

## COURSE SYLLABUS

### **Orthopaedic and Traumatology**

**2526-2-I0201D137-I0201D208M**

---

#### **Obiettivi**

Gli obiettivi del modulo si focalizzano sullo sviluppo di competenze in ambito valutativo ortopedico/traumatologico, allo scopo di migliorare il diagnostico differenziale fisioterapico

#### **Contenuti sintetici**

Le conoscenze in ambito diagnostico, integrate con le conoscenze in ambito patologico, permetteranno al fisioterapista di poter individuare correttamente la propria area di intervento o, in alternativa, l'invio ad altre figure professionali.

- Consolidare conoscenze relative l'anatomia osteoarticolare.
- Consolidare conoscenze relative l'ambito patologico muscolo-scheletrico.
- Saper svolgere un ragionamento clinico basato sull'anamnesi e sull'esame obiettivo
- Individuare ed eseguire i test più appropriati sapendo correttamente porsi e facendo sentire a proprio agio il paziente.
- Saper utilizzare abilità comunicative per spiegare al paziente il contesto

#### **Programma esteso**

Esame clinico ortopedico/traumatologico di:

Sacro-iliaca e coxo-femorale

Ginocchio

Tibio-tarsica e piede

Gleno-omerale e acromio-claveare

Gomito

Polso

Colonna lombare, cervicale, toracica

## **Prerequisiti**

Conoscenze in ambito di patologia e clinica dell'apparato locomotore

## **Modalità didattica**

N 12 ore di lezioni frontali in presenza con didattica erogativa ed esercitazioni pratiche con didattica erogativa e interattiva a coppie di studenti che si alternano continuamente

Per sua natura l'esecuzione di test di valutazione richiede che la maggior parte del tempo di insegnamento sia dedicato alla guida, da parte dei docenti dei gesti valutativi sperimentati, per prova ed errori, su compagni di studio (laboratorio dei gesti tra pari)

## **Materiale didattico**

L'esame clinico ortopedico. Un approccio EBM - J. Cleland- ed. Edra

Test clinici e funzionali in ortopedia. Un approccio basato sull'evidenza- C. Cook- ed. Piccin

Apparato locomotore Anatomia e funzioni vol. 1 e 2 - J. Hochschild - ed. Edi – Ermes

Kinesiology of the musculoskeletal system – Foundation for Physical Rehabilitation – Donald A. Neumann – ed. Mosby

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Descritto nel syllabus dell'insegnamento

La valutazione avviene attraverso prova orale/pratica con domande su argomenti svolti a lezione  
In particolare : in presenza ad ogni studente è richiesto di individuare ed effettuare i migliori test ortopedici/neurologici disponibili per individuare una patologia.  
Valutazione in frazione ponderata con gli altri moduli.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento:

[paoletto.comotti@unimib.it](mailto:paoletto.comotti@unimib.it)

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---