

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia "Fyzioterapie"**  
**na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.**  
**Přednášky v podzimním semestru školního roku 2019/2020**

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

16.9.2019

MUDr. Irena Doležalová

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

23.9.2019

MUDr. Eva Pešlová

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

30.9.2019

MUDr. Ivona Morávková

**4. Extrapyramidový systém, stavba a funkce, dyskinéze a dystonie, parkinsonský syndrom.**

7.10.2019

MUDr. Tomáš Boušek

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

14.10.2019

MUDr. Barbora Sklenářová

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

**Poruchy vědomí, kvantitativní poruchy vědomí, stupnice poruch vědomí, kvalitativní poruchy vědomí. Stavba a funkce mening, hematoencefalická bariéra, meningeální syndrom, syndrom nitrolební hypertenze, hydrocefalus.**

21.10.2019

MUDr. Barbora Sklenářová

**7. VOLNO**

28.10.2019

**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**

4.11.2019

MUDr. Ivona Morávková

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

11.11.2019

MUDr. Tomáš Boušek

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

18.11.2019

MUDr. Barbora Deutschová

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

25.11.2019

MUDr. Tomáš Boušek

**12. Poruchy postoje a chůze- způsob chůze, spastická, ataktická chůze, poruchy chůze při lézích periferních nervů a pletení, diferencíální diagnostika poruch chůze. Souhyby (synkinéze), posturální instabilita**

2.12.2019

MUDr. Jan Vinklárek

**13. Vyšetřovací algoritmus v neurologii, opakování neurologického vyšetření,**  
9.12. 2019 MUDr. Kateřina Bočková

**14. Zápočet (zapsat do ISU)**  
16.12.2019 doc. Marek Baláž

**Přednášky se konají ve Výukové místnosti, budova B1-5.n.p. ve Fakultní nemocnici u sv. Anny,  
vždy v pondělí v 12:00-12:50 hod.**