

Molekularna farmakologija lekova koji deluju na nervni sistem

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

Predavanja i seminari se održavaju od 15.30h u velikoj sali Instituta za farmakologiju

Struktura nastave:

- predavanja (P) 15 časova
- seminari (S) 4 časa
- samostalni rad 12 časova (izrada seminarskog rada)

1. 08.05.2023.

- 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); doc. dr Branislava Medić/dr Milica Radosavljević (1S)

2. 10.05.2023.

- 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. 12.05.2023.

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

4. 15.05.2023.

- 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), asist. dr Maja Stojković (1S)

Provera znanja: seminarski rad.

Odgovorni nastavnik
Prof. dr Janko Samardžić