

Molekularna farmakologija lekova koji deluju na nervni sistem

Odgovorni nastavnik: **prof. dr Janko Samardžić**

Struktura nastave: predavanja (P), seminari (S), samostalni rad (izrada seminarskog rada)

1. 25.08.2025. 16h, online

- Neuroendokrina regulacija i dejstvo lekova
- Modulacija sistema azot oksida u centralnom i perifernom nervnom sistemu pod uticajem lekova

Predavači: prof. dr Zoran Todorović (2P), prof. dr Radan Stojanović (2P), prof. dr Branislava Medić (1S)

2. 26.08.2025. 16h, online

- Transmisija i modulacija transmisije u nervnom sistemu 1 (dejstvo lekova na neurodegenerativne poremećaje – Parkinsonova bolest)
 - Benzodiazepinski i GABA receptori: anksioznost i kognitivne funkcije
- Predavači: prof. dr Dragan Obradović (2P), prof. dr Nevena Divac (2P), asist. dr Miloš Basailović (1S)

3. 27.08.2025. 16h, online

- Analgezija: receptori, transmiteri i lekovi
- Predavači: prof. dr Sonja Vučković (2P), prof. dr Katarina Savić Vujović (2P), doc. dr Dragana Srebro (1S)

4. 28.08.2025. 16h, online

- Transmisija i modulacija transmisije u nervnom sistemu 2 (dejstvo lekova na neurorazvojne i neurodegenerativne poremećaje – Alchajmerova bolest)
- Molekularna farmakologija: receptorske i funkcionalne studije delovanja lekova u nervnom sistemu

Predavači: prof. dr Dragana Protić (2P), prof. dr Janko Samardžić (1P)

5. 29.08.2025. 16h, uživo, Institut za farmakologiju i toksikologiju

Analiza literature i priprema seminarskog rada
Asist. dr Maja Stojković, asist. dr Milica Branković

Provera znanja: seminarski rad.

Odgovorni nastavnik
Prof. dr Janko Samardžić