



UNIVERSITÀ DI PISA

MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA II E RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

CARMELO CHISARI

Anno accademico

2021/22

CdS

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI
FISIOTERAPISTA)

Codice

255FF

CFU

6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	MED/34	LEZIONI	24	CARMELO CHISARI
RIABILITAZIONE NEUROLOGICA	MED/48	LEZIONI	24	MARIA ANNA BALESTRI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Conoscenze in merito ai principi del concetto di salute e al significato complessivo di un intervento riabilitativo in termini di funzione, partecipazione e barriere; principi dell'ICF. Lo studente dovrà avere la conoscenza dei fenomeni biologici sottostanti il danno funzionale e quindi conoscere i substrati su cui poggia la efficacia di un trattamento riabilitativo.

Modalità di verifica delle conoscenze

Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolte delle prove in itinere utilizzando test e/o incontri tra docenti e studenti

Capacità

Capacità di orientarsi nell'interpretazione in senso fisiopatogenetico del disturbo di moto nelle malattie neurologiche e osteoarticolari, acquisendo capacità pianificative nelle modalità di intervento riabilitativo, al contempo acquisendo appropriatezza nell'analisi e ricerca delle fonti bibliografiche e di approfondimento.

Modalità di verifica delle capacità

Capacità di indirizzo nella ricerca delle fonti

Comportamenti

Si richiede un comportamento partecipativo e critico durante le lezioni frontali e i tirocinii.

Modalità di verifica dei comportamenti

Forum informali con il docente.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Conoscenze di anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale e periferico, apparato muscolare e dell'apparato osteoarticolare.

Indicazioni metodologiche

- lezioni frontali con ausilio di materiale dimostrativo
- interazione tra studente e docente attraverso ricevimenti e uso della posta elettronica

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Miologia di base e applicata
- Principi di Chinesiologia e analisi del cammino



UNIVERSITÀ DI PISA

- Principi biologici del recupero, spontaneo e guidato, nelle malattie neurologiche.
- La riabilitazione nelle malattie muscolari
- La riabilitazione nell'Ictus
- La riabilitazione nelle gravi cerebrolesioni acquisite.
- La riabilitazione nella malattia di Parkinson
- La riabilitazione nel paziente mieloleso
- La riabilitazione nella Sclerosi Multipla

Bibliografia e materiale didattico

G.Sandrini, R. Dattola: Compendio di Neuroriabilitazione: dai quadri clinici alla presa in carico. casa Editrice Verduci

Nino Basaglia: Medicina Riabilitativa. Casa Editrice Idelson-Gnocchi srl.

Jacquelin Perry: Analisi del movimento. Casa Editrice Elsevier

Materiale didattico fornito dal docente (slides, riferimenti bibliografici, etc..)

Modalità d'esame

La prova d'esame sarà sostenuta in base alle norme vigenti (situazione pandemica) alla data, previa iscrizione fino a 7 giorni dalla data dell'esame.

Ultimo aggiornamento 24/12/2021 10:13