Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum
2026/2027

For course

Šah i kritičko mišljenje

Study program:	**Medicina (R)** (elective) University integrated undergraduate and graduate study
Department:	**Department of Humanities and Social Sciences in Medicine**
Course coordinator:	**izv. prof. dr. sc. Horvat Saša**
Year of study:	**2**
ECTS:	**1.5**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

Upoznati polaznike s temeljima razvoja kritičkog mišljenja kroz šah, a u cilju potpunijeg razumijevanja procesa donošenja odluka.

List of assigned reading:

Prezentacije s predavanja

Vladimir Cvetnić. (2021). *Šah i kako ga lako naučiti igrati*, Zagreb: Alfa, 3. izdanje. (odabrani dijelovi)

Iva Buchberger. (2021.). *Kritičko mišljenje: priručnik kritičkog mišljenja, slušanja, čitanja i pisanja* . Rijeka: Udruga za razvoj visokoga školstva, (odabrani dijelovi). Dostupno na: https://www.academia.edu/13540201/Kriti%C4%8Dko_mi%C5%A1ljenje_priru%C4%8Dnik_kriti%C4%8Dkog_mi%C5%A1ljenja_slu%C5%A

Gari Kasparov. (2009.). *Kako život imitira šah: povlačenje pravih poteza* . Zagreb: V.B.Z. (odabrani dijelovi)

Daniel Kahneman. (2014). *Misliti, brzo i sporo*, Zagreb: Mozaik knjiga. (odabrani dijelovi)

Sva obvezna literatura bit će dostupne studentima.

List of optional reading:

Daniel Kahneman, Olivier Sibony, Cass R. Sunstein (2022). *Buka*, Zagreb: Mozaik knjiga.

Vladimir Cvetnić. (2009). *Viša škola šaha*, Zagreb: Alfa. (odabrani dijelovi)

Curriculum:

Lectures list (with titles and explanation):

Uvod: čemu predmet o kritičkom mišljenju?

Studenti će moći prepoznati i izdvojiti glavne odrednice važnosti razvijanja kritičkog mišljenja u kontekstu procesa donošenja odluka u različitim životnim okolnostima.

Šah: osnovna pravila igre i donošenje odluka

Studenti će moći opisati i primijeniti temeljna pravila igre šaha.

Studenti će moći izdvojiti glavne poveznice odlučivanja u šahu s procesom donošenja odluka.

Temeljni aspekti kritičkog mišljenja

Studenti će moći prepoznati i razraditi temeljne elemente kritičkog mišljenja.

Studenti će razviti sposobnost prepoznavanja ključnih elemenata procesa razmišljanja Sustava 1 i Sustava 2.

Studenti će moći artikulirati kako to znanje poboljšava njihove kognitivne vještine i analitičku sposobnost.

Seminars list (with titles and explanation):

Razumijevanje taktike i strategije u šahu te donošenja odluka

Studenti će moći objasniti osnovne taktičke motive u šahu i njihov odnos s procesom donošenja odluka.

Studenti će moći objasniti osnovne strategijske motive u šahu i njihov odnos s procesom donošenja odluka.

Temeljni aspekti kritičkog mišljenja

Studenti će moći prepoznati i razraditi temeljne elemente kritičkog mišljenja.

Studenti će razviti sposobnost prepoznavanja ključnih atributa procesa razmišljanja Sustava 1 i Sustava 2.

Studenti će moći artikulirati kako to znanje poboljšava njihove kognitivne vještine i analitičku sposobnost.

Predrasude i klasične pogrešne u mišljenju i procesu donošenja odluka

Studenti će prepoznavati najčešće predrasude svojstvene razmišljanju i procesu donošenja odluka.

Studenti će znati primijeniti kritičku analizu tekstova i primjera koji ilustriraju različite oblike predrasuda.

Student će moći razraditi kako vještina kritičkog pristupa može pomoći u izbjegavanju podlijeganja predrasudama u procesu razmišljanja i donošenja odluka.

Prezentacije eseja studenata na odabrane teme kritičkog mišljenja i procesa donošenja odluka

Studenti kritički analiziraju odabranu temu vezanu uz kritičko mišljenje i procese donošenja odluka te pokazuju vlastitu dubinu razumijevanja i analitičke vještine.

Student obligations:

Redovito pohađanje nastave, pismeni seminarski rad i završni pismeni ispit.

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

Ocjenjivanje se vrši u skladu s Pravilnikom o ocjenjivanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci: pohađanje nastave 54 (%), seminarski rad 23 (%), a završni pismeni ispit 23 (%).

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

-

COURSE HOURS 2026/2027

Šah i kritičko mišljenje

Lectures (Place and time or group)	**Seminars** (Place and time or group)
23.10.2026	

Uvod: čemu predmet o kritičkom mišljenju?:
• ONLINE (14:00 - 14:45) [1602]
  ○ ŠKM
 	
Šah: osnovna pravila igre i donošenje odluka:
• ONLINE (14:45 - 15:30) [1602]
  ○ ŠKM	

izv. prof. dr. sc. Horvat Saša [1602]	
29.10.2026	

Šah: osnovna pravila igre i donošenje odluka:
• ONLINE (16:30 - 18:00) [1602]
  ○ ŠKM
	Razumijevanje taktike i strategije u šahu te donošenja odluka:
	• ONLINE (18:00 - 20:30) [1602]
	  ○ ŠKM

izv. prof. dr. sc. Horvat Saša [1602]	
13.11.2026	

Temeljni aspekti kritičkog mišljenja:
• ONLINE (18:00 - 18:45) [1602]
  ○ ŠKM
	Temeljni aspekti kritičkog mišljenja:
	• ONLINE (18:45 - 20:15) [1602]
	  ○ ŠKM

izv. prof. dr. sc. Horvat Saša [1602]	

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
Uvod: čemu predmet o kritičkom mišljenju?	1	ONLINE
Šah: osnovna pravila igre i donošenje odluka	3	ONLINE
Temeljni aspekti kritičkog mišljenja	1	ONLINE

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
Razumijevanje taktike i strategije u šahu te donošenja odluka	3	ONLINE
Temeljni aspekti kritičkog mišljenja	4	ONLINE
Predrasude i klasične pogrešne u mišljenju i procesu donošenja odluka	10	
Prezentacije eseja studenata na odabrane teme kritičkog mišljenja i procesa donošenja odluka	3	

EXAM DATES (final exam):