

Chondrogenní a desmogenní osifikace (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=Chondrogenn%C3%AD_a_desmogenn%C3%AD_osifikace_\(praktikum\)_\(1._LF_UK\)&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Chondrogenn%C3%AD_a_desmogenn%C3%AD_osifikace_(praktikum)_(1._LF_UK)&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 20:22.

V praktickém cvičení se mikroskopují následující preparáty:

A12 - Chondrogenní osifikace

A14 - Desmogenní osifikace

A12 - Chondrogenní osifikace

- periost
- kostěná manžeta vzniklá desmogenní osifikací
- nezměněná hyalinní chrupavka
- rostoucí chrupavka
- hypertrofická chrupavka
- hypertrofická zvápenatělá chrupavka
- cévní kličky
- směrové trámce (v centru kalcifikovaná chrupavka, na povrchu osteoblasty a osteoid)
- osteocyty v kostní matrix
- osteoklast

A14 - Desmogenní osifikace

- zahuštěný mezenchym (budoucí periost)
- kostní trámec
- na povrchu trámce - osteoblasty a osteoid
- osteocyt v lakuně
- kostní matrix
- osteoklast v Howshipově lakuně
- céva v mezenchymu