

Faculty of Medicine in Rijeka

**Curriculum  
2021/2022**

For course

**Ekonomski aspekti zdravstva**

Study program: **Medicina (R)** (elective)  
University integrated undergraduate and graduate study  
Department: **Department of Physiology, Immunology and Pathophysiology**  
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:**

### **Lectures 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

### **Practicals list (with titles and explanation):**

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

Znati izračunati DDD

Znati procijeniti racionalnost i kvalitetu propisivanja lijekova

Razumijeti osnovne principe oglašavanja lijekova

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

Razumijeti i znati primijeniti osnovne ekonomske tehnike i metode

Znati izračunati ICER

Znati primijeniti analizu troškovne učinkovitosti

### **Seminars 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 2021/2022

Ekonomski aspekti zdravstva

| Lectures<br>(Place and time or group) | Practicals<br>(Place and time or group) | Seminars<br>(Place and time or group) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|

### List of lectures, seminars and practicals:

| LECTURES (TOPIC)                                          | Number of hours | Location |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| Predavanje 1 - "Modeli organizacije zdravstvenog sustava" | 1               |          |
| Predavanje 2 - "Potrošnja lijekova i marketing lijekova"  | 2               |          |
| Predavanje 3 - "Farmakoe ekonomske metode i analize"      | 2               |          |

| PRACTICALS (TOPIC)                               | Number of hours | Location |
|--------------------------------------------------|-----------------|----------|
| Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova"    | 1               |          |
| Vježba 2 - "Farmakoe ekonomske metode i tehnike" | 4               |          |

| SEMINARS (TOPIC) | Number of hours | Location |
|------------------|-----------------|----------|
|------------------|-----------------|----------|

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| Seminar 1 | 5 |  |
| Seminar 2 | 5 |  |
| Seminar 3 | 5 |  |

**EXAM DATES (final exam):**

---