



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademski godina:

2025/2026

Semestar:

Ljetni

Studiji:

Sestrinstvo (R)

Sestrinstvo (I)

Godina studija:

1

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Farmakologija

Kratice kolegija: SESP2-3

Status kolegija: Obvezni

ECTS bodovi: 3

Šifra kolegija: 144116

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

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:

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 zvanju

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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Literatura</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obavezna | <ol style="list-style-type: none"> 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. Ostojčić Kolonić, S., Pavliša, G., Mandac Rogulj, I.: Farmakologija, Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2012. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dopunska | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polaže se DA | Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE | Ulazi u prosjek DA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita | <ol style="list-style-type: none"> 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>VRSTA AKTIVNOSTI</th> <th>ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata</th> <th>UDIO OCJENE (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1.3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Aktivnost na nastavi</td> <td>0.5</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ukupno tijekom nastave</td> <td>1.8</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>1.2</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</td> <td>3</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> | 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 | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Datumi kolokvija:

Datumi ispitnih rokova:

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 dišnog sustava |
| 14 | Antimikrobna kemoterapijska sredstva |
| 15 | Lijekovi za liječenje poremećaja metabolizma, hormoni i vitamini |