

Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia "Fyzioterapie"
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
Přednášky v podzimním semestru školního roku 2021/2022

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

13.09.2021

MUDr. Ivona Morávková

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

20.09.2021

MUDr. Barbora Deutschová

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

27.09.2021

MUDr. Ivona Morávková

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

04.10.2021

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.

11.10.2021

MUDr. Martina Cviková

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

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

18.10.2021

MUDr. Martina Mračková

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

25.10.2021

MUDr. Martina Cviková

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

01.11.2021

MUDr. Ivona Morávková

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

08.11.2021

MUDr. Ivona Morávková

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

15.11.2021

MUDr. Barbora Deutschová

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

22.11.2021

MUDr. Barbora Deutschová

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

29.11.2021

MUDr. Kateřina Bočková

13. Vyšetřovací algoritmus v neurologii, opakování neurologického vyšetření,
06.12.2021 MUDr. Kateřina Bočková

14. Zápočet (zapsat do ISU)
13.12.2021 MUDr. Barbora Sklenářová

**Přednášky se konají v Přednáškové místnosti, budova C1-6.n.p. ve Fakultní nemocnici u sv. Anny,
vždy v pondělí v 12:00-12:50 hod.**