

Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia "Fyzioterapie"
na I. neurologické klinice Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU.
Přednášky v podzimním semestru školního roku 2024/2025

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

16. 9. 2024

MUDr. Ressler

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

23. 9. 2024

MUDr. Ressler

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

30. 9. 2024

MUDr. Revajová

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

7. 10. 2024

MUDr. Erben

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

14. 10. 2024

MUDr. Šmahovská

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

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

21. 10. 2024

MUDr. Revajová

28. 10. 2024 VOLNO

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

4. 11. 2024

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

11. 11. 2024

MUDr. Vinklárek

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

18. 11. 2024

MUDr. Erben

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

25. 11. 2024

MUDr. Pavčík

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

2. 12. 2024

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

9. 12. 2024

MUDr. Revajová

13. Vyšetřovací algoritmus v neurologii. Opakování neurologického vyšetření. Zápočet (zapsat do ISU).

16. 12. 2024

MUDr. Bočková K.

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