

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

Mozak i um: temelji neurofilozofije

Studij:	Medicina (R) (izborni) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini
Nositelj kolegija:	izv. prof. dr. sc. Horvat Saša
Godina studija:	2
ECTS:	1.5
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Ne

Podaci o kolegiju:

Upoznati polaznike s temeljima neurofilozofije – nove znanstvene discipline koja integrira spoznaje filozofije i neuroznanosti, a u cilju potpunijeg razumijevanja odnosa uma, mozga, tijela i okoline.

Popis obvezne ispitne literature:

Prezentacije s predavanja.

Michael Jungert, „Neurophilosophy or Philosophy of Neuroscience? What Neuroscience and Philosophy Can and Cannot Do for Each Other“, u: Jon Leefmann – Elisabeth Hildt (ur.), *The Human Sciences after the Decade of the Brain*, London, 2017., 3-13.
DOI: 10.1016/B978-0-12-804205-2.00001-X,

https://www.researchgate.net/publication/312525666_Neurophilosophy_or_Philosophy_of_Neuroscience_What_Neuroscience_and_Philosophy_of_Neuroscience_Can_and_Cannot_Do_for_Each_Other

Juan José Sanguinetti, „Trends in Philosophy of Mind and in Philosophy of Neuroscience“, u: Pascual Ángel Gargiulo - Humberto Luis Mesones-Arroyo (ur.), *Psychiatry and Neuroscience Update. Bridging the Divide*, Springer, 2015, 23-37. DOI 10.1007/978-3-319-17103-6

https://www.academia.edu/17779735/Trends_in_Philosophy_of_Mind_and_Philosophy_of_Neuroscience

Boris Kotchoubey et al, “Methodological Problems on the Way to Integrative Human Neuroscience“, u: *Front. Integr. Neurosci.*, 29 November 2016, 1-19., <https://doi.org/10.3389/fnint.2016.00041>

Georg Northoff, “Brain and Self – A neurophilosophical account“, u: *Child and Adolescent Psychiatry and Mental Health*, 2013, 7(1):28, 1-12, <https://doi.org/10.1186/1753-2000-7-28>

Ned Block, “Comparing the major theories of consciousness“, u: Michael S. Gazzaniga i ostali (ur.), *The cognitive neurosciences*, MIT, 2009., 1111-1122;
https://www.nyu.edu/gsas/dept/philo/faculty/block/papers/Theories_of_Consciousness.pdf

Amir Muzur, *Tajne mozga*, Zagreb, 2010., 1-9.

Daniel C. Dennett, *Vrste umova: k razumijevanju svijesti*, Zagreb, 2017., 9-24.

Sva obvezna literatura bit će dostupna studentima.

Popis dopunske literature:

Antonio Damasio, *Osjećaj zbivanja. Tijelo, emocije i postanak svijesti*, Zagreb, 2005., 15-43.

Hans Lenk, *Mala filozofija mozga*, Zagreb, 2012., 131-166.

V. S. Ramachandran, *Pričljivi mozak. Potraga neuroznanstvenika za onim što nas čini ljudima*, Zagreb, 2013., 249-287.

Patrick Becker, *U stupici svijesti? Duh i mozak u raspravi teologije, filozofije i prirodnih znanosti*, Zagreb, 2015., 31-42.; 87-155.

Michael Schaefer - Georg Northoff, "Who Am I: The Conscious and the Unconscious Self", *Front. Hum. Neurosci.*, 17 March 2017, 1-5, <https://doi.org/10.3389/fnhum.2017.00126>

Kai Vogeley - Shaun Gallagher, "The self in the brain", u: Shaun Gallagher (ed.), *The Oxford Handbook of the Self*, Oxford, 2011, 111-136., https://www.academia.edu/20554600/Vogeley_K_and_Gallagher_S_2011_The_self_in_the_brain

Nastavni plan:

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

Uvod u filozofiju

Studenti će moći opisati ciljeve pojedinih filozofskog disciplina: Antropologija; Filozofija tehnike; Filozofija znanosti.

Studenti će moći izdvojiti glavne predstavnike filozofije znanosti.

Neuroznanost - filozofska perspektiva

Studenti će moći objasniti osnove podjele znanosti i disciplina koje obuhvaća neuroznanost.

Studenti će moći pokazati glavne probleme interdisciplinarnosti na primjeru neuroznanosti.

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

Filozofija neuroznanosti i neurofilozofija

Studenti će moći objasniti osnove metode i ciljeve filozofije neuroznanosti.

Studenti će moći objasniti osnove metode i ciljeve neurofilozofije.

Neurofilozofija - glavni predstavnici

Studenti će znati navesti glavne predstavnike s područja neurofilozofije.

Studenti će znati objasniti temeljne ideje glavnih predstavnika s područja neurofilozofije.

Glavne teme neurofilozofije - sebstvo, emocije i svijest

Studenti će moći objasniti osnove teme vezane uz neurofilozofiju i sebstvo.

Studenti će moći objasniti osnove teme vezane uz neurofilozofiju i svijest.

Studenti će moći objasniti osnove teme vezane uz neurofilozofiju i emocije.

Prezentacije eseja studenata na odabrane teme neurofilozofije

Studenti kritički analiziraju odabranu temu vezanu uz neurofilozofiju.

Obveze studenata:

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

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

Ocjenjivanje se vrši u skladu s Pravilnikom o ocjenjivanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci: pohađanje nastave 54 (%): broj dolazaka studenata na nastavu; seminarski rad 16 (%): formalno oblikovanje, sadržaj, originalnost, korištena literatura; završni pismeni ispit 30 (%): činjenično znanje, razumijevanje.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

-

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Mozak i um: temelji neurofilozofije

Predavanja (mjesto i vrijeme / grupa)	Seminari (mjesto i vrijeme / grupa)
02.05.2025	
Uvod u filozofiju: • ONLINE (13:45 - 16:00) ^[1602] ◦ MUTN Neuroznanost - filozofska perspektiva: • ONLINE (18:00 - 19:30) ^[1602] ◦ MUTN	
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
06.05.2025	
	Filozofija neuroznanosti i neurofilozofija: • ONLINE (18:00 - 20:15) ^[1602] ◦ MUTN
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
12.05.2025	
	Neurofilozofija - glavni predstavnici: • Z2 (08:15 - 11:25) ^[1602] ◦ MUTN
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
15.05.2025	
	Filozofija neuroznanosti i neurofilozofija: • ONLINE (18:20 - 19:05) ^[1602] ◦ MUTN Glavne teme neurofilozofije - sebstvo, emocije i svijest: • ONLINE (19:05 - 20:35) ^[1602] ◦ MUTN
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
16.05.2025	
	Glavne teme neurofilozofije - sebstvo, emocije i svijest: • ONLINE (17:20 - 20:30) ^[1602] ◦ MUTN
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
23.05.2025	
	Glavne teme neurofilozofije - sebstvo, emocije i svijest: • ONLINE (18:00 - 19:30) ^[1602] ◦ MUTN
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	
03.06.2025	

	Prezentacije eseja studenata na odabrane teme neurofilozofije: • Z7 (14:30 - 17:30) ^[1602] ◦ MUTN
izv. prof. dr. sc. Horvat Saša ^[1602]	

Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
Uvod u filozofiju	3	ONLINE
Neuroznanost - filozofska perspektiva	2	ONLINE

SEMINARI (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
Filozofija neuroznanosti i neurofilozofija	4	ONLINE
Neurofilozofija - glavni predstavnici	4	Z2
Glavne teme neurofilozofije - sebstvo, emocije i svijest	8	ONLINE
Prezentacije eseja studenata na odabrane teme neurofilozofije	4	Z7

ISPITNI TERMINI (završni ispit):

1.	02.06.2025.
2.	10.06.2025.
3.	10.07.2025.
4.	04.09.2025.