

Studij: NEUROZNANOSTI

Izvedbeni nastavni plan predmeta

**Metode rekonstrukcije neurona i  
stereologija**

Akademska godina **2020/2021**

---

## I. KOMPETENCIJE I ISHODI UČENJA

## II. SADRŽAJ

### Sati predmeta:

Lectures: 1

Seminar: 2

Practicals: 6

**Ukupno sati: 9**

## PLAN ISATNICA

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
četvrtak 14.1.2021.	20:00-20:45; HIIM Poliklinika Neuron		Predavanje	Kvantitativna analiza neuralne mreže	prof. dr. sc. Zdravko Petanjek
petak 15.1.2021.	13:30-15:00; HIIM Poliklinika Neuron		Seminar	Neuromorfometrijske i stereološke metode	prof. dr. sc. Zdravko Petanjek
	16:00-17:30; HIIM Poliklinika Neuron		Vježbe	Neuromorfometrijska analiza na konfokalnom mikroskopu - "stack" modul	prof. dr. sc. Zdravko Petanjek
	17:30-19:00; HIIM Poliklinika Neuron		Vježbe	Stereološka analiza broja neurona - Stereoinvestigator sustav	prof. dr. sc. Zdravko Petanjek
	19:00-20:30; HIIM Poliklinika Neuron		Vježbe	Rekonstrukcija neurona - Neurolucida sustav	prof. dr. sc. Zdravko Petanjek

## III. LITERATURA

## IV. DODATNA LITERATURA

## V./I. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA UNASTAVI

1. prof. dr. sc. Zdravko Petanjek

## V./II VANJSKI SURADNICI:

## V./III NASTAVNICI UNASLOVNIM ZVANJIMA:

## VI. OBLICI NASTAVE

## VII. NAČIN PROVJERE

