Mikroanatomie lidské kostní tkáně









Popis

Tento anatomický model lamelární kosti s 80x zvětšeno zobrazuje složitou vnitřní strukturu dlouhé kosti prostřednictvím trojrozměrných řezů. Umožňuje vizualizaci osteonů (Haversových systémů), okostici a obvodové, vnitřní a intersticiální lamely, které jsou pro snadnou identifikaci očíslovány a ručně vybarveny.

Model je vyroben z odolné, netoxické syntetické pryskyřice, je upevněn na podstavci se stojánkem a obsahuje informační kartu, která aktivuje interaktivní 3D model v rozšířené realitě, čímž podporuje učení a porozumění kostrovému systému.