

**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 2016/17**

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.

13.4.2017

MUDr. Rastislav Šumec

9.

Epilepsie a epileptické syndromy

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

20.4.2017

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.

27.4.2017

MUDr. Rastislav Šumec

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.

4.5.2017

MUDr. Jiří Bůřil

12.

Akutní stavy v neurologii

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

11.5.2017

MUDr. Pavel Filip

13.

Neuropsychologie

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

18.5.2017

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

25.5.2017

MUDr. Pavel Filip

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