

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia “Fyzioterapie”
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
Přednášky v zimním semestru školního roku 2014/2015**

- 1. Obsah studia neurologie a neurofyzologie. Anamnéza v neurologii. Reflexologie, propioceptivní a exteroceptivní reflexy.**
15.9. 2014 Prof. MUDr.Martin Bareš, Ph.D.
- 2. Mozkové nervy I-XII, fyziologie, patologie. Bulbární a pseudobulbární syndrom.**
22.9. 2014 MUDr. Kristína Saxunová
- 3. Pyramidový syndrom, pyramidové jevy, typy paréz, hlavní charakteristiky.**
29.9. 2014 MUDr. Pavel Filip
- 4. Extrapiramidový systém, stavba a funkce, dyskinéze a dystonie, parkinsonský syndrom.**
6.10. 2014 MUDr. Petr Mikulénka
- 5. Senzitivní systém, propioceptivní čítí, exteroceptivní čítí, míšní syndromy, syndrom transversální léze míšní, provazcové poruchy čítí, syndrom hemisekce míšní, syndrom kaudy equiny.**
13.10. 2014 MUDr. Michal Haršány
- 6. Mozeček, stavba a funkce. Paleocerebellární syndrom, neocerebellární syndrom. Poruchy vědomí, kvantitativní poruchy vědomí, stupnice poruch vědomí, kvalitativní poruchy vědomí.**
20.10. 2014 MUDr. Jiří Bůřil
- 7. Stavba a funkce mening, hematoencefalická bariéra, meningeální syndrom, syndrom nitrolební hypertenze, hydrocefalus.**
27.10. 2014 MUDr. Ondřej Strýček
- 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**
3.11. 2014 MUDr. Petr Mikulénka
- 9. Symbolické funkce a jejich poruchy: Fatické poruchy, Alexie, agrafie, akalkulie, poruchy gnostické, poruchy praxie.**
10.11. 2014 MUDr. Ondřej Volný
- 10. Státní svátek - VOLNO**
17.11. 2014
- 11. Pomocná vyšetření v neurologii- zobrazovací (RTG, CT, MRI, UZV, SPECT, PET)**
24.11. 2014 MUDr. Pavel Filip
- 12. Pomocná vyšetření v neurologii- neurofyzilogická (EEG, EMG, EP)**
1.12. 2014 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

8.12. 2014

MUDr. Petr Mikulénka

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

15.12. 2014

MUDr. Michal Haršány

Přednášky se konají v Konferenční místnosti, budova B1-6.n.p. ve Fakultní nemocnici u svaté Anny, vždy v pondělí ve 12.10-13.00 hod.