

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia "Fyzioterapie"
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
Přednášky v zimním semestru školního roku 2017/2018**

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

18.9.2017

prof. Martin Bareš

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

25.9.2017

MUDr. Eva Pešlová

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

2.10.2017

MUDr. Eva Pešlová

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

9.10.2017

MUDr. Barbora Sklenářová

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

16.10.2017

MUDr. Tomáš Boušek

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

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

23.10.2017

MUDr. Barbora Deutschová

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

30.10.2017

MUDr. Barbora Deutschová

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

6.11.2017

MUDr. Jiří Bůřil

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

13.11.2017

MUDr. Tomáš Boušek

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

20.11.2017

MUDr. Eva Pešlová

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

27.11.2017

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

4.12.2017

MUDr. Jan Vinklárek

13. Vyšetřovací algoritmus v neurologii, opakování neurologického vyšetření,

11.12. 2017

MUDr. Barbora Sklenářová

14. Zápočet (zapsat do ISU)

18.12.2017

MUDr. Jiří Bůžil

**Přednášky se konají ve Výukové místnosti, budova B1-5.n.p. ve Fakultní nemocnici u sv. Anny,
vždy v pondělí v 12.10-13.00 hod.**