

**ORTOPEDIA**  
**corso integrato di *Patologia dell'Apparato locomotore e Terapie fisiche***

<b>Codice Disciplina :</b> MS0220 <b>Codice Insegnamento :</b> MS0288	<b>Settore :</b> MED/33	<b>CFU:</b> 2
<b>Docente:</b> <b>Grassi Federico</b>	<b>Ore :</b> 24	<b>Corso di Laurea :</b> Fisioterapia <b>Anno :</b> II <b>Semestre :</b> I

**Obiettivo del modulo**

Fornire le conoscenze di base relativamente alle principali patologie ortopediche. Trasmettere informazioni sufficienti sulle moderne procedure chirurgiche (protesizzazioni articolari, artroscopia, biotecnologie, ecc). L'obiettivo finale è quello di consentire lo svolgimento dell'attività fisioterapica con la consapevolezza dei pregressi momenti diagnostici e terapeutici.

**Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle fondamentali nozioni di anatomia dell'apparato locomotore.

**Programma del corso**

Malattie congenite (DCA, PTC, TMC) e dell'età evolutiva (scoliosi, osteocondrosi); osteomieliti; osteopatie; artropatie degenerative e infiammatorie; ernia del disco intervertebrale; tumori dello scheletro; patologia miotendinea (spalla); sindromi canalicolari dell'arto superiore; biomateriali e protesi articolari.

**Esercitazioni**

Presenza di contatto diretta con le apparecchiature e i dispositivi chirurgici utilizzati in Ortopedia

**Attività a scelta dello studente**

Verifica dell'apprendimento. Ripasso di argomenti meno chiari.  
Partecipazione come osservatore ad una seduta chirurgica (secondo disponibilità).

**Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Video-proiezione. Teledidattica.

**Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-PowerPoint

**Materiali di consumo previsti**

Copie cartacee delle presentazioni proiettate per appunti integrativi.

**Eventuale bibliografia**

F. Grassi, U. Pazzaglia, G. Pilato, G. Zatti: “Manuale di ortopedia e traumatologia” – Ed. Elsevier

**Verifica dell'apprendimento**

Esame finale orale (Ortopedia e Traumatologia)