

**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 2023/2024**

**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.

28.2.2024

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.

13.3.2024

MUDr. Revajová

**3.**

**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. Životospráva epileptiků.

27.3.2024

MUDr. Všíanský

**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.

10.4.2024

MUDr. Bůřil

**5.**

**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.

**Extrapyramidová onemocnění**

Základní charakteristika a semiologie extrapyramidových dyskinezií. Diagnostika a léčba onemocnění s dyskinetickými projevy.

24.4.2024

MUDr. Bočková K.

**6.**

**VOLNO**

**1.5.2024**

**7.**

**VOLNO**

**8.5.2024**

**8.**

**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.

22.5.2024

MUDr. Šmahovská

**9.**

**Zápočet**

29.5.2024

MUDr. Strýček

**Přednášky se konají v Posluchárně 116 na Komenského náměstí 2,  
vždy ve středu od 8:00 do 9:40.**