

**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 2013/14**

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.

10.4.2014

MUDr. Kristína Saxunová

9.

Epilepsie a epileptické syndromy

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

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.

17.4.2014

MUDr. Kristína Saxunová

10.

Diferenciální diagnostika bolestí páteře

Kořenové syndromy, vertebrogenní syndromy, radikulární a pseudoradikulární iritace, míšní syndromy, afekce S1 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.

24.4.2014

MUDr. Ilona Eliášová

11. Státní svátek

12. Státní svátek

13.

Akutní stavy v neurologii

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

MUDr. Mária Justanová

Neuropsychologie

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

15.5.2014

Mgr. Radka Kubíková

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

22.5.2014

MUDr. Michal Haršány

Přednášky se konají ve Velké posluchárně Komenského náměstí 2, vždy ve čtvrtek od 7.30 do 9.00 hod.