih sredstava
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Tanja Vojinović
Metod nastave i savladanja gradiva	Interaktivna predavanja, praktična nastava (radionice, analize slučajeva iz prakse, simulacija rada sa receptom, izrada kalkulacija I proračuna)
I nedjelja, pred.	Definisanje i upoznavanje sa zdravstvenim sistemom
I nedjelja, vježbe	Definicije farmaceutske prakse, aktivnosti, poređenje sa farmaceutskom praksom u regionu
II nedjelja, pred.	WHO, FDA, WSMI I esencijalna lista lijekova
II nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa listama lijekova, preporukama WHO I FDA, u oblasti propisivanja recepata
III nedjelja, pred.	Liste lijekova (nacionalna I bolnička)
III nedjelja, vježbe	Panel diskusije -liste lijekova, primjeri nacionalne liste lijekova
IV nedjelja, pred.	Javne i bolničke apoteke kao dio sistema zdravstvene zaštite
IV nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa vrstama apoteka I aktivnostima koje se obavljaju u njima
V nedjelja, pred.	Aktivnosti u svakodnevnoj praksi u gradskoj apoteci (planiranje, nabavka, skladištenje, izdavanje, distribucija)
V nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa simulirajućom apotekom, simulacija rada sa pacijentima, izdavanje recepata
VI nedjelja, pred.	Aktivnosti u svakodnevnoj praksi u bolničkoj apoteci
VI nedjelja, vježbe	Panel diskusija sa temom izdavanja lijekova u bolničkoj apoteci i specifičnosti rada u bolničkoj apoteci
VII nedjelja, pred.	Farmaceutski proizvodi -grupe, oblici, kvalifikacije
VII nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa farmaceutskim proizvodima, grupama i oblicima
VIII nedjelja, pred.	Medicinska sredstva i proizvodi u funkciji zdravlja (preventivna, dijagnostička, terapijska i rehabilitaciona sredstva)
VIII nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa medicinskim sredstvima, vrstama, načinima izdavanja
IX nedjelja, pred.	Recept i izdavanje gotovih lijekova, medicinskih sredstava I OTC
IX nedjelja, vježbe	Izdavanje lijeka na recept - analiza slučajeva
X nedjelja, pred.	Izrada kalkulacija, refundacija i prateća administracija
X nedjelja, vježbe	Praktične vježbe-izrade kalkulacija i refundacija na receptima
XI nedjelja, pred.	Mogućnost izrade galenskih i magistralnih preparata u javnoj i bolničkoj apoteci
XI nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa specifičnostima izrade, izdavanja, magistralnih I galenskih preparata
XII nedjelja, pred.	Vrste komunikacije i uspostavljanje komunikacije
XII nedjelja, vježbe	Panel diskusije na temu komunikacije sa pacijentima davanja savjeta
XIII nedjelja, pred.	Savjetovanje pacijenata, farmaceutska anamneza, otklanjanje grešaka u medikamentnoj terapiji
XIII nedjelja, vježbe	Prikaz slučaja iz apoteka - davanje stručnog mišljenja, rešavanja interakcija lijekova, savjetovanje pacijenata
XIV nedjelja, pred.	Izvori informacija u farmaceutskoj praksi i nauci; Farmaceutski informacioni sistem
XIV nedjelja, vježbe	Načini upoznavanja sa dostignućima u farmaceutskoj praksi, potreba za stalnom edukacijom
XV nedjelja, pred.	Priprema za završni ispit
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima i praktičnoj nastavi je obavezno. Priprema i prezentacija seminara je obavezna i ocjenjuje se.
Konsultacije	Predmetni nastavnik i stručni saradnici održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno u

	terminu koji se definiše na početku studijske godine.
Opterećenje studenta u casovima	4 kredita x 40/30=5,3sati struktura: 2 sata predavanja, 2 sata vježbi, 1,3 sata samostalnog rada. Nastava i završni ispit(5,3hx16=84h). Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera)2hx5,3=10,6. Ukupno opterećenje za predmet 4x30=120h, struktura opterećenja 84,8+10,6+24,6=120h
Literatura	1.Farmakopeja (važeća), 2.Evropska farmakopeja, 3. Registar lijekova I Farmakoterapijski vodiči, 4.Važeća zakonska akta, 5. Remington:Science and Practice of Pharmacy, Lippincott and Wilkins, 21st.Ed 2005, Martindale, Complete Drug Reference 34th edition, 2004;6. Wingield A.J:Pharmaceutical Practice, Churchill Livingstone, 3rd edition, 2004; 7. Smith M.C.Wertheimer A.I.Social and behaviora aspects of Pharmaceutical care, Pharmacy Press, 1996, 8.Smith F.Research Methods in Pharmacy Practise, Pharmaceutical Press, 2005
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo na predavanjima: 0-5 poena; Prisustvo i aktivnost na vježbama 0-5poena; Prezentacija slučajevima I,II: 0-10; 0-10 poena; Kolokvijum. 0-20poena Završni ispit: 0-50 poena
Posebne naznake za predmet	Nema
Napomena	Nema
Ishodi učenja	1. Prepozna ulogu i mjesto farmaceuta u primarnom, sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite; 2 .Poznaje esencijalnu i nacionalnu listu lijekova i uoči razliku; 3. Identifikuje mjere provjere kvaliteta lijekova, prati pojave falsifikovanih lijekova i njihovo prijavljivanje nadležnim institucijama; 4. Koristi stečena znanja u izradi magistralnih i galenskih lijekova, izdavanju gotovih lijekova i medicinskih sredstava; 5. Izvrši kalkulacije, refundacije i uradi prateću administraciju; 6. Poznaje stilove i vrste komunikacije (pacijent, stručna i opšta javnost); 7. Koristi stečena znanja za savjetovanje pacijenta, o farmaceutskoj anamnezi i otklanjanje eventualnih grešaka u medikamentnoj terapiji.