

**Syllabus výuky neurologie v rámci magisterského studia “Optometrie” a “Základy výživy”
na I. neurologické klinice Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU.
Přednášky v letním semestru školního roku 2021/2022**

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.

7.4.2022

MUDr. Kokošová

9.

Epilepsie a epileptické syndromy

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

14.4.2022

MUDr. Morávková

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.

21.4.2022

MUDr. Kokošová

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.

28.4.2022

MUDr. Revajová

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.

5.5.2022

MUDr. K. Bočková

13.

Neuropsychologie

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

12.5.2022

MUDr. Kokošová

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.

19.5.2022

MUDr. Revajová

15.

Zápočet

26.5.2022

MUDr. Deutschová

**Přednášky se konají v Posluchárně 409 na Komenského náměstí 2,
vždy ve čtvrtek od 8:00 do 9:40.**