

Neurofyziológia a neurogenetika

Stručná osnova predmetu

- Fyziológia centrálného nervového systému – mozog a miecha
- Fyziológia periférneho nervového systému.
- Regulácia motoriky, senzitivne funkcie, autonómny nervový systém

Výsledky vzdelávania

Získať znalosti v oblasti neurofyziológie, osvojiť si základné pojmy neurofyziológie štruktúr centrálného a periférneho nervového systému, porozumieť fyziologickým interakciám medzi jednotlivými nervovými štruktúrami a systémami, vrátane receptorových systémov a neuromediátorov. Získať znalosti v interakciách medzi nervovým, endokrínnym a imunitným systémom.

Odporúčaná literatúra

1. Ambler Z. a kol. Klinická neurologie časť obecná. TRITON Praha, 2004, 975 s, ISBN 80-7254-556-6
2. Brodal P. Centrálny nervový systém štruktúra a funkcia. Osveta, Martin. 2008, 517 s, ISBN 978-80-8063-256-4.
3. Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009. 189 s. ISBN 9788089346158 (brož.).
4. Brust J.C.M.: Neurology. Current Diagnosis and treatment. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2007. 601 pp. ISBN: 13: 978-0-07-110554-5

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský jazyk
anglický jazyk

Podmienky na absolvovanie predmetu

ústna skúška