[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2025/2026

[Za kolegij]

Ekonomski aspekti zdravstva

Study program:	**Medicina (R)** (elective) [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 2025/2026

Ekonomski aspekti zdravstva

[Predavanja] (Place and time or group)	**[Vježbe]** (Place and time or group)	**[Seminari]** (Place and time or group)
07.10.2025		

Predavanje 1 - "Modeli organizacije zdravstvenog sustava":
• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (14:15 - 18:00) [394]
  ○ EAZ
 	
Predavanje 2 - "Potrošnja lijekova i marketing lijekova":
• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (14:15 - 18:00) [394]
  ○ EAZ
 	
Predavanje 3 - "Farmakoekonomske metode i analize":
• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (14:15 - 18:00) [394]
  ○ EAZ		

prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394]		
08.10.2025		

	Vježba 1 - "Oglašavanje i potrošnja lijekova":
	• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (14:15 - 18:00) [394]
	  ○ EAZ
	
	Vježba 2 - "Farmakoekonomske metode i tehnike":
	• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (14:15 - 18:00) [394]
	  ○ EAZ	

prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394]		
16.10.2025		

		Seminar 1:
		• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (15:30 - 20:45) [394]
		  ○ EAZ
		
		Seminar 2:
		• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (15:30 - 20:45) [394]
		  ○ EAZ

prof. dr. sc. Blagojević Zagorac Gordana, dr. med. [394]		
21.10.2025		

		Seminar 2:
		• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (15:00 - 21:00) [394]
		  ◦ EAZ
		
		Seminar 3:
		• [Zavod za fiziologiju - Seminarska] (15:00 - 21:00) [394]
		  ◦ 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	[Zavod za fiziologiju - Seminarska]
Predavanje 2 - "Potrošnja lijekova i marketing lijekova"	2	[Zavod za fiziologiju - Seminarska]
Predavanje 3 - "Farmakoekonomske metode i analize"	1	[Zavod za fiziologiju - Seminarska]

[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	[Zavod za fiziologiju - Seminarska]
Seminar 2	5	[Zavod za fiziologiju - Seminarska]
Seminar 3	5	[Zavod za fiziologiju - Seminarska]

EXAM DATES (final exam):