



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:

2024/2025

Semestar:

Zimski

Studiji:

Psihologija (R) (izborni)
Povijest (R) (izborni)
Komunikologija (R)
(izborni)
Sestrinstvo (R) (izborni)
Sociologija (R) (izborni)
Sestrinstvo (I) (izborni)

Godina studija:

2

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Neurokemija ponašanja s osnovama psihofarmakologije**Status kolegija:** Obvezni**ECTS bodovi:** 3*Ukupno opterećenje kolegija***Vrsta nastave****Ukupno sati**

Predavanje

15

Seminar

15

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija***Ime i prezime:** Karlović Dalibor**Akademski stupanj/naziv:****Kontakt e-mail:**dalibor.karlovic@unicath.hr**Telefon:***Suradnici na kolegiju***Ime i prezime:** Aukst Margetić Branka**Akademski stupanj/naziv:****Kontakt e-mail:**[branka.aukst-
margetic@unicath.hr](mailto:branka.aukst-margetic@unicath.hr)**Telefon:****Ime i prezime:** Vilibić Maja**Akademski stupanj/naziv:****Kontakt e-mail:**maja.vilibic@unicath.hr**Telefon:**

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Opis kolegija

Literatura

Obavezna

Dopunska

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Uvjeti ispita

Način polaganja ispita

Način ocjenjivanja

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

#	Tema
1	Uvodno predavanje
2	Neuroanatomija bitna za neurokemiju
3	Biokemijsko ustrojstvo živčanog sustava
4	Kako razgovaraju neuroni-ionski kanali, akcijski potencijal, neurotransmitori, sinapsa, neurotransmitorski receptori i sustav drugih glasnika
5	Neurotransmitori - Acetilkinolin i monoamini Neurotransmiteri - Ekscitacijske i inhibicijske aminokiseline
6	Neurotransmitori - Neuropeptidi i faktori živčanog rasta
7	Psihofarmakologija - antidepresivi

Seminari

#	Tema
1	Neuroanatomija bitna za neurokemiju
2	Biokemijsko ustrojstvo živčanog sustava
3	Kako razgovaraju neuroni-ionski kanali, akcijski potencijal, neurotransmitori, sinapsa, neurotransmitorski receptori i sustav drugih glasnika