

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia "Fyzioterapie"
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
Přednášky v podzimním semestru školního roku 2023/2024**

1. Obsah studia neurologie a neurofyzologie. Anamnéza v neurologii. Reflexologie, propioceptivní a exteroceptivní reflexy.

18.09.2023

MUDr. Morávková

2. Mozkové nervy I-XII, fyziologie, patologie. Bulbární a pseudobulbární syndrom.

25.09.2023

MUDr. Morávková

3. Pyramidový syndrom, pyramidové jevy, typy paréz, hlavní charakteristiky.

2.10.2023

MUDr. Morávková

4. Extrapyramidový systém, stavba a funkce, dyskinéze a dystonie, parkinsonský syndrom.

9.10.2023

MUDr. Sklenářová

5. Senzitivní systém, propioceptivní cití, exteroceptivní cití, míšní syndromy, syndrom transversální léze míšní, provazcové poruchy cití, syndrom hemisekce míšní, syndrom kaudy equiny.

16.10.2023

MUDr. Šmahovská

6. Mozeček, stavba a funkce. Paleocerebellární syndrom, neocerebellární syndrom.

Poruchy vědomí, kvantitativní poruchy vědomí, stupnice poruch vědomí, kvalitativní poruchy vědomí.

23.10.2023

MUDr. Revajová

7. Stavba a funkce mening, hematoencefalická bariéra, meningeální syndrom, syndrom nitrolební hypertenze, hydrocefalus.

30.10.2023

MUDr. K. Bočková

8. Stavba a funkce páteře. Vyšetření páteře, principy manipulační léčby. Kořenové syndromy, anamnéza, klinické příznaky, kořenové syndromy na horních končetinách, kořenové syndromy na dolních končetinách. Radikulární versus pseudoradikulární syndrom

6.11.2023

MUDr. Vinklárek

9. Symbolické funkce a jejich poruchy: Fatické poruchy, Alexie, agrafie, akalkulie, poruchy gnostické, poruchy praxe.

13.11.2023

MUDr. K. Bočková

10. Pomocná vyšetření v neurologii- zobrazovací (RTG, CT, MRI, UZV, SPECT, PET)

20.11.2023

MUDr. Mračková

11. Pomocná vyšetření v neurologii- neurofyzilogická (EEG, EMG, EP)

27.11.2023

MUDr. Šmahovská

12. Poruchy postoje a chůze- způsob chůze, spastická, ataktická chůze, poruchy chůze při lézích periferních nervů a pletení, diferenciální diagnostika poruch chůze. Souhyby (synkinéze), posturální instabilita

4.12.2023

MUDr. Revajová

13. Vyšetřovací algoritmus v neurologii.

11.12.2023

MUDr. K. Bočková

14. Opakování neurologického vyšetření. Zápočet (zapsat do ISU).

18.12.2023

MUDr. Mračková

**Přednášky se konají v Přednáškové místnosti, budova C1-6.n.p. ve Fakultní nemocnici u sv. Anny,
vždy v pondělí v 11:50-12:40 hod.**