



SCHEMA DELL'INSEGNAMENTO (SI) MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

SSD: MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA (MED/34)

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

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: RUOSI CARLO
TELEFONO: 081-7461111
EMAIL: carlo.ruosi@unina.it

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO: 31898 - C.I. SCIENZE RIABILITATIVE AUDIOLOGICHE E
DELLA COMUNICAZIONE
MODULO: 08058 - MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA
LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO
CANALE:
ANNO DI CORSO: II
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I
CFU: 1

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI

nessuna

EVENTUALI PREREQUISITI

Nozioni di anatomia e fisiopatologia dell'apparato muscolo- scheletrico e neurologico.
Principali meccanismi patogenetici delle patologie muscolo-osteo-articolari e neurologiche.
Significato di segni e sintomi in relazioni alle fasi del processo patologico nelle malattie osteo-
articolari e neurologiche.
Esame obiettivo e manovre semeiologiche dell'apparato locomotore e sistema nervoso centrale e
periferico.
Conoscenza delle principali indagini strumentali e di laboratorio nelle patologie osteo-articolari
sistema nervoso centrale e periferico.

OBIETTIVI FORMATIVI

1. Conoscere le principali patologie dell'apparato muscolo-scheletrico e il sistema nervoso centrale e periferico di interesse riabilitativo, con particolare attenzione alla fisiopatologia.
2. Conoscere le principali basi fisiologiche del controllo del movimento e della propriocezione
3. Conoscere le principali metodiche di rieducazione dell'apparato muscolo-scheletrico.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Conoscenza e capacità di comprensione

Descrivere i protocolli riabilitativi specifici sulla base del deficit funzionale e delle caratteristiche fisiopatologiche delle principali patologie muscolo-scheletriche.

Conoscere le caratteristiche della presa in carico riabilitativa (bilancio fisiatrico, progetto e programma riabilitativo, setting riabilitativi, principali approcci riabilitativi, principi del lavoro in equipe riabilitativa) nelle patologie muscolo-osteo-articolari e neurologiche.

Conoscere le principali modalità strumentali utilizzate per la definizione e lo svolgimento di un progetto/programma riabilitativo (Laboratorio di Analisi del Movimento, Nuove tecnologie per la riabilitazione).

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Descrivere i protocolli riabilitativi specifici sulla base del deficit funzionale e delle caratteristiche fisiopatologiche delle principali patologie muscolo-scheletriche.

Conoscere le caratteristiche della presa in carico riabilitativa (bilancio fisiatrico, progetto e programma riabilitativo, setting riabilitativi, principali approcci riabilitativi, principi del lavoro in equipe riabilitativa) nelle patologie muscolo-osteo-articolari e neurologiche.

Conoscere le principali modalità strumentali utilizzate per la definizione e lo svolgimento di un progetto/programma riabilitativo (Laboratorio di Analisi del Movimento, Nuove tecnologie per la riabilitazione).

PROGRAMMA-SYLLABUS

- Concetti generali di medicina fisica e riabilitativa
- Il lavoro in equipe riabilitativa
- Basi fisiopatologiche del controllo motorio e della propriocezione
- Le patologie articolari con particolari approfondimenti sui concetti relativi alle patologie di spalla, ginocchio, anca e rachide e rispettivi protocolli riabilitativi
- Le lesioni muscolari e protocolli riabilitativi
- Le patologie tendinee e protocolli riabilitativi
- Principali patologie neurologiche (stroke, gravi cerebrolesioni, malattia di Parkinson, sclerosi multipla, cenni di malattie neuromuscolari) e protocolli riabilitativi;
- Trattamento del linfedema;
- Trattamento della spasticità
- Principi di Analisi del Movimento
- Principi di baropodometria

- La riabilitazione robotica e le nuove tecnologie in Riabilitazione
- L'idrokinesiterapia
- Le terapie fisiche

MATERIALE DIDATTICO

Terapia Fisica per il Terzo Millennio.

R. Saggini

Gruppo Editoriale Srl Edizioni

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

Le lezioni saranno frontali con ausilio di presentazioni in Power Point

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

valutazione in trentesimi