



## II. Tanulási egység: Metabolikus csontbetegségek

A következő fejezet célja a metabolikus csontbetegségek megismerése. A metabolikus csontbetegségek gondozása és kezelése az ortopédia határterületét jelenti. A betegségeknek azonban számos kiemelkedően fontos ortopéd – traumatológiai jelentősége van ezért tárgyalásuk elkerülhetetlen. A fejezet elsajátítása után a hallgató képes lesz a metabolikus csontbetegségek osztályozására, a diagnosztikai terv felállítására, valamint ismertetni tudja a metabolikus csontbetegségek gyógyszeres kezelésének elméleti alapjait.



### Általános megfontolások

A metabolikus csontbetegségek közül az osteopenia, az osteoporosis és az osteomalacia igen gyakori, népbetegségnek számító elváltozások. Kezelésük nagyon fontos a mindennapi általános orvosi gyakorlatban. A betegségek kezelésével a betegek életminősége nagyban javítható és az időskori csonttörések kockázata redukálható. A betegség célcsoportjának felkutatása, a rizikófaktorok megismertetése, a gyógyszeres és nem –gyógyszeres terápiák részletezése szerves része a fejezetnek

**Kulcsszavak:**

**Tanulási időszükséglet:**

### A fejezet felépítése

- II./1. Fejezet: Osteoporosis
- II./2. Fejezet: Osteomalacia
- II./3. Fejezet: Osteogenesis imperfecta
- II./4. Fejezet: Paget-kór
- II./5. Fejezet: Hyperparathyreosis



### Irodalom