

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Neurokemija ovisnosti (254180)

Nositelj: izv. prof. dr. sc. Barbara Viljetić

Nastavnik: prof. dr. sc. biomed. Marija Heffer, izv. prof. dr. sc. Barbara Viljetić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

Satnica: 10P, 15S, 0V

ECTS: 2,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina	3	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Heffer Marija (zaposlenik)	4 (1)	3 (1)	0 (0)
Viljetić Barbara (zaposlenik)	6 (1)	12 (1)	0 (0)
UKUPNO	10	15	0

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 28.09.2026., a završava 30.07.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Pismeni ispit

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
06.11.2026. 12:00 - 13:30	predavanja	P1. Ovisnost – što je, uporaba droga, klasifikacija droga.	P	Predavaonica P2	Viljetić Barbara
06.11.2026. 13:45 - 15:15	predavanja	P2. Kako mozak funkcionira: neuroni, sinapse i neurotransmiteri.	P	Predavaonica P2	Heffer Marija
13.11.2026. 12:00 - 13:30	predavanja	P3. Neurokemijska podloga djelovanja najčešćih droga.	P	Predavaonica P4	Viljetić Barbara

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
13.11.2026. 13:45 - 15:15	predavanja	P4. Kako se razvijaju ovisni mozgovi - molekularne neuroadaptacije u ovisnosti.	P	Predavaonica P4	Viljetić Barbara
13.11.2026. 15:30 - 17:00	seminar		S-01	Predavaonica P4	Viljetić Barbara
20.11.2026. 12:00 - 13:30	predavanja	P5. Animalni modeli.	P	Objedinjeni hitni prijem P3	Heffer Marija
20.11.2026. 13:45 - 15:15	seminar	S1b. Kokain, dopamin i čokoladice – poticajni sustav u ovisnosti.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36	Objedinjeni hitni prijem P3	Viljetić Barbara
20.11.2026. 15:30 - 17:00	seminar	S2a. Uzrokuju li lijekovi ovisnost? Rekreativne droge.	Grupa 36, Grupa 35, Grupa 34, Grupa 33, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 30, Grupa 29, Grupa 28, Grupa 27, Grupa 26, Grupa 25, Grupa 24, Grupa 23, Grupa 22, Grupa 21, Grupa 20, Grupa 19, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Objedinjeni hitni prijem P3	Viljetić Barbara
27.11.2026. 12:00 - 13:30	seminar	S2b. Uzrokuju li lijekovi ovisnost? Rekreativne droge.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36	Predavaonica P1	Viljetić Barbara
27.11.2026. 13:30 - 15:00	seminar	S3a. Mogu li ljudi postati ovisni o stvarima koje nisu droge?	Grupa 36, Grupa 35, Grupa 34, Grupa 33, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 30, Grupa 29, Grupa 28, Grupa 27, Grupa 26, Grupa 25, Grupa 24, Grupa 23, Grupa 22, Grupa 21, Grupa 20, Grupa 19, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P1	Viljetić Barbara

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
27.11.2026. 15:15 - 16:00	seminar	S4a. Liječenje – detoksifikacija, faze liječenja, recidiv.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Heffer Marija
04.12.2026. 12:00 - 13:30	seminar	S3b. Mogu li ljudi postati ovisni o stvarima koje nisu droge?	Grupa 36, Grupa 35, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 27, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 24, Grupa 23, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 19, Grupa 17, Grupa 18, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Predavaonica P3	Viljeić Barbara
04.12.2026. 13:45 - 15:15	seminar	S4b. Liječenje – detoksifikacija, faze liječenja, recidiv.	Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 19, Grupa 22, Grupa 21, Grupa 20, Grupa 23, Grupa 24, Grupa 26, Grupa 25, Grupa 27, Grupa 30, Grupa 29, Grupa 28, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 34, Grupa 33, Grupa 35, Grupa 36	Predavaonica P3	Heffer Marija

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	04.02.2027. 08:30
Zimski ispitni rok	redovni rok	18.02.2027. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	16.06.2027. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	29.06.2027. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	25.08.2027. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	08.09.2027. 08:30

Obvezna literatura:

1. Neuroznanost, peto izdanje (prijevod), Medicinska naklada, Zagreb 2016.

Dopunska literatura:

1. Znanstveni i stručni radovi vezani za pojedina poglavlja (dostupni on-line)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave: