

**Neuroanatomie v klinické praxi aneb co jsme vám ještě neřekli
B03621**

Metody výuky: Interaktivní seminář, kvízy, kazuistiky, animace, videa
Cíl předmětu: Zvyšovat zájem o obor neurologie, rozšiřovat nové poznatky z oboru neurověd mezi pregraduální studenty a zavádět je do praxe.

| | |
|-----------------|---|
| Ročník: | 1. – 4. |
| Semestr: | zimní 2025/2026 |
| Hodina: | čtvrtek - 14:00 – 15:30h Velká posluchárna |

| | | |
|-------------|---|---|
| 2.10. 2025 | Neurobiologie emocí a pocitů | doc. Tereza Serranová |
| 9.10. 2025 | Projděte se a já vám řeknu, co vám je | prof. Evžen Růžička |
| 16.10. 2025 | Zobrazovací metody a neuroanatomie | doc. Petr Dušek |
| 23.10. 2025 | Motorické a nemotorické funkce mozečku v klinické praxi | doc. Martin Vyhnálek |
| 30.10. 2025 | Spíme a mozek pracuje (někdy špatně) | prof. Karel Šonka as. Veronika Němcová |
| 6.11. 2025 | Dvě kazuistiky místo 50 let experimentálního výzkumu paměti: Pacienti H.M. a K.C. | prof. Ondřej Bezdíček |
| 13.11. 2025 | Neuroanatomické koreláty poruch řízení hybnosti | prof. Robert Jech |
| 20.11. 2025 | Od hlavy až po paty" – kostěné struktury a jejich vazby k nervovému systému a nemocem | as. Petr Mečír |
| 27.11. 2025 | Myšlení, zmatení a konání! | as. Adam Tesař |
| 4.12. 2025 | Okno, okno do CNS | doc. Jana Lízrová |
| 11.12. 2025 | Neuroanatomické a neurologické aspekty vědomí | as. Filip Růžička |
| 18.12. 2025 | Není bolest jako bolest | doc. Jiří Klempíř |

<https://neurologie.lf1.cuni.cz/1LFNK-211.html>

Prezence (elektronická prezence ISIC), povolena 1 absence, náhrady většího počtu absencí – vypracování rešerše na téma z oboru neurověd.

Téma zadává garant volitelného předmětu: Doc. MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.; jiri.klempir@vfn.cz

Literatura (studijní opory):

- M. Grim, R. Druga. Základy anatomie 4a.: Centrální nervový systém. Galén 2014
- M. Grim, R. Druga. Základy anatomie 4b: Periferní nervový systém, smyslové orgány a kůže. Galén 2014
- M. Grim, O. Naňka, I. Helekal. Atlas anatomie člověka I. Grada 2014.
- M. Grim, O. Naňka, I. Helekal. Atlas anatomie člověka II. Grada 2017.
- E. Růžička a kol. Neurologie 2., rozšířené vydání. Triton 2021
- Z. Ambler, P. Potužník, J. Polívka. Základy neurologie. 8., aktualizované a doplněné vydání. Galén 2023
- M. Mumenthaler, C. Bassetti, C. Daetwyler. Neurologická diferenciální diagnostika. 5. vydání. Grada 2008
- T. Uhrová, J. Roth a kol. Neuropsychiatrie - Klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi. Maxdorf 2020
- E. R. Kandel, J. H. Schwartz et al. Principles of Neural Science, Sixth Edition. McGraw Hill 2021
- H. Mattle, M. Mumenthaler. Fundamentals of Neurology: An Illustrated Guide, Second edition, Thieme 2017
- D. Silbersweig, Laura T. Safar, et al. Neuropsychiatry and Behavioral Neurology: Principles and Practice. McGraw Hill 2021
- B. Kolb, I.Q. Wishaw. Fundamentals of Human Neuropsychology, 8th Edition. Worth Publishers 2021