Medicinski fakultet u Rijeci

# IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
# 2026/2027

Za kolegij

# Ekonomski aspekti zdravstva

| | |
|---|---|
| Studij: | **Medicina (R)** (izborni)<br>Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij |
| Katedra: | **Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju** |
| Nositelj kolegija: | **prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med.** |
| Godina studija: | **4** |
| ECTS: | **1.5** |
| Stimulativni ECTS: | **0 (0.00%)** |
| Strani jezik: | **Ne** |

## Podaci o kolegiju:

**Cilj ovog predmeta je studente naučiti osnovnim ekonomskim pojmovima, ekonomskim metodama i analizama te njihovoj praktičnoj primjeni u zdravstvu. Tijekom ovog kolegija studenti će se upoznati s:**

- Ekonomskim metodama i analizama koje se najčešće koriste u zdravstvu (Analiza troška i koristi, Analiza troška i učinka, Analiza troška i dobiti, Analiza minimiziranja troška) i njihovom primjenom
- Tržištem zdravstvenih usluga i njegovim specifičnostima
- Tržištem lijekova i njegovim specifičnostima; oglašavanjem lijekova
- Metodom praćenja potrošnje lijekova
- Metodama procjena racionalnosti potrošnje lijekova i njihovom primjenom

## Popis obvezne ispitne literature:

- Znanstveni i stručni članci prezentirani tijekom kolegija
- “O zdravstvu iz ekonomske perspektive”, Maja Vehovec i sur., Ekonomski institut Zagreb, 2014, odabrana poglavlja

## Popis dopunske literature:

## Nastavni plan:

### Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):

#### Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova"

Znati izračunati DDD

Znati procijeniti racionalnost i kvalitetu propisivanja lijekova

Razumijeti osnovne principe ogalašavanja lijekova

#### Vježba 2 - "Farmakoekonomske metode i tehnike"

Razumijeti i znati primjeniti osnovne ekonomske tehnike i metode

Znati izračunati ICER

Znati primijeniti analizu troškovne učinkovitosti

### Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

#### Predavanje 1 - "Modeli organizacije zdravstvenog sustava"

Razumijeti osnovne modele organizacije zdravstvenog sustava u svijetu, te razumijeti funkcioniranje zdravstvenog sustava u RH

#### Predavanje 2 - "Potrošnja lijekova i marketing lijekova"

Razumjeti metode za praćenje potrošnje lijekova i iste znati primijeniti

Znati ocijeniti racionalnost potrošnje lijekova

Razumjeti specifičnosti tržišta zdravstvenih usluga i lijekova

#### Predavanje 3 - "Farmakoekonomske metode i analize"

Razumjeti i znati primijeniti osnovne ekonomske metode i analize pri odluci o alokaciji ograničenih resursa

### Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

#### Seminar 1

Omogućiti studentu da samostalno istraži i prezentira zadane teme:

- Vrste ekonomskih dobara
- Vrste troškova
- Vrste ekonomskih tržišta
- Specifičnosti tržišta zdravstvenih usluga
- Osnovni koncepti marketinga
- Strategije oglašavanja lijekova s osvrtom na RH
- Faktori koji utječu na potrošnju lijekova i praćenje potrošnje
- Model organizacije zdravstvenog sustava RH s ekonomskog aspekta
- Nova reforma zdravstvenog sustava - što nam donosi?
- Organizacija zdravstvene zaštite u RH

#### Seminar 2

Omogućiti studentu da samostalno istraži i prezentira zadane teme:

- Vrste ekonomskih dobara
- Vrste troškova
- Vrste ekonomskih tržišta

Specifičnosti tržišta zdravstvenih usluga
- Osnovni koncepti marketinga
- Strategije oglašavanja lijekova s osvrtom na RH
- Faktori koji utječu na potrošnju lijekova i praćenje potrošnje
- Model organizacije zdravstvenog sustava RH s ekonomskog aspekta
- Nova reforma zdravstvenog sustava - što nam donosi?
- Organizacija zdravstvene zaštite u RH

**Seminar 3**

Omogućiti studentu da samostalno istraži i prezentira zadane teme:

- Vrste ekonomskih dobara
- Vrste troškova
- Vrste ekonomskih tržišta
- Specifičnosti tržišta zdravstvenih usluga
- Osnovni koncepti marketinga
- Strategije oglašavanja lijekova s osvrtom na RH
- Faktori koji utječu na potrošnju lijekova i praćenje potrošnje
- Model organizacije zdravstvenog sustava RH s ekonomskog aspekta
- Nova reforma zdravstvenog sustava - što nam donosi?
- Organizacija zdravstvene zaštite u RH

## Obveze studenata:

**Studenti su obvezni pohađati nastavu i aktivno sudjelovati u nastavi. Nadalje, studenti su dužni izraditi kratki seminar na zadanu temu i prezentirati ga tijekom nastave. Student koji izostane s više od 30% nastave gubi pravo polaganja završnog ispita koji se sastoji samo od pismenog dijela.**

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

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

-

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2026/2027

Ekonomski aspekti zdravstva

| **Predavanja**<br>(mjesto i vrijeme / grupa) | **Vježbe**<br>(mjesto i vrijeme / grupa) | **Seminari**<br>(mjesto i vrijeme / grupa) |
|---|---|---|
| **21.10.2026** | | |
| Predavanje 1 - "Modeli organizacije zdravstvenog sustava":<br>• ONLINE (17:00 - 18:30) [394]<br>  ○ EAZ | | |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **22.10.2026** | | |
| Predavanje 2 - "Potrošnja lijekova i marketing lijekova":<br>• ONLINE (17:00 - 19:15) [394]<br>  ○ EAZ<br><br>Predavanje 3 - "Farmakoekonomske metode i analize":<br>• ONLINE (17:00 - 19:15) [394]<br>  ○ EAZ | | |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **29.10.2026** | | |
| | Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova":<br>• Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (16:00 - 19:45) [394]<br>  ○ EAZ<br><br>Vježba 2 - "Farmakoekonomske metode i tehnike":<br>• Zavod za fiziologiju - Vježbaonica (16:00 - 19:45) [394]<br>  ○ EAZ | |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **05.11.2026** | | |
| | | Seminar 1:<br>• ONLINE (16:00 - 19:45) [394]<br>  ○ EAZ |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **06.11.2026** | | |
| | | Seminar 2:<br>• ONLINE (16:00 - 19:45) [394]<br>  ○ EAZ |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **19.11.2026** | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | Seminar 3:<br>• ONLINE (15:00 - 18:45) [394]<br>○ EAZ |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

| PREDAVANJA (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|---|---|---|
| Predavanje 1 - "Modeli organizacije zdravstvenog sustava" | 2 | ONLINE |
| Predavanje 2 - "Potrošnja lijekova i marketing lijekova" | 2 | ONLINE |
| Predavanje 3 - "Farmakoekonomske metode i analize" | 1 | ONLINE |

| VJEŽBE (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|---|---|---|
| Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova" | 2 | Zavod za fiziologiju - Vježbaonica |
| Vježba 2 - "Farmakoekonomske metode i tehnike" | 3 | Zavod za fiziologiju - Vježbaonica |

| SEMINARI (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|---|---|---|
| Seminar 1 | 5 | ONLINE |
| Seminar 2 | 5 | ONLINE |
| Seminar 3 | 5 | ONLINE |

### ISPITNI TERMINI (završni ispit):