

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia “Fyzioterapie”
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
Přednášky v zimním semestru školního roku 2013/2014**

- 1. Obsah studia neurologie a neurofyzologie. Anamnéza v neurologii. Reflexologie, propioceptivní a exteroceptivní reflexy.**
16.9.2013 Prof. MUDr.Martin Bareš, Ph.D.
- 2. Mozkové nervy I-XII, fyziologie, patologie. Bulbární a pseudobulbární syndrom.**
23.9.2013 MUDr. Klára Štillová
- 3. Pyramidový syndrom, pyramidové jevy, typy paréz, hlavní charakteristiky.**
30.9.2013 MUDr. Pavel Filip
- 4. Extrapiramidový systém, stavba a funkce, dyskinéze a dystonie, parkinsonský syndrom.**
7.10.2013 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.**
14.10.2013 MUDr. Mária Justanová
- 6. Mozeček, stavba a funkce. Paleocerebellární syndrom, neocerebellární syndrom.**
21.10.2013 MUDr. Ondřej Volný
Poruchy vědomí, kvantitativní poruchy vědomí, stupnice poruch vědomí, kvalitativní poruchy vědomí.
- 7. týden 28.10.2013 VOLNO !!!**
- 8. Stavba a funkce mening, hematoencefalická bariéra, meningeální syndrom, syndrom nitrolební hypertenze, hydrocefalus.**
4.11.2013 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**
11.11.2013 MUDr. Tomáš Gescheidt
- 10. Symbolické funkce a jejich poruchy: Fatické poruchy, Alexie, agrafie, akalkulie, poruchy gnostické, poruchy praxie.**
18.11.2013 MUDr. Lenka Krajčovičová
- 11. Pomocná vyšetření v neurologii- zobrazovací (RTG, CT, MRI, UZV, SPECT, PET)**
25.11.2013 MUDr. Pavel Filip
- 12. Pomocná vyšetření v neurologii- neurofyzilogická (EEG, EMG, EP)**
2.12.2013 MUDr. Ivica Husárová

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

9.12.2013

MUDr. Mária Justanová

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

16.12.2013

MUDr. Klára Štillová

Přednášky se konají v posluchárně a na odděleních I.neurologické kliniky LF MU ve Fakultní nemocnici u svaté Anny, III. patro, vždy v pondělí ve 12.10-13.00 hod.