



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:

2024/2025

Semestar:

Ljetni

Studiji:

Sestrinstvo (R)

Sestrinstvo (I)

Godina studija:

1

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Farmakologija

Status kolegija: Obvezni

ECTS bodovi: 3

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

30

Vježba

15

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Erceg Damir

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

damir.erceg@unicath.hr

Telefon:

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Antolović Roberto

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

roberto.antolovic@unicath.hr

Telefon:

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

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

Uvjeti ispita

1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave)
2. Uredno izvršene vježbe

Način polaganja ispita

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 ocjenjivanja

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 krvnožilnog 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