

**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 2015/16**

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.

25.2.2016

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.

3.3.2016

MUDr. Kristýna Saxunová

3.

Dyskinéze a dystonie

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

10.3.2016

MUDr. Ondřej Strýček

4.

Nádory centrální nervové soustavy.

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

17.3.2016

MUDr. Ondřej Strýček

5.

Neuropsychologie

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

24.3.2016

Mgr. Zuzana Hummelová

6.

Epilepsie a epileptické syndromy.

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

31.3.2016

MUDr. Pavel Řehulka

7.

Akutní stavy v neurologii I

Cévní mozkové příhody ischemické a hemoragické, subarachnodiální krvácení.

7.4.2016

MUDr. Mária Justanová

8.

Akutní stavy v neurologii II

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

14.4.2016

MUDr. Jiří Bůřil

9.

Diferenciální diagnostika bolestí páteře

Kořenové syndromy, vertebrogenní syndromy, radikulární a pseudoradikulární iritace, míšní syndromy, afekce S1 spoje.

21.4.2016

MUDr. Ondřej Strýček

10.

Autoimunitní onemocnění CNS

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

28.4.2016

MUDr. Ondřej Strýček

11.

Bolesti hlavy

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

5.5.2016

MUDr. Mária Justanová

12.

Demence

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

12.5.2016

MUDr. Jiří 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.

19.5.2016

MUDr. Pavel Řehulka

14.

Polyneuropatie a polyneuritidy

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

Zápočet

26.5.2016

MUDr. Ondřej Strýček

Přednášky se konají ve Výukové místnosti a na odděleních I.neurologické kliniky LF MU ve Fakultní nemocnici u svaté Anny, bud. B1-6.n.p. 13:00-13:50 hod. Obsah přednášek je komplementární k doporučené literatuře, proto účast studentů na přednáškách je žádoucí.