



UNIVERSITÀ DI PISA

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E PODOLOGIA

EMANUELE NERI

Academic year	2018/19
Course	PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO)
Code	250FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	MED/36	LEZIONI	24	EMANUELE NERI
PODOLOGIA	MED/50	LEZIONI	24	ELENA OLIVERI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

- Principi fisici delle tecniche di diagnostica per immagini (Radiologia tradizionale, Ecografia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica)
- Rischi da radiazioni e altre fonti energetiche
- Mezzi di contrasto
- Diagnostica per immagini in ambito muscolo-scheletrico.

PODOLOGIA:

- I meccanismi fisiologici e patologici di riparazione tissutale;
- le medicazioni avanzate ed il loro impiego in podologia;
- lo sviluppo embriologico del piede;
- le infezioni micotiche cutanee del piede;
- la gait analysis in podologia;
- principi d'impiego ed applicazioni del tape neuromuscolare in podologia;
- impiego delle ortesi digitali in podologia pediatrica.

Modalità di verifica delle conoscenze

Orale

Programma (contenuti dell'insegnamento)

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

- Principi fisici delle tecniche di diagnostica per immagini (Radiologia tradizionale, Ecografia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica)
- Rischi da radiazioni e altre fonti energetiche
- Mezzi di contrasto
- Diagnostica per immagini in ambito muscolo-scheletrico.

PODOLOGIA:

- I meccanismi fisiologici e patologici di riparazione tissutale;
- le medicazioni avanzate ed il loro impiego in podologia;
- lo sviluppo embriologico del piede;
- le infezioni micotiche cutanee del piede;
- la gait analysis in podologia;
- principi d'impiego ed applicazioni del tape neuromuscolare in podologia;
- impiego delle ortesi digitali in podologia pediatrica.



UNIVERSITÀ DI PISA

Bibliografia e materiale didattico

PODOLOGIA:

Verrà fornito materiale didattico durante le lezioni

Modalità d'esame

Esame orale

Ultimo aggiornamento 22/12/2018 11:27