

Ziel: Therapiemöglichkeiten und Therapiemassnahmen für Osteoporose evidenz-basiert bewerten und umsetzen.

LV 5: Knochenzellen

Inhalte:

- Knochenzellen (Osteoblasten, Osteoklasten, Osteozyten)
- Knochenresorption

Lernziele:

Sie können...

- ... **Effekte von Veränderungen von Knochenzellen (Struktur und Funktion)** auf die allgemeine Struktur und Funktion von Knochen *ermitteln*.
- ... die **3 Knochenzelltype** *nennen*.
- ... die **Funktionen der Knochenzelltype** *definieren*.
- ... die **Struktur der Knochenzelltype** *darstellen*.
- ... die **einzelnen Phasen des Knochenresorptionszyklus** *aufzählen*.
- ... den wichtigsten **Ereignissen des Knochenresorptionszyklus** *zusammenfassen*.
- ... das **Knochenresorptionszyklus** anhand einer Skizze *verdeutlichen*.