

## Syllabus výuky neurologie v rámci bakalářského studia „Ošetřovatelství“ na lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně

Výuka je rozdělena do deseti 3-hodinových bloků. Výuka bude mít formu přednášky.

1. Základy etiopatogeneze neurologických onemocnění. Cévní onemocnění mozku.
2. Základní principy vývoje nervového systému. Specifika postižení nervového systému v dětském věku. Dětská mozková obrna
3. Základní principy anatomického a funkčního uspořádání nervového systému. Mozkové laloky. Lokalizace korových funkcí.
4. Demyelinizační, vertebrogenní a nervosvalová onemocnění.
5. Základy neurologické semiologie (symptomatologie). Poruchy hybného systému: parézy, dyskinézy, myoklonie, poruchy řeči. Poruchy senzitivního systému. Smyslové poruchy. Vegetativní poruchy. Klinické neurologické vyšetření.
6. Elektrodiagnostické metody (EEG, EMG, EP). Epilepsie v dětském věku.
7. Neurotraumatologie, neuroinfekce, degenerativní a metabolická postižení nervového systému.
8. Základní vyšetřovací metody v neurologii. Radiodiagnostické metody (RTG, CT, MR, angiografie). Lumbální punkce, vyšetření likvoru.
9. Základy neurologické topiky a syndromologie. Základní topické neurologické syndromy. Neurologický chorobopis. Závěr.
10. Záchvatová onemocnění (epilepsie), nádory NS, bolesti hlavy.

Rozvrh přednášek jaro 2019:

| Předn. č. | Výukový týden č. | Doba výuky | Místo výuky   |
|-----------|------------------|------------|---|
| 5         | 1                | 20.2.2020  | I.neurologická klinika LF MU a FN U sv.Anny, Pekařská |
| 9         | 2                | 27.2.2020  | I.neurologická klinika LF MU a FN U sv.Anny, Pekařská |
| 10        | 3                | 5.3.2020   | I.neurologická klinika LF MU a FN U sv.Anny, Pekařská |
| 3         | 4                | 12.3.2020  | II.neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská    |
| 1         | 5                | 19.3.2020  | II.neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská    |
| 6         | 6                | 26.3.2020  | Klinika dětské neurologie, Černopolní 9               |
| 7         | 7                | 2.4.2020   | II.neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská    |
| 2         | 8                | 9.4.2020   | Klinika dětské neurologie, Černopolní 9               |
| 4         | 9                | 16.4.2020  | II.neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská    |
| 8         | 10               | 23.4.2020  | Klinika dětské neurologie .Černopolní 9               |

Doba konání přednášek: každý čtvrtek 10,00 – 12,30 hod.FN Brno-Bohunice, 10,30-13,00 hod ve FDN, FN U sv.Anny.

Doporučená literatura:

- Tyrlíková I. a kol. Neurologie pro sestry. IDVPZ: 1999, Brno
- Písemné syllaby k jednotlivým stážím (obdrží od vyučujícího).

Studium bude zakončeno závěrečnou zkouškou.

V Brně, 10.2.2020 doc. Štourač - koordinátor výuky neurologie