Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2024/2025	**Semestar:** Zimski
Godina studija: 2	**Studij:** Psihologija (R) (izborni) (Prijediplomski)

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

Literatura		
Obavezna		
Dopunska		
Način ispitivanja i ocjenjivanja		
Polaže 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

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 - Acetilkolin i monoamini Neurotransmiteri - Ekscitacijske i inhibicijske aminokiseline
6	Neurotransmitori - Neuropeptidi i faktori živčanog rasta
7	Psihofarmakologija - antidepresivi
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

Seminari

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