

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Chirurgia Traumatologica (Urgenze e Fratture)

- **Osteosintesi:** Fissazione di monconi ossei fratturati tramite placche, viti, chiodi endomidollari o fissatori esterni.
- **Riduzione e stabilizzazione di lussazioni:** Riposizionamento chirurgico delle articolazioni fuoriuscite dalla loro sede naturale (es. spalla, anca, ginocchio).
- **Trattamento d'urgenza del femore anziano:** Intervento precoce entro 24-48 ore per fratture del collo del femore mediante endoprotesi o chiodi.

Chirurgia Protesica e Ricostruttiva (Artroplastica)

- **Artroprotesi totale d'anca:** Sostituzione parziale o totale dell'articolazione coxo-femorale danneggiata da artrosi grave, fratture o necrosi.
- **Artroprotesi di ginocchio:** Sostituzione parziale o totale delle superfici articolari del ginocchio usurate dall'osteoartrosi.
- **Artroprotesi di spalla:** Impianto di protesi anatomiche o inverse in caso di artrosi severa o rotture massive della cuffia dei rotatori.

Chirurgia Mini-Invasiva e Artroscopia

- **Ricostruzione del legamento crociato anteriore (LCA):** Ripristino della stabilità del ginocchio mediante innesti tendinei per via artroscopica.
- **Riparazione della cuffia dei rotatori:** Sutura artroscopica dei tendini lesionati della spalla.
- **Meniscectomia o sutura meniscale:** Regolarizzazione o riparazione dei menischi del ginocchio lesionati.

Chirurgia delle Deformità e Correttiva

- **Chirurgia del piede e della caviglia:** Correzione di patologie comuni come l'alluce valgo, le dita a martello e il piede piatto.
- **Chirurgia della mano:** Trattamento della sindrome del tunnel carpale, del dito a scatto/martello, della rizoartrosi, delle lesioni tendinee e delle amputazioni.
- **Osteotomie correttive:** Taglio programmato dell'osso per riallineare arti deviazioni assiali (es. ginocchio valgo o varo).