

8. cvičení ze Základů obecné zoologie (ZOZL):

Tkáně (histologie) II. – POJIVA 2

Úkol 1: Pozorování a zakreslení (trvalých) preparátů pojiv IV. – kostní tkáň:

1. **osteocyty** ve skřelové kosti ryby (např. sardinka, ouklejka)
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)

Úkol 2: Pozorování a zakreslení trvalých preparátů leukocytů člověka – krevní roztěry:

1. **neutrofilní granulocyt (60-70%)**
2. **lymfocyt (20-35%)**
3. **monocyt (6-8%)**
4. **eosinofilní granulocyt (2-4%)**
5. **bazofilní granulocyt (1%)**