[Medicinski fakultet u Rijeci]

**Curriculum**
**2024/2025**

[Za kolegij]

# Ekonomski aspekti zdravstva

| | |
|---|---|
| Study program: | **Medicina (R)** (elective)<br>[Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij] |
| Department: | **[Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju]** |
| Course coordinator: | **prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med.** |
| Year of study: | **4** |
| ECTS: | **1.5** |
| Incentive ECTS: | **0 (0.00%)** |
| Foreign language: | **No** |

## Course information:

**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

## List of assigned reading:

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

## List of optional reading:

## Curriculum:

### [Vježbe] list (with titles and explanation):

**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] list (with titles and explanation):

**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] list (with titles and explanation):

**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

## Student obligations:

**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.**

## Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

## Other notes (related to the course) important for students:

-

## COURSE HOURS 2024/2025

Ekonomski aspekti zdravstva

| **[Predavanja]**<br>(Place and time or group) | **[Vježbe]**<br>(Place and time or group) | **[Seminari]**<br>(Place and time or group) |
|---|---|---|
| **10.10.2024** | | |
| Predavanje 1 - "Modeli organizacije zdravstvenog sustava":<br>• [ONLINE] (17:00 - 18:30) [394]<br>  ○ EAZ | | |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **15.10.2024** | | |
| Predavanje 2 - "Potrošnja lijekova i marketing lijekova":<br>• [ONLINE] (16:00 - 18:15) [394]<br>  ○ EAZ<br><br>Predavanje 3 - "Farmakoekonomske metode i analize":<br>• [ONLINE] (16:00 - 18:15) [394]<br>  ○ EAZ | | |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **16.10.2024** | | |
| | Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova":<br>• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (16:00 - 19:45) [394]<br>  ○ EAZ<br><br>Vježba 2 - "Farmakoekonomske metode i tehnike":<br>• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (16:00 - 19:45) [394]<br>  ○ EAZ | |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **18.10.2024** | | |
| | | Seminar 1:<br>• [ONLINE] (15:00 - 18:45) [394]<br>  ○ EAZ |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **22.10.2024** | | |
| | | Seminar 2:<br>• [ONLINE] (17:00 - 20:45) [394]<br>  ○ EAZ |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |
| **23.10.2024** | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | Seminar 3:<br>• [ONLINE] (17:00 - 20:45) [394]<br>○ EAZ |
| prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394] | | |

### List of lectures, seminars and practicals:

| [PREDAVANJA] (TOPIC) | Number of hours | Location |
|---|---|---|
| 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] (TOPIC) | Number of hours | Location |
|---|---|---|
| Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova" | 2 | [Zavod za fiziologiju - Seminarska] |
| Vježba 2 - "Farmakoekonomske metode i tehnike" | 3 | [Zavod za fiziologiju - Seminarska] |

| [SEMINARI] (TOPIC) | Number of hours | Location |
|---|---|---|
| Seminar 1 | 5 | [ONLINE] |
| Seminar 2 | 5 | [ONLINE] |
| Seminar 3 | 5 | [ONLINE] |

### EXAM DATES (final exam):