

**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 2024/2025**

1.

Akutní stavy v neurologii

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

19. 2. 2025

MUDr. Vinklárek

2.

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.

5. 3. 2025

MUDr. Pavčík

3. Extrapiramidová 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.

19. 3. 2025

MUDr. Šmahovská

4.

Bolesti hlavy

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

Diferenciální diagnostika bolestí páteře

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

2. 4. 2025

MUDr. Bůřil

5. Neurodegenerativní onemocnění

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

Demence

Alzheimerova nemoc, vaskulární demence, Pickova nemoc.

Diferenciální diagnostika a terapie demencí.

16. 4. 2025

MUDr. K. Bočková

6. Polyneuropatie a polyneuritidy, nádory periferního nervového systému

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.

30. 4. 2025

MUDr. Šmahovská

7.

REKTORSKÉ VOLNO

14. 5. 2025

8. Nádory centrální nervové soustavy

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

Epilepsie a epileptické syndromy

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

ZÁPOČET

28. 5. 2025

MUDr. Strýček

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