



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akademski 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](mailto:dalibor.karlovic@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Vilibić Maja

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:**

**Kontakt e-mail:**

[maja.vilibic@unicath.hr](mailto: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>		
<b>Obavezna</b>		
<b>Dopunska</b>		
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
<b>Polaze se DA</b>	<b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b>	<b>Ulazi u prosjek DA</b>
<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b>		
<b>Način ocjenjivanja</b>		
<b>Način polaganja ispita</b>		
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b>		
<b>IV. TJEDNI PLAN NASTAVE</b>		
<i>Predavanja</i>		
<b>#</b>	<b>Tema</b>	
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>		
<b>#</b>	<b>Tema</b>	
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	