تكوين العظام كيميائياً يعتمد على خلايا بانية للعظام تفرز الكولاجين، ثم يحدث ترسيب لأملاح فوسفات الكالسيوم التي تتفاعل مع الكولاجين لتكوين هيدروكسيباتيت وهو المركب الذي يمنح العظام صلابتها وقوتها.

Summarized by © lakhasly.com