

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017) / STRUČNA PRAKSA

Naziv predmeta:	STRUČNA PRAKSA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13251	Obavezan	10	17	+40+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Uslovljenost drugim predmetima			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa vještinama komunikacije sa pacijentima u apoteci, nabavkom lijekova i administracijom koja se obavlja u apoteci, upoznavanje sa pravilima i uslovima rada u veletrgovini, proizvodnji lijekova, sa procesom registracije lijekova, upoznavanje sa procesom rada u bolničkoj apoteci			
Ishodi učenja	Primjena znanja iz oblasti socijalne farmacije i metoda za istraživanje u socijalnoj farmaciji. Sposobnost kritičke evaluacije domaćih i međunarodnih baza podataka o zdravlju i procjene stavova, uvjerenja i ponašanja u vezi sa zdravljem i bolešću. Sposobnost kritičkog promišljanja u oblasti javnog zdravlja. Primjena stečenog znanja u nabavci, prijemu, skladištenju lijekova i medicinskih sredstava. Poznavanje propisa o registraciji, načinu upotrebe i neželjenim dejstvima lijekova. Savladavanje vještine komunikacije u relaciji farmaceut-pacijent u cilju sprovođenja dobre apotekarske prakse i racionalne farmakoterapije.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Vera Dabanović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Praktičan rad			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.				
I nedjelja, vježbe	Praktično-Javna apoteka Upoznavanje sa: - organizacijom rada u apoteci i apotekarskom praksom koja se obavlja u njoj; - primanjem, skladištenjem, čuvanjem i defektiranjem lijekova, medicinskih sredstava i dijetetike; - načinima izdavanja lijekova na Rp; - čuvanjem i izdavanjem narkotika i vođenjem njihove evidencije; - izdavanjem pomoćnih lijekovitih sredstava, dijetetike i kozmetičkih sredstava; - izradom i izdavanjem magistralnih lijekova; - načinom savjetovanja i komunikacijom sa pacijentima u apoteci; - savremenom stručnom literaturom			
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe	Praktično Upoznavanje sa: - organizacijom rada u apoteci i apotekarskom praksom koja se obavlja u njoj; - primanjem, skladištenjem, čuvanjem i defektiranjem lijekova, medicinskih sredstava i dijetetike; - načinima izdavanja lijekova na Rp; - čuvanjem i izdavanjem narkotika i vođenjem njihove evidencije; - izdavanjem pomoćnih lijekovitih sredstava, dijetetike i kozmetičkih sredstava; - izradom i izdavanjem magistralnih lijekova; - načinom savjetovanja i komunikacijom sa pacijentima u apoteci; - savremenom stručnom literaturom			
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe	Praktično Upoznavanje sa: - organizacijom rada u apoteci i apotekarskom praksom koja se obavlja u njoj; - primanjem, skladištenjem, čuvanjem i defektiranjem lijekova, medicinskih sredstava i dijetetike; - načinima izdavanja lijekova na Rp; - čuvanjem i izdavanjem narkotika i vođenjem njihove evidencije; - izdavanjem pomoćnih lijekovitih sredstava, dijetetike i kozmetičkih sredstava; - izradom i izdavanjem magistralnih lijekova; - načinom savjetovanja i komunikacijom sa pacijentima u apoteci; - savremenom stručnom literaturom			
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe	Praktično Upoznavanje sa: - organizacijom rada u apoteci i apotekarskom praksom koja se obavlja u njoj; - primanjem, skladištenjem, čuvanjem i defektiranjem lijekova, medicinskih sredstava i dijetetike; - načinima izdavanja lijekova na Rp; - čuvanjem i izdavanjem narkotika i vođenjem njihove evidencije; - izdavanjem pomoćnih lijekovitih sredstava, dijetetike i kozmetičkih sredstava; - izradom i izdavanjem magistralnih lijekova; - načinom savjetovanja i komunikacijom sa pacijentima u apoteci; - savremenom stručnom literaturom			
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe	Praktično Upoznavanje sa: - organizacijom rada u apoteci i apotekarskom praksom koja se obavlja u njoj; - primanjem, skladištenjem, čuvanjem i defektiranjem lijekova, medicinskih sredstava i dijetetike; -			

	načinima izdavanja lijekova na Rp; - čuvanjem i izdavanjem narkotika i vođenjem njihove evidencije; - izdavanjem pomoćnih lijekovitih sredstava, dijetetike i kozmetičkih sredstava; - izradom i izdavanjem magistralnih lijekova; - načinom savjetovanja i komunikacijom sa pacijentima u apoteci; - savremenom stručnom literaturom
VI nedjelja, pred.	
VI nedjelja, vježbe	Praktično Upoznavanje sa: - organizacijom rada u apoteci i apotekarskom praksom koja se obavlja u njoj; - primanjem, skladištenjem, čuvanjem i defektiranjem lijekova, medicinskih sredstava i dijetetike; - načinima izdavanja lijekova na Rp; - čuvanjem i izdavanjem narkotika i vođenjem njihove evidencije; - izdavanjem pomoćnih lijekovitih sredstava, dijetetike i kozmetičkih sredstava; - izradom i izdavanjem magistralnih lijekova; - načinom savjetovanja i komunikacijom sa pacijentima u apoteci; - savremenom stručnom literaturom
VII nedjelja, pred.	
VII nedjelja, vježbe	Praktično-Bolnička apoteka Upoznavanje sa: - organizacijom rada u bolničkoj apoteci i apotekarskom praksom; - planiranjem, nabavkom, prijemom skladištenjem lijekova i medicinskih sredstava u bolničkoj apoteci, kao organizacionoj jedinici izdavanjem i distribucijom lijekova po odeljenjima zdravstvene ustanove kojoj apoteka pripada; -u okviru bolnice (sekundarna zdravstvena zaštita) ili kliničko-bolničkog centra (tercijarna zdravstvena zaštita); - sprovođenjem farmaceutske zdravstvene zaštite; - vođenjem administrativnih poslova
VIII nedjelja, pred.	
VIII nedjelja, vježbe	Praktično-Veledrogerija Upoznavanje sa: - organizacijom rada veledrogerije - zakonskim propisima vezanim za poslove koji obavljaju u veledrogeriji; - načinom skladištenja i distribucijom lijekova ostalim zdravstvenim ustanovama; - vođenje evidencije i praćenje fi-fo
IX nedjelja, pred.	
IX nedjelja, vježbe	Proizvodnja (fabrika lijekova) Upoznavanje sa: - procesom proizvodnje u fabričkim uslovima; - sa pravilima i propisima GMP, GLP, GDP, GSP; - načinom čuvanja aktivnih supstanci, poluproizvoda, ambalaže i gotovih proizvoda; - in-procesnom i završnom kontrolom međuproizvoda i gotovih proizvoda; - priprema dokumentacije za svaku proizvodnu seriju, SOP, vođenje zapisa, arhiviranje dokumentacije
X nedjelja, pred.	
X nedjelja, vježbe	X nedjelja Institut za lijekove i medicinska sredstva (CInMED) Upoznavanje sa: - nadležnostima CInMED-a; - izdavanjem dozvole za stavljanje lijeka u promet, pregled važeće nacionalne i EU regulative, procjena dokumentacije o lijeku; - praćenjem potrošnje lijekova, metodologijom prikupljanja i obrade podataka, WHO ATC DDD; - kliničkim ispitivanjima, odobrenjima i kontrolom i CInMED-u, regulativom u oblasti kliničkih ispitivanja; - farmakovigilancem, spontanim prijavljivanjem neželjenih dejstava, PSUR, regulativom u oblasti farmakovigilance.
XI nedjelja, pred.	
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
Opterećenje studenta	
Nedjeljno	U toku semestra
17 kredita x 40/30=22 sati i 40 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 40 vježbi -18 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 22 sati i 40 minuta x 16 =362 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 22 sati i 40 minuta x 2 =45 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 17 x 30=510 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) 102 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 362 sati i 40 minuta (nastava), 45 sati i 20

			minuta (priprema), 102 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
Literatura						
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje						
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
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