

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia "Fyzioterapie"
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
Přednášky v zimním semestru školního roku 2015/2016**

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

21.9. 2015

Prof. MUDr.Martin Bareš, Ph.D.

2. 28.9. 2015 VOLNO !!!

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

5.10. 2015

MUDr. Rastislav Šumec

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

12.10. 2015

MUDr. Rastislav Šumec

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

19.10. 2015

MUDr. Michal Haršány

6. Senzitivní systém, propioceptivní čítí, exteroceptivní čítí, míšní syndrom, syndrom transversální léze míšní, provazcové poruchy čítí, syndrom hemisekce míšní, syndrom kaudy equiny.

26.10. 2015

MUDr. Jiří Bůžil

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

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

2.11. 2015

MUDr. Pavel Řehulka

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

9.11. 2015

MUDr. Pavel Řehulka

9. 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

16.11. 2015

MUDr. Lenka Krajčovičová, Ph.D.

10. Symbolické funkce a jejich poruchy: Fatické poruchy, Alexie, agrafie, akalkulie, poruchy gnostické, poruchy praxie.

23.11. 2015

MUDr. Pavel Řehulka

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

30.11. 2015

MUDr. Kristína Saxunová

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

7.12. 2015

MUDr. Kristína Saxunová

13. 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

14.12. 2015

MUDr. Jiří Bůžil

14. Vyšetřovací algoritmus v neurologii, opakování neurologického vyšetření, zápočet (zapsat do ISU)

4.1. 2016

MUDr. Michal Haršány

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