

Nervová tkáň (praktikum) (1. LF UK)



Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Nervov%C3%A1_tk%C3%A1%C5%88_\(praktikum\)_%281._LF_UK%29&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Nervov%C3%A1_tk%C3%A1%C5%88_(praktikum)_%281._LF_UK%29&action=history)) a kontaktovat jej. Podívejte se také do .

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována v neděli 31. ledna 2016 v 20:46.

V praktickém cvičení se mikroskopují následující preparáty:

- L1 - Mozek (HE)
- L2 - Mozek (Nissl)
- L3 - Mozeček (HE)
- L4 - Mozeček (impregnace)
- L5 - Mícha (HE)
- L6 - Plexus chorioideus
- L7 - Nerv podél
- L8 - Nerv příčně
- L9 - Ganglium vegetativní
- L10 - Ganglium cerebrospinální
- L11 - Nervosvalové vřeténko

L1 - Mozek (HE)

- pyramidové neurony
- kulaté jádro s jadérkem
- jádra gliových buněk
- neuropil

L2 - Mozek (Nissl)

- neurocyty (perikarya) pyramidových buněk
- kulaté jádro s jadérkem
- Nisslova substance (GER)

L3 - Mozeček (HE)

- Purkyňovy buňky
- kulaté jádro s jadérkem
- neurony stratum granulosum
- bílá hmota

L4 - Mozeček (impregnace)

- axony rovnoběžné s povrchem závitu
- dendrity Purkyňových buněk
- pleteň vláken kolem těla Purkyňových buněk
- svazky vláken v bílé hmotě

L5 - Mícha (HE)

Mícha je jedním z preparátů, u kterých je orientace per fenetram velmi užitečná. Už při pohledu proti oknu lze míchu rozeznat, vypadá jako obyčejný transversální řez míchou dobře známý z hodin anatomie.

- multipolární motoneurony předních rohů
- jádro s jadérkem
- granulární endoplazmatické retikulum
- ependym centrálního kanálu
- myelinizovaná vlákna bílé hmoty

L6 - Plexus chorioideus

L7 - Nerv podél

L8 - Nerv příčně

L9 - Ganglium vegetativní

L10 - Ganglium cerebrospinální

L11 - Nervosvalové vřeténko