

**Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017) /
FARMAKOTERAPIJA II**

Naziv predmeta:	FARMAKOTERAPIJA II			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7624	Obavezan	8	5	2+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Farmakologija I i Farmakologija II			
Ciljevi izučavanja predmeta	Usvajanje aktuelnih i praktičnih stručnih znanja iz kliničke medicine, kao i osposobljavanje da se stečena znanja primjene u profesionalnom i u načno-istraživačkom radu. Značajan je razvoj kritičkog mišljenja i sprovođenja dijagnostičkih i terapijskih procedura kao i razvoj sposobnosti za timski rad.			
Ishodi učenja	1. Prepozna različite kardiovaskularne bolesti, infektivne bolesti, dijabetes, bolesti bubrega, jetre, osteoporozu, na osnovu anamneze i laboratorijskih pokazatelja; 2. Prepozna psihijatrijska oboljenja, ginekološka oboljenja, respiratorna oboljenja i reumatska oboljenja, na osnovu anamneze i laboratorijskih pokazatelja; 3. Primijeni farmakološki i nefarmakološki tretman istih oboljenja; 4. Procijeni odnos terapijske efikasnosti/potencijala izazivanja neželjenih dejstava lijekova namijenjenih za tretman istih oboljenja.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Snežana Mugoša (nastavnik)			
Metod nastave i savladanja gradiva	Interaktivna predavanja, praktična nastava, seminari, kolokvijum.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Neurologija - Klinička simptomatologija, dijagnostičke metode, farmakoterapija neuroloških oboljenja.			
I nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju neuroloških oboljenja (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).			
II nedjelja, pred.	Epilepsija i Parkinson-ova bolest.			
II nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju epilepsije i Parkinson-ove bolesti (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).			
III nedjelja, pred.	Multipla skleroza. Alzheimer-ova bolest. Glavobolje.			
III nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju multiple skleroze, Alzheimer-ove bolesti i glavobolja (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).			
IV nedjelja, pred.	Psihijatrija - Klinička simptomatologija, dijagnostičke metode, farmakoterapija psihijatrijskih oboljenja.			
IV nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju psihijatrijskih oboljenja (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).			
V nedjelja, pred.	Psihoze. Depresija. Anksioznost.			
V nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju psihoza, depresije i anksioznosti (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).			
VI nedjelja, pred.	Infektivna oboljenja - Klinička simptomatologija infektivnih bolesti, dijagnostičke metode i farmakoterapija.			
VI nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju Infektivnih oboljenja (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).			
VII nedjelja, pred.	Farmakoterapija infekcije izazvane virusom humane imunodeficijencije. Farmakoterapija virusnih hepatitisa.			
VII nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju infekcije izazvane virusom humane imunodeficijencije i virusnih hepatitisa.			
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum. Ginekologija i obstetricija - Klinička simptomatologija, dijagnostičke metode, farmakoterapija ginekoloških oboljenja.			
VIII nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju ginekoloških oboljenja (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).			
IX nedjelja, pred.	Oralna kontracepcija. Farmakoterapija seksualnih disfunkcija.			

IX nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u oralnoj kontracepciji i farmakoterapiji seksualnih disfunkcija (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).					
X nedjelja, pred.	Reumatološke bolesti - Klinička simptomatologija reumatoloških bolesti, dijagnostičke metode, farmakoterapija reumatoloških oboljenja.					
X nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju reumatoloških oboljenja (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).					
XI nedjelja, pred.	Sistemske bolesti vezivnog tkiva. Degenerativna oboljenja.					
XI nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju sistemskih bolesti vezivnog tkiva i degenerativnih oboljenja (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).					
XII nedjelja, pred.	Očne bolesti - Klinička simptomatologija očnih bolesti, dijagnostičke metode, farmakoterapija bolesti oka. Glaukom. Infekcije oka.					
XII nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju očnih oboljenja (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).					
XIII nedjelja, pred.	Dermatovenerologija - Klinička simptomatologija, dijagnostičke metode, farmakoterapija oboljenja kože.					
XIII nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju oboljenja kože (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).					
XIV nedjelja, pred.	Farmakoterapija autoimunih oboljenja kože. Infekcije kože.					
XIV nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju autoimunih oboljenja kože i infekcije kože (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).					
XV nedjelja, pred.	Farmakoterapija seksualno transmisivne bolesti					
XV nedjelja, vježbe	Uloga farmaceuta u liječenju seksualno transmisivnih bolesti (anamneza, pristup pacijentu, racionalna farmakoterapija, prikazi slučajeva).					
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit: 5.3hx16=84.8h Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2hx5.3=10.6 Ukupno opterećenje za predmet 4x30=120h					
Nedjeljno	U toku semestra					
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo i aktivno ucesce u teorijskoj i praktičnoj nastavi, kao i svim oblicima provjere znanja je obavezno.					
Konsultacije	Predmetni nastavnik i stručni saradnici održavaju konsultacije sa studentima jednom nedjeljno u terminu koji se definiše na početku studijske godine.					
Literatura	Nenad Ugrešić, Radica Stepanović-Petrović, Miroslav Savić. Farmakoterapija za farmaceute, Farmaceutski fakultet Beograd 2021. Igor Francetić. Farmakoterapijski priručnik, Medicinska naklada Zagreb 2011. Lawrence i Benett. Klinička farmakologija 2002;					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi: 0-5 poena. Kolokvijum I: 0-40 poena. Izrada i prezentacija seminarskog rada: 0-5 poena. Završni ispit se polaže usmeno (0-50 poena). Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativano sakupi min 50 poen.					
Posebne naznake za predmet	Nema.					
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