

7. a 8. cvičení ze Základů obecné zoologie:

Tkáně (histologie) II. – Oporní soustava zuby, kosti, POJIVA 2

Úkol : Pozorování a zakreslení (trvalých) preparátů pojiv IV. – zubní, kostní tkáň:

Dokončení pozorování preparátů chrupavky a pojivových tkání z cvičení č. 5, 6.

1. **osteocyty** ve skřelové kosti ryby (např. sardinky, ouklejky, perlína) – porovnat s **melanocyty v kůži na šupině ryby (např. karase)**
2. vláknitá (= plst'ovitá, hrubě vláknitá) kost: úpony vazů a šlach, zubní cement; ontogeneze
3. lamelární (= jemně vláknitá) kost:
 - 3.1. **kompaktní: střed** dlouhých (a povrch plochých) **kostí – příčný a podélný řez**
 - 3.2. **houbovitá** (= spongiózní): hlavice dlouhých a střed plochých kostí, krátké kosti (např. **dolní čelist kotěte, čelist králíka**)
4. Pozorování a popis zubní tkáně
Houbovitá kost čelisti – vývoj zubu
Zub králíka