Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2025/2026	**Semestar:** Ljetni
Godina studija: 1	**Studij:** Sestrinstvo (I) (Prijediplomski)

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Farmakologija	
Kratica kolegija: SESP2-3	
ECTS bodovi: 3	**Šifra kolegija:** 144116
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
Ukupno opterećenje kolegija	
Vrsta nastave	**Ukupno sati**
Predavanje	30
Vježba u praktikumu	15
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija	
Ime i prezime: Erceg Damir	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** izvanredni profesor
Kontakt e-mail: damir.erceg@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	
Suradnici na kolegiju	
Ime i prezime: Antolović Roberto	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** redoviti profesor u trajnom izboru
Kontakt e-mail: roberto.antolovic@unicath.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija	Cilj predmeta je izložiti temeljno znanje i informacije koje će omogućiti stručnim prvostupnicima sestrinstva pružanje sigurne i djelotvorne zdravstvene zaštite bolesnicima u dijelu koji se odnosi na farmakoterapiju. Cilj je dati osnovno znanje iz farmakologije i kliničke farmakologije potrebno stručnim prvostupnicima sestrinstva u svakidašnjem radu s bolesnicima.
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	- protumačiti temelje farmakologije i kliničke farmakologije; - razumjeti farmakokinetike i farmakodinamike glavnih skupina lijekova; - prepoznati očekivane učinke lijekova s kojima se susreću u svakidašnjem radu, njihove nuspojave i interakcije; - pronaći relevantne informacije na vrijeme za lijekove s kojima se rjeđe susreću; - prezentirati osnovno znanje o kliničkim ispitivanjima lijekovima, kao i o zakonodavstvu na području lijekova.
Literatura	
Obavezna	1. Farmakologija, Rang H. P., Dale M. M. , Ritter J. M., Moore P. K. (urednici), Golden Marketing, Zagreb 2006. 2. Katzung, B.G, Masters, S.B., Trevor, A.J., Temeljna i klinička farmakologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2011. 3. Pharmacology in Nursing, McKerny & Salerno (urednici), Mosby, St. Louis 2003. 4. Ostojić Kolonić, S., Pavliša, G., Mandac Rogulj, I.: Farmakologija, Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2012.
Dopunska	
Način ispitivanja i ocjenjivanja	

Polaže se DA	**Isključivo kontinuirano praćenje nastave** NE	**Ulazi u prosjek** DA

Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave) 2. Uredno izvršene vježbe
Način ocjenjivanja	Vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ocjene: nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova dovoljan (2) 60-69,9% bodova dobar (3) 70-79,9 % bodova vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova izvrstan (5) 90-100 % bodova
Način polaganja ispita	Vrednovanje studentskog rada kroz završni ispit (pismeni)

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Pohađanje nastave	1.3	0
Aktivnost na nastavi	0.5	30
Ukupno tijekom nastave	1.8	30
Završni ispit	1.2	70
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	3	100

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

#	Tema
1	Opća farmakologija
2	Farmakokinetika i farmakodinamika
3	Kliničko ispitivanje lijekova
4	Nuspojave i interakcije
5	Zakonodavstvo na području lijekova
6	Suradnja bolesnika i pridržavanje uputa o primjeni lijeka
7	Primjena lijekova u posebnih skupina bolesnika
8	Farmakologija autonomnoga živčanog sustava
9	Farmakologija središnjega živčanog sustava
10	Anestetici, analgetici i protuupalni lijekovi
11	Lijekovi za liječenje poremećaja srca i krvožilnog sustava
12	Lijekovi za liječenje poremećaja probavnoga sustava
13	Lijekovi za liječenje poremećaja dišnoga sustava
14	Antimikrobna kemoterapijska sredstva
15	Lijekovi za liječenje poremećaja metabolizma, hormoni i vitamini