

Medicinski fakultet u Rijeci

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN  
2021/2022**

Za kolegij

**Bol - uzroci, dijagnoza i liječenje**

Studij:	<b>Medicina (R)</b> (izborni) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	<b>Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom</b>
Nositelj kolegija:	<b>prof. dr. sc. Pilipović Kristina, dr. med.</b>
Godina studija:	<b>3</b>
ECTS:	<b>1.5</b>
Stimulativni ECTS:	<b>0 (0.00%)</b>
Strani jezik:	<b>Ne</b>

## **Podaci o kolegiju:**

Kolegij Bol-uzroci, dijagnoza i liječenje je izborni kolegij na trećoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina i sastoji se od 25 sati seminara (1,5 **ECTS**).

## **Cilj kolegija:**

Bol je najčešći razlog dolaska pacijenata u zdravstvene ustanove te je stoga nužno da svaki liječnik posjeduje osnovna znanja o patofiziologiji i načinima tretmana boli. Cilj ovog predmeta je utvrditi osnove biološke podloge nastanka, načine prepoznavanja i vrednovanja različitih vrsta i razina boli. Također, cilj predmeta je pružiti studentima informacije o farmakološkim i nefarmakološkim metodama terapije boli.

## **Sadržaj kolegija:**

Neurofiziologija boli. Alati za procjenu akutne i kronične boli u kliničkoj praksi. Farmakološko liječenje boli. Nefarmakološke metode liječenja boli. Paliјativna medicina i liječenje boli. Specifičnosti prepoznavanja i liječenja najčešćih akutnih bolnih stanja. Psihologija boli.

## **Popis obvezne ispitne literature:**

Odabrana poglavlja iz sljedećih udžbenika:

1. Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ. Temeljna i klinička farmakologija, 11. izdanje (hrvatski prijevod), Medicinska naklada, Zagreb, 2011.
2. Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija, Medicinska naklada, 11. izdanje, Zagreb, 2012.
3. Gamulin S. i sur. Patofiziologija, Medicinska naklada, 7. izdanje, Zagreb, 2011.
4. Šustić A, Sotošek Tokmadžić V i sur. Priručnik iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine za studente preddiplomskih, diplomskih i stručnih studija. DigitalIN, Viškovo, 2014.

## **Popis dopunske literature:**

## **Nastavni plan:**

## **Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Obvezni su pratiti i postupati po obavijestima i pravilima u svezi pohađanja nastave te polaganja kolokvija i izrade i prezentacije seminarskog rada, a koja će biti prezentirana na prvom predavanju, te redovito i na vrijeme objavlјivana na mrežnim stranicama Katedre za farmakologiju.

## **Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenјivanja):**

Sukladno Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Tijekom nastave iz Farmakologije student može ostvariti maksimalno 70% (70 bodova) svoje završne ocjene iz kolegija, a ostalih 30% (30 bodova) ocjene ostvaruje na završnom ispitu.

Tijekom nastave kontinuirana provjera znanja biti će učinjena u vidu predispitnog kolokvija koji će pridonositi najviše 50% konačne ocjene na kolegiju. Nadalje, studenti su obvezni izraditi i prezentirati seminarski rad čime mogu prikupiti 20% (10%+10%) ukupnog postotka bodova.

Na završnom pismenom ispitu provjerava se ukupno znanje stečeno tijekom pohađanja kolegija, uključujući i prezentirane seminarske radove studenata.

## **Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

## **SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2021/2022**

Bol - uzroci, dijagnoza i liječenje

---

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

**ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

---