

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

## LV 5: Knochenzellen

### Inhalte:

- Knochenzellen
- Knochenumbau (*Bone Remodeling*)

### 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 Knochenumbau-Zyklus** *aufzählen*.
- ... den wichtigsten **Ereignissen des Knochenumbau-Zyklus** *zusammenfassen*.
- ... das **Knochenumbau-Zyklus** anhand einer Skizze *verdeutlichen*.