

Faculty of Medicine in Rijeka

**Curriculum
2025/2026**

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_sl%C5%A1

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 pogreške 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 podlijevanja 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 2025/2026

Šah i kritičko mišljenje

Lectures (Place and time or group)	Seminars (Place and time or group)
14.10.2025	
Uvod: čemu predmet o kritičkom mišljenju?: • ONLINE (13:00 - 16:30) ^[1602] ◦ ŠKM Šah: osnovna pravila igre i donošenje odluka: • ONLINE (13:00 - 16:30) ^[1602] ◦ ŠKM	
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
21.10.2025	
	Razumijevanje taktike i strategije u šahu te donošenja odluka: • ONLINE (15:00 - 17:15) ^[1602] ◦ ŠKM
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
04.11.2025	
	Temeljni aspekti kritičkog mišljenja: • ONLINE (15:00 - 17:15) ^[1602] ◦ ŠKM
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
25.11.2025	
	Temeljni aspekti kritičkog mišljenja: • ONLINE (15:00 - 15:45) ^[1602] ◦ ŠKM Predrasude i klasične pogreške u mišljenju i procesu donošenja odluka: • ONLINE (15:45 - 17:15) ^[1602] ◦ ŠKM
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
09.12.2025	
	Predrasude i klasične pogreške u mišljenju i procesu donošenja odluka: • ONLINE (15:00 - 16:30) ^[1602] ◦ ŠKM
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
16.12.2025	
Temeljni aspekti kritičkog mišljenja: • ONLINE (15:00 - 15:45) ^[1602] ◦ ŠKM	Predrasude i klasične pogreške u mišljenju i procesu donošenja odluka: • ONLINE (15:45 - 17:15) ^[1602] ◦ ŠKM
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
13.01.2026	

	Predrasude i klasične pogrešne u mišljenju i procesu donošenja odluka: • ONLINE (15:00 - 17:15) ^[1602] ◦ ŠKM
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
06.03.2026	
	Prezentacije eseja studenata na odabrane teme kritičkog mišljenja i procesa donošenja odluka: • ONLINE (17:15 - 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	ONLINE
Prezentacije eseja studenata na odabrane teme kritičkog mišljenja i procesa donošenja odluka	3	ONLINE

EXAM DATES (final exam):
