

ORTHOPEDIC SURGERY CURRICULUM

Train on Real Anatomy Master Modern Orthopedic Surgery

La Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia di Humanitas University offre un **percorso formativo annuale strutturato e progressivo attraverso attività di formazione pratica in Anatomy Lab**, utilizzando specimen anatomici umani (Frozen). Un'esperienza unica che integra l'**anatomia reale** con **tecniche chirurgiche avanzate**, per sviluppare competenze pratiche, sicurezza e autonomia clinica.



From Anatomy to Orthopedic Excellence

A complete training pathway for the next generation of orthopedic surgeons

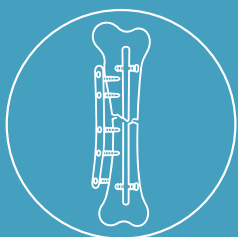
UN PERCORSO FORMATIVO IN 4 MODULI

Modulo 1: Anatomy & Exposure



- Anatomia osteo-articolare dell'arto superiore e inferiore
- Approcci chirurgici standard
- Identificazione delle strutture neurovascolari
- Anatomia funzionale e biomeccanica applicata

Modulo 2: Fracture Fixation & Trauma Skills



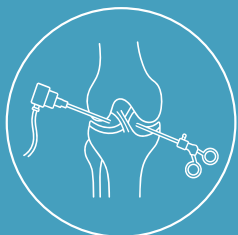
- Tecniche di osteosintesi di base
- Placcaggio e viti tradizionali e bloccate
- Fissazione intramidollare
- Gestione delle fratture complesse
- Principi AO e strategie di stabilizzazione

Modulo 3: Joint Surgery & Arthroplasty



- Protesi di anca: approcci e tecnica
- Protesi di ginocchio: tecnica e strumentazione
- Protesi di spalla: tecnica e indicazioni
- Bilanciamento legamentoso e allineamento
- Revisione di impianti: principi generali

Modulo 4: Advanced Techniques & Special Topics



- Artroscopia di spalla
- Artroscopia di ginocchio: meniscectomia, suture meniscali, ricostruzione cartilaginea
- Ricostruzione legamentosa (LCA, LCP, LCL)
- Osteotomie correttive
- Tecniche mini-invasive e approcci moderni