

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

Výuka je rozdělena do devíti bloků a 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 2026:

Předn. č.	Datum výuky	Místo výuky
5	16. 2. 2026	Pekařská I. NK N06094 [C-6.094] Přednášková místnost
8	23. 2. 2026	Pekařská I. NK N06094 [C-6.094] Přednášková místnost
9	2. 3. 2026	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:
10:00-12:30 FN u sv. Anny

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.