

Naziv predmeta		Farmakologija							
Nositelj(i) predmeta		Dr.sc.Reanata Ivanac Janković, naslovni pred.							
Studijski program(i)		Stručni prijediplomski studij Sestrinstvo							
Status predmeta		obvezni							
Godina	1	Semestar	2	ECTS			3		
Izvedba nastave (P + V + S)		30	P	V¹					
			M	PRK	PK	T	KL	PKL	
Ciljevi predmeta									
Cilj kolegija je izložiti temeljna znanja i informacije koje će omogućiti stručnim prvostupnicima sestrinstva pružanje sigurne i djelotvorne zdravstvenu zaštitu bolesnicima u dijelu koji se tiče farmakoterapije. Cilj je dati osnovna znanja iz farmakologije i kliničke farmakologije neophodna stručnim prvostupnicima sestrinstva u svakodnevnom radu s bolesnicima.									
Uvjeti za upis predmeta									
Očekivani ishodi učenja za predmet									
Nakon uspješno završenog predmeta student će moći:									
I1: Razlikovati temelje farmakologije i kliničke farmakologije									
I2: Razlikovati farmakokinetike i farmakodinamike glavnih skupina lijekova									
I3: Analizirati očekivane učinke lijekova s kojima se susreću u svakodnevnom radu, njihove nuspojave i interakcije									
I4: Argumentirati relevantne informacije na vrijeme za lijekove s kojima se rjeđe susreću									
I5: Razlikovati osnovna znanja o kliničkim ispitivanjima lijekovima kao i zakonodavstvu na području lijekova									
Sadržaj predmeta									
Opća farmakologija (Ishod I1) (uvod, klasifikacija lijekova, načini aplikacije lijekova, nazivlje)									
Farmakokinetika i farmakodinamika (Ishod I 2)									
Kliničko ispitivanje lijekova (Ishod I2)									
Nuspojave i interakcije (Ishod I3)									
Zakonodavstvo na području lijekova (Ishod I5)									
Suradljivost bolesnika i pridržavanje uputama o primjeni lijeka (Ishod I3)									
Primjena lijekova u posebnih skupina bolesnika (stariji, djeca, trudnice, pri oštećenju bubrežne ili jetrene funkcije) (Ishod I3)									

¹ M-metodičke vježbe, PRK-pretkliničke vježbe, PK- vježbe u praktikumu, T-terenske vježbe, KL-kliničke vježbe, PKL- posebne kliničke vježbe

Farmakologija (Ishod I4)

autonomnog živčanog sustava, središnjeg živčanog sustava, Anestetici, analgetici i protuupalni lijekovi,

Lijekovi za liječenje (Ishod I2)

poremećaja srca i krvоilnog sustava, poremećaja probavnog sustava, za liječenje poremećaja dišnog sustava (Ishod I2)

Antimikrobna kemoterapijska sredstva (Ishod I2)**Lijekovi za liječenje poremećaja metabolizma, hormoni i vitamini (Ishod I2)**

Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> auditorne vježbe <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo _____
--------------------------------	--	---

Komentari**Obveze studenata**

Prisustvo na nastavi prema Pravilniku o studiranju, priprema za pismeni ispit

Ocenjivanje, vrednovanje i praćenje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitnu

Pismeni ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, sastoji se od niza zadataka koji sadržajno ravnomjerno pokrivaju cijelokupno nastavno gradivo

Ispitni rok:

	Pisani ispit	Prag	Max
I1	10%	5%	10%
I2	40%	20%	40%
I3	10%	5%	10%
I4	20%	10%	20%
I5	20%	10%	20%
Udio u ECTS	3		
Ukupno	100%	50%	100%

Student je položio predmet ako je za svaki ishod učenja ostvario postotak bodova koji je veći i jednak definiranom pragu.

Ocenjivanje ispita:

Raspon bodova	Ocjena ispita
0,00 – 49,99	nedovoljan (1)
50,00 – 59,99	dovoljan (2)
60,00 – 74,99	dobar (3)
75,00 – 89,99	vrlo dobar (4)
90,00 – 100,00	izvrstan (5)

Obvezatna literatura
<ul style="list-style-type: none">• Nastavni materijali objavljeni na Merlin sustavu E - učenja• Ostojić Kolonić,S., Pavliša,G., Mandac Rogulj, I. Farmakologija. Zagreb: ZVU, 2012.
Dopunska literatura