

**Syllabus výuky neurologie v rámci magisterského studia “Optometrie” a “Základy výživy”  
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně.  
Přednášky v letním semestru školního roku 2017/18**

**8.**

**Extrapyramidová onemocnění**

Základní charakteristika a semiologie extrapyramidových dyskinezií. Diagnostika a léčba onemocnění s dyskinetickými projevy.

**Parkinsonova nemoc**

Klinické projevy Parkinsonovy nemoci. Parkinsonské syndromy jiné etiologie a jejich diferenciální diagnostika.

**Neurodegenerativní onemocnění**

Spinocerebellární ataxie, amyotrofická laterální skleróza. Diferenciální diagnostika poruchy chůze.

**Demence**

Alzheimerova nemoc, vaskulární demence, Pickova nemoc.

Diferenciální diagnostika a terapie demencí.

12.4.2018

MUDr. Rastislav Šumec

**9.**

**Epilepsie a epileptické syndromy**

Klasifikace epilepsií. Klinické projevy fokálních a generalizovaných epileptických záchvatů. Životospráva epileptiků.

19.4.2018

MUDr. Pavel Řehulka

**10.**

**Bolesti hlavy**

Patofyziologie, patologie a terapie. Klasifikace bolestí hlavy. Prevence bolestí hlavy. Léčba migrenózního záchvatu.

**Nádory centrální nervové soustavy**

Nádory mozkové tkáně a mozkových obalů. Symptomatologie expanzivních procesů v dutině lební a páteřním kanále.

26.4.2018

MUDr. Barbora Deutschová

**11.**

**Diferenciální diagnostika bolestí páteře**

Kořenové syndromy, vertebrogenní syndromy, radikulární a pseudoradikulární iritace, míšní syndromy, afekce SI spoje.

### **Polyneuropatie a polyneuritidy**

Patofyziologie, patologie, diagnostika a terapie onemocnění periferního nervového systému. Úloha EMG v diagnostice onemocnění periferních nervů. Poruchy nervových plexů. Onemocnění brachiálního plexu, jeho typy. Onemocnění plexu lumbosakrálního Úžinové syndromy.

3.5.2018

MUDr. Tomáš Boušek

### **12.**

#### **Akutní stavy v neurologii**

Cévní mozkové příhody ischemické a hemoragické, subarachnodiální krvácení. Neurotraumata, komoce mozková, kontuze mozku, epileptické stavy, maligní neuroleptický syndrom. Vyšetření pacienta v bezvědomí. Kvalitativní a kvantitativní poruchy vědomí. Mozková smrt.

10.5.2018

MUDr. Eva Pešlová

### **13.**

#### **Neuropsychologie**

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

17.5.2018

Mgr. Zuzana Hummelová

### **14.**

#### **Infekční onemocnění nervové soustavy**

Encefalitidy, myelitidy, meningitidy serózní a hnisavé. Absces mozku a míchy. Neuroborrelióza. Význam likvorologického vyšetření v neurologii. Indikace a kontraindikace lumbální punkce.

#### **Autoimunitní onemocnění CNS**

Roztroušená skleróza mozkomíšní. Patofyziologie, patologie, diagnostika a terapie nemoci. Myastenie a myastenické syndromy.

#### **Zápočet**

24.5.2018

MUDr. Ondřej Volný

**Přednášky se konají v Posluchárně 410 na Komenského náměstí 2, vždy ve čtvrtek od 7:30-9:20 hod.**