

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia "Fyzioterapie"
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
Přednášky v podzimním semestru školního roku 2022/2023**

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

12.09.2022

MUDr. Eva Zatloukalová

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

19.09.2022

MUDr. Kateřina Bočková

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

26.09.2022

MUDr. Vít Všíanský

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

03.10.2022

MUDr. Martina Cviková

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

10.10.2022

MUDr. Karin Revajová

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

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

17.10.2022

MUDr. Karin Revajová

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

24.10.2022

MUDr. Kateřina 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

31.10.2022

MUDr. Karin Revajová

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

07.11.2022

MUDr. Barbora Sklenářová

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

14.11.2022

MUDr. Lucia Šmahovská

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

21.11.2022

MUDr. Vít Všíanský

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

28.11.2022

MUDr. Karin Revajová

13. Vyšetřovací algoritmus v neurologii.

05.12.2022

MUDr. Vít Všíanský

14. Opakování neurologického vyšetření.

12.12.2022

MUDr. Tomáš Boušek

15. Zápočet (zapsat do ISU)

19.12.2022

MUDr. Tomáš Boušek

**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.**