

Dráhy CNS 2 s profesorem Faberem (B03599)

Garant předmětu: MUDr. Veronika Němcová, CSc.

Anotace předmětu: Předmět navazující na předmět Dráhy CNS je organizován do šesti dvouhodinových přednášek, kde se probírá anatomický podklad, fyziologie a klinický obraz různých stavů mozkové činnosti

Cíl předmětu: Podrobnější pohled na různé aspekty mozkové činnosti

Místo konání: Malá posluchárna Anatomického ústavu 1. lékařské fakulty

Den výuky: vybraná úterý od 15.30 (17. 10. – 21. 11. 2023)

Sylabus výuky (program):

1.	Thalamo-kortikální okruhy a projevy jejich činnosti	17.10.
2.	Epilepsie – základy, teorie, diagnóza, praxe	24.10.
3.	Spánek, základy, aplikace, vliv na vigilitu a psychiku	31.10.
4.	Elektropsychofyziologie – EEG během mentace, spánku, záchvatů	7.11.
5.	Vědomí, pozornost	14.11.
6.	Matematicko-logické modely nervové činnosti, zápočet	21.11.

Podmínky pro ukončení předmětu/požadavky ke zkoušce: Aktivní účast na přednáškách, stručný závěrečný test založený na otázkách z předchozích přednášek

Literatura (studijní opory):

- ❖ Petrovický, P. a spol.: **Anatomie s topografií a klinickými III. – Neuroanatomie, smyslová ústrojí a kůže**, Martin, Osveta, 2002.
- ❖ Petrovický a kol. **Klinická neuroanatomie CNS s aplikovanou neurologií a neurochirurgií**, Triton, 2008.
- ❖ Bartoš Robert, Concepción S. J., Němcová Veronika a kol.: **Průvodce mozkiem, Neuroanatomie – Dráhy mozkové hemisféry pro neurology, neurochirurgy a pro studium anatomie na lékařských fakultách**, Maxdorf, 2020.