

**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 2019/20**

**1.**

**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.

20.2.2020

MUDr. Morávková

**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.

27.2.2020

MUDr. Pešlová

**3.**

**Dyskinéze a dystonie**

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

5.3.2020

MUDr. Sklenářová

**4.**

**Nádory centrální nervové soustavy.**

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

12.3.2020

MUDr. Deutschová

**5.**

**Neuropsychologie**

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

19.3.2020

PhDr. Michálková

6.

**Epilepsie a epileptické syndromy.**

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

26.3.2020

MUDr. K. Bočková

7.

**Akutní stavy v neurologii I**

Cévní mozkové příhody ischemické a hemoragické, subarachnodiální krvácení.

2.4.2020

MUDr. Morávková

8.

**Akutní stavy v neurologii II**

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

9.4.2020

MUDr. K. Bočková

9.

**Diferenciální diagnostika bolestí páteře**

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

16.4.2020

MUDr. Morávková

10.

**Autoimunitní onemocnění CNS**

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

23.4.2020

MUDr. Boušek

11.

**Bolesti hlavy**

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

30.4.2020

MUDr. Sklenářová

12.

**Demence**

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

7.5.2020

MUDr. Bůřil

13.

**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. Úžinové syndromy.

14.5.2020

MUDr. Sklenářová

14.

**Polyneuropatie a polyneuritidy**

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

21.5.2020

MUDr. K. Bočková

15.

**Zápočet**

28.5.2020

MUDr. Ressner

**Přednášky se konají ve Výukové místnosti a na odděleních**

**I.neurologické kliniky, bud. B1-5.NP 12:00-12:50 hod.**

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