



## **SCHEMA DELL'INSEGNAMENTO (SI) PROTESIOLOGIA ED ORTESI DELL'APPARATO LOCOMOTORE SSD: MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE (MED/33)**

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) (M78)  
ANNO ACCADEMICO 2024/2025

### **INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE**

DOCENTE: RIZZO MARIA  
TELEFONO:  
EMAIL: maria.rizzo@unina.it

### **INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ**

INSEGNAMENTO INTEGRATO: 31914 - C.I. SCIENZE DELLA RIABILITAZIONE E PROTESIOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE (RIABILITAZIONE MOTORIA SPECIALE)  
MODULO: 31915 - PROTESIOLOGIA ED ORTESI DELL'APPARATO LOCOMOTORE  
LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO  
CANALE:  
ANNO DI CORSO: III  
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE II  
CFU: 1

#### **INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI**

Nessuno

#### **EVENTUALI PREREQUISITI**

Lo studente deve conoscere l'anatomia dell'apparato locomotore, i movimenti fisiologici consentiti e l'approccio metodologico al trattamento riabilitativo.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Gli obiettivi dell'insegnamento sono l'acquisizione di conoscenze nell'ambito delle malattie dell'apparato locomotore e di abilità nella valutazione delle stesse al fine di gestire in modo ottimale la scelta del trattamento riabilitativo.

Allo studente verranno illustrate le generalità dell'esame clinico in ortopedia, l'eziopatogenesi e la terapia delle affezioni dell'infanzia e dell'adolescenza, delle alterazioni infiammatorie,

delle affezioni ossee e dei tumori primitivi ossei, delle affezioni dei tendini e delle aponeurosi, delle lombalgie e lombo sciatalgie da ernia discale e da stenosi vertebrale. Inoltre saranno trattate le generalità sull'eziologia dei traumi, l'eziopatogenesi, l'anatomia patologica, la fisiologia dell'osteogenesi riparativa delle fratture e le possibili complicanze, le generalità sulle terapie conservative e chirurgiche delle fratture.

## **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)**

### **Conoscenza e capacità di comprensione**

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Comprendere le generalità dell'esame clinico in ortopedia;
- Comprendere le indicazioni e la gestione di un progetto di trattamento riabilitativo ;
- Conoscere l'eziopatogenesi e la terapia delle affezioni dell'infanzia e dell'adolescenza, delle alterazioni infiammatorie, delle affezioni ossee e dei tumori primitivi ossei, delle affezioni dei tendini e delle aponeurosi, delle lombalgie e lombo sciatalgie da ernia discale e da stenosi vertebrale;
- Saper descrivere le generalità sull'eziologia dei traumi, l'eziopatogenesi, l'anatomia patologica, le complicanze delle fratture in generale e la fisiologia dell'osteogenesi riparativa delle fratture, le generalità sulle terapie conservative e chirurgiche delle fratture;

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di:

- Effettuare una valutazione di un paziente affetto da malattie dell'apparato locomotore;
- Sviluppare un ragionamento clinico in ambito ortopedico volto all'impostazione del trattamento riabilitativo delle patologie dell'apparato locomotore;
- Effettuare la prevenzione delle complicanze e degli esiti;

## **PROGRAMMA-SYLLABUS**

Osso

Definizione

Classificazione

Struttura

I tre piani nello spazio (sagittale, frontale, assiale)

Termini di movimento

Anomalie

Definizione di malformazione e deformità

Varismo e valgismo del ginocchio

Lesioni traumatiche

Contusione

Distorsione

Lussazione

Frattura

Tipi di fratture

Fasi di guarigione (terapia conservativa / trattamento chirurgico)

Complicanze delle fratture

Trazioni e tipologie di trazioni

Tutorazione

Protesi

Caratteristiche e sviluppo dell'anca

Patologie dell'anca in età pediatrica

Displasia congenita dell'anca (DCA)

Sinovite monoarticolare transitoria

Morbo di Perthes

Epifisiolisi della testa femorale

Piede torto congenito

Scoliosi

Coxartrosi ( + Impingement femoro acetabolare)

Gonartrosi

Fratture Femore Proximale

Lombalgia ed Ernia del disco

## **MATERIALE DIDATTICO**

- "Manuale di ortopedia e traumatologia" di Grassi FA, Pazzaglia UE, Pilato G, Zatti G
- "Ortopedia e Traumatologia" di Postacchini, Ippolito, Ferretti
- Argomenti esposti durante le lezioni frontali del corso con materiale di approfondimento

## **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO**

Lezioni frontali tramite presentazioni in powerpoint.

## **VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE**

### **a) Modalità di esame**

- Scritto
- Orale
- Discussione di elaborato progettuale
- Altro

### **In caso di prova scritta i quesiti sono**

- A risposta multipla
- A risposta libera
- Esercizi numerici

### **b) Modalità di valutazione**