

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

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

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

Rozvrh přednášek jaro 2024:

Předn. č.	Datum výuky	Místo výuky
5	17. 2. 2025	Pekařská I. NK N06094 [C-6.094] Přednášková místnost
8	24. 2. 2025	Pekařská I. NK N06094 [C-6.094] Přednášková místnost
9	3. 3. 2025	Pekařská I. NK N06094 [C-6.094] Přednášková místnost
3		II. neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská
1		II. neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská
6		Klinika dětské neurologie, Černopolní 9
2		Klinika dětské neurologie, Černopolní 9
4		II. neurologická klinika LF MU a FN Brno, Jihlavská
7		Klinika dětské neurologie, Černopolní 9

Doba konání přednášek: každé pondělí a to:

10:30-13:00 ve FN u sv. Anny

10:30-13:00 ve FN Brno-Bohunice

11:00-13:30 ve FDN

Doporučená literatura:

- Vlčková E. a kol. Základy obecné neurologie pro studenty bakalářského studia ošetrovatelství a porodní asistence, 2018, Brno
- Vlčková E. a kol. Základy speciální neurologie pro studenty bakalářského studia ošetrovatelství a porodní asistence, 2018, Brno
- Tyrlíková I. a kol. Neurologie pro sestry. IDVPZ: 1999, Brno

Studium bude zakončeno závěrečnou zkouškou.