

**Syllabus výuky neurologie a neurofyzologie v rámci bakalářského studia “Fyzioterapie”
na I.neurologické klinice Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně.
Přednášky v letním semestru školního roku 2017/18**

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.

22.2.2018

MUDr. Pavel Řehulka

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.

1.3.2018

MUDr. Eva 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.

8.3.2018

MUDr. Barbora Sklenářová

4.

Nádory centrální nervové soustavy.

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

15.3.2018

MUDr. Eva Pešlová

5.

Neuropsychologie

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

22.3.2018

Mgr. Zuzana Hummelová

6.

Epilepsie a epileptické syndromy.

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

29.3.2018

MUDr. Pavel Řehulka

7.

Akutní stavy v neurologii I

Cévní mozkové příhody ischemické a hemoragické, subarachnodiální krvácení.

5.4.2018

MUDr. Barbora Sklenářová

8.

Akutní stavy v neurologii II

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

12.4.2018

MUDr. Jiří Bůřil

9.

Diferenciální diagnostika bolestí páteře

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

19.4.2018

MUDr. Rastislav Šumec

10.

Autoimunitní onemocnění CNS

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

26.4.2018

MUDr. Rastislav Šumec

11.

Bolesti hlavy

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

3.5.2018

MUDr. Barbora Sklenářová

12.

Demence

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

10.5.2018

MUDr. Jirí 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 neurofyziologická diagnostika. Úžinové syndromy.

17.5.2018

MUDr. Pavel Řehulka

14.

Polyneuropatie a polyneuritidy

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

Zápočet

24.5.2018

MUDr. Martin Pail

Přednášky se konají ve Výukové místnosti a na odděleních I.neurologické kliniky LF MU ve Fakultní nemocnici u svaté Anny, bud. B1-5.n.p. 13:00-13:50 hod. Obsah přednášek je komplementární k doporučené literatuře, proto účast studentů na přednáškách je žádoucí.