

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.**