

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia “Fyzioterapie”
na I. neurologické klinice Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU.
Přednášky v letním semestru školního roku 2021/22**

1.

Autoimunitní onemocnění CNS

Roztroušená skleróza mozkomíšní. Patofyziologie, patologie, diagnostika a terapie nemoci. Myastenie a myastenické syndromy.

17.2.2022

MUDr. Cviková

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.

24.2.2022

MUDr. Mračková

3.

Polyneuropatie a polyneuritidy

Patofyziologie, patologie, diagnostika a terapie onemocnění periferního nervového systému. Úloha EMG v diagnostice onemocnění periferních nervů.

3.3.2022

MUDr. Deuschová

4.

Nádory centrální nervové soustavy.

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

10.3.2022

MUDr. K. Bočková

5.

Vyšetření pacienta v bezvědomí

Kvalitativní a kvantitativní poruchy vědomí. Mozková smrt.

Poruchy nervových plexů.

Onemocnění brachiálního plexu, jeho typy. Onemocnění plexu lumbosakrálního. Klinické syndromy, klinická a neurofyzilogická diagnostika. Úžínové syndromy.

17.3.2022

MUDr. Morávková

6.

Epilepsie a epileptické syndromy.

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

24.3.2022

MUDr. Mračková

7.

Akutní stavy v neurologii I

Cévní mozkové příhody ischemické a hemoragické, subarachnodiální krvácení.

31.3.2022

MUDr. K. Bočková

8.

Akutní stavy v neurologii II

Neurotraumata, komoče mozková, kontuze mozku, epileptické stavy, maligní neuroleptický syndrom.

7.4.2022

MUDr. Morávková

9.

Diferenciální diagnostika bolestí páteře

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

14.4.2022

MUDr. Mračková

10.

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.

21.4.2022

MUDr. Ressner

11.

Bolesti hlavy

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

28.4.2022

MUDr. Morávková

12.

Demence

Alzheimerova nemoc, vaskulární demence, frontotemporální demence. Diferenciální diagnostika a terapie demencí.

5.5.2022

MUDr. Rössner

13.

Neuropsychologie

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

12.5.2022

PhDr. Michálková

14.

Dyskinéze a dystonie

Základní charakteristika a semiologie extrapyramidových dyskinezií: tremor, chorea, balismus, myoklonus, tik, torzní dystonie. Diagnostika a léčba onemocnění s dyskinetickými projevy.

19.5.2022

MUDr. Rössner

15.

Zápočet

26.5.2022

doc. Baláž

Přednášky se konají v Přednáškové místnosti a na odděleních

I. neurologické kliniky, bud. C1-6. NP 12:00 - 12:50.

Obsah přednášek je komplementární k doporučené literatuře, proto účast studentů na přednáškách je žádoucí.