

**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 2013/14**

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.

20.2.2014

MUDr. Ondřej Strýček

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.

27.2.2014

MUDr. Eduard Minks

3.

Dyskinéze a dystonie

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

6.3.2014

MUDr. Jiří Bůřil

4.

Nádory centrální nervové soustavy.

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

MUDr. Mária Justanová

Neuropsychologie

Náplň oboru, diagnostické možnosti, užívané škály, psychoterapie.

13.3.2014

Mgr. Radka Kubíková

5.

Epilepsie a epileptické syndromy.

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

20.3.2014

MUDr. Mária Justanová

6.

Akutní stavy v neurologii I

Cévní mozkové příhody ischemické a hemoragické, subarachnodiální krvácení.

27.3.2014

MUDr. Ondřej Strýček

7.

Akutní stavy v neurologii II

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

3.4.2014

MUDr. Jiří Bůřil

8.

Diferenciální diagnostika bolestí páteře

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

10.4.2014

MUDr. Eduard Minks

9.

Autoimunitní onemocnění CNS

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

17.4.2014

MUDr. Eduard Minks

10.

Bolesti hlavy

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

Demence

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

24.4.2014

MUDr. Pavel Filip

11. Státní svátek

12. Státní svátek

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.

15.5.2014

MUDr. Pavel Filip

14.

Polyneuropatie a polyneuritidy

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

Zápočet

22.5.2014

Prof. Martin Bareš

Přednášky se konají v posluchárně a na odděleních I.neurologické kliniky LF MU ve Fakultní nemocnici u svaté Anny, III. patro, vždy ve čtvrtek ve 13.00-13.50 hod. Obsah přednášek je komplementární k doporučené literatuře, proto účast studentů na přednáškách je žádoucí.