Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum
2026/2027

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:

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 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

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

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 2026/2027

Ekonomski aspekti zdravstva

Lectures (Place and time or group)	**Practicals** (Place and time or group)	**Seminars** (Place and time or group)
21.10.2026		
Predavanje 1 - "Modeli organizacije zdravstvenog sustava": • ONLINE (17:00 - 18:30) [394] ○ EAZ		
prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394]		
22.10.2026		

Predavanje 2 - "Potrošnja lijekova i marketing lijekova":
• ONLINE (17:00 - 19:15) [394]
  ○ EAZ
 	
Predavanje 3 - "Farmakoekonomske metode i analize":
• ONLINE (17:00 - 19:15) [394]
  ○ EAZ		

prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394]		
29.10.2026		

	Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova":
	• Department of Physiology - Exercise room (16:00 - 19:45) [394]
	  ○ EAZ
	
	Vježba 2 - "Farmakoekonomske metode i tehnike":
	• Department of Physiology - Exercise room (16:00 - 19:45) [394]
	  ○ EAZ	

prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394]		
05.11.2026		
		Seminar 1: • ONLINE (16:00 - 19:45) [394] ○ EAZ
prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394]		
06.11.2026		
		Seminar 2: • ONLINE (16:00 - 19:45) [394] ○ EAZ
prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394]		
19.11.2026		

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

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (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

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova"	2	Department of Physiology - Exercise room
Vježba 2 - "Farmakoekonomske metode i tehnike"	3	Department of Physiology - Exercise room

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
Seminar 1	5	ONLINE
Seminar 2	5	ONLINE
Seminar 3	5	ONLINE

EXAM DATES (final exam):