



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina:

2024/2025

Semestar:

Zimski

Studij:

Psihologija (R) (izborni)

Godina studija:

2

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Neurokemija ponašanja s osnovama psihofarmakologije

Kratica kolegija: IZBP-36

ECTS bodovi: 3

Šifra kolegija: 116796

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

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:

Izbor: redoviti profesor u trajnom izboru

Kontakt e-mail:

dalibor.karlovic@unicath.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Vilibić Maja

Akademski stupanj/naziv:

Izbor: naslovni izvanredni profesor

Kontakt e-mail:

maja.vilibic@unicath.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija

<i>Literatura</i>		
Obavezna		
Dopunska		
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
Polaze se DA	Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE	Ulazi u prosjek DA
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita		
Način ocjenjivanja		
Način polaganja ispita		
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova		
IV. TJEDNI PLAN NASTAVE		
<i>Predavanja</i>		
#	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 - Acetilcolin i monoamini Neurotransmiteri - Ekscitacijske i inhibicijske aminokiseline	
6	Neurotransmitori - Neuropeptidi i faktori živčanog rasta	
7	Psihofarmakologija - antidepressivi	
8	Psihofarmakologija-stabilizatori raspoloženja	
9	Psihofarmakologija-stabilizatori raspoloženja	
10	Psihofarmakologija-antipsihotici	
11	Psihofarmakologija-antipsihotici	
12	Psihofarmakologija-anksiolitici i hipnotici	
13	psihofarmakologija-sredstva ovisnosti (droge, alkohol i nikotin)	
14	Psihofarmakologija-antidementivi i poremećaj koncentracije i pažnje	
<i>Seminari</i>		
#	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	