



UNIVERSITÀ DI PISA

MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA I E RIABILITAZIONE DELL'APPARATO LOCOMOTORE

GLORIA RAFFAETA'

Academic year

2023/24

Course

FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Code

254FF

Credits

6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	MED/34	LEZIONI	24	GLORIA RAFFAETA'
RIABILITAZIONE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	MED/48	LEZIONI	24	GIOVANNI MINTRONE

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del Corso, lo studente avrà acquisito le conoscenze di base relative alla Riabilitazione delle patologie dell'apparato locomotore. Inoltre, lo studente dovrà conoscere la valutazione funzionale fisioterapica.

Modalità di verifica delle conoscenze

L'accertamento delle conoscenze da parte degli studenti sarà effettuato tramite quesiti che verranno posti durante lo svolgimento delle lezioni frontali.

Capacità

Lo studente sarà in grado di ipotizzare, seguendo le linee guida, un trattamento riabilitativo.

Modalità di verifica delle capacità

Lo studente sarà chiamato a risolvere problematiche relative a possibili situazioni cliniche proponendo la scelta più adeguata.

Comportamenti

Lo studente sarà in grado di conoscere l'appropriatezza prescrittiva delle metodiche riabilitative e fisioterapiche e le eventuali controindicazioni assolute o relative ad eseguirle.

Modalità di verifica dei comportamenti

Lo studente sarà chiamato a discutere casi relativi all'appropriatezza prescrittiva di un trattamento riabilitativo e fisioterapico

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Lo studente dovrebbe conoscere i principi di anatomia umana, con particolare riferimento ad ossa, articolazioni e muscoli.

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali e lavori di gruppo

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Programma Riabilitazione dell'apparato locomotore MED/48 (contenuti dell'insegnamento)

Dott. Giovanni Mintrone

La valutazione funzionale fisioterapica

Scale di valutazione



UNIVERSITÀ DI PISA

Deambulazione

Ortesi e ausili

Riabilitazione arto superiore

Patologie post-traumatiche:

Fratture, Lussazioni, Lesioni tendinee, Lesioni legamentose, Distorsioni, Lesioni muscolari.

Patologie non traumatiche :

Sindrome del conflitto di spalla, Spalla congelata Patologie da stress, Patologie degenerative

Protesi di spalla

Riabilitazione arto inferiore

Patologie post-traumatiche:

Fratture , Lussazioni, Lesioni tendinee, Lesioni legamentose, Distorsioni, Lesioni muscolari

Patologie non traumatiche :

Patologie da stress , Patologie degenerative

Protesi di anca e ginocchio

Cenni su:

Metodiche riabilitative

Terapia fisica

Riabilitazione Rachide

Patologie traumatiche e degenerative

Bibliografia e materiale didattico

Esame del sistema muscolare – Tecniche di Esame Manuale e Test di Prestazione Funzionale
L. Daniels e C.Worthingham

Valutazione cinesiologica: esame della mobilità articolare e della forza muscolare H.M. Clarkon
e G:B. Gilewich edi-ermes

I muscoli funzioni e test Florence Petterson Kendall Verduci editore

Manuale di Riabilitazione ortopedica S. Brent Brotzman Edizione italiana S. Boccardi

Il trattamento riabilitativo nelle lesioni traumatiche dell'arto inferiore E. De Giovannini Edizioni
Sbm

Riabilitazione integrata delle lombalgie Ferrari,Pillastrini, Vanti

Back school Prof B Toso edi-ermes

Tecniche di riabilitazione in medicina dello sport W. E. Prentice Utet editore

Guida rapida alla fisioterapia J.A.Pauls e K.L. Reed edizione SIRI

La riabilitazione nelle malattie reumatiche B.Gialanella Editore Maparrese

Trattato di medicina fisica e riabilitazione Giorgio Nino Valobra UTET

Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono indicazioni specifiche per gli studenti non frequentanti

Modalità d'esame

L'esame è orale.

Note

Ricevimento studenti del dott. Giovanni Mintrone:

previo appuntamento via mail E-mail: giovanni.mintrone@uslnordovest.toscana.it

Ultimo aggiornamento 04/12/2023 16:15