

Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia "Fyzioterapie"
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
Přednášky v podzimním semestru školního roku 2018/2019

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

17.9.2018

doc. Marek Baláž

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

24.9.2018

MUDr. Eva Pešlová

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

1.10.2018

MUDr. Ivona Morávková

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

8.10.2018

MUDr. Rastislav Šumec

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

15.10.2018

MUDr. Tomáš Boušek

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

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

22.10.2018

MUDr. Barbora Deutschová

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

29.10.2018

MUDr. Jiří Bůžil

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

5.11.2018

MUDr. Ivona Morávková

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

12.11.2018

MUDr. Tomáš Boušek

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

19.11.2018

MUDr. Pavel Řehulka

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

26.11.2018

MUDr. Tomáš Boušek

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

3.12.2018

MUDr. Jan Vinklárek

13. Vyšetřovací algoritmus v neurologii, opakování neurologického vyšetření,
10.12. 2018 MUDr. Ivona Morávková

14. Zápočet (zapsat do ISU)
17.12.2018 doc. Marek Baláž

**Přednášky se konají ve Výukové místnosti, budova B1-5.n.p. ve Fakultní nemocnici u sv. Anny,
vždy v pondělí v 13:00-13:50 hod.**