

6. cvičení ze Základů obecné zoologie (ZOZL):

Tkáně (histologie) II. – POJIVA 2

Úkol : Pozorování a zakreslení (trvalých) preparátů pojiv IV. – kostní tkáně:

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. červená kostní dřev – retikulární (= síťovitě) pojivo: řez kostí (ptáka)