

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

Výuka je rozdělena do deseti 3hodinových 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 2022:

Předn. č.	Výukový týden č.	Doba výuky	Místo výuky
5	1	17.2.2022	I.neurologická klinika LF MU a FN U sv.Anny, Pekařská
9	2	24.2.2022	I.neurologická klinika LF MU a FN U sv.Anny, Pekařská
10	3	3.3.2022	I.neurologická klinika LF MU a FN U sv.Anny, Pekařská
3	4		II.neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská
1	5		II.neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská
6	6		Klinika dětské neurologie, Černopolní 9
7	7		II.neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská
2	8		Klinika dětské neurologie, Černopolní 9
4	9		II.neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská
8	10		Klinika dětské neurologie, Černopolní 9

Doba konání přednášek: každý čtvrtek 10:00 – 12:30 FN Brno-Bohunice, 11:00 – 13:30 ve FDN, 10:30-13:00 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, doc. Štourač - koordinátor výuky neurologie