



UNIVERSITÀ DI PISA PODOLOGIA SPECIALE I

STEFANO MARCHETTI

Anno accademico	2023/24
CdS	PODOLOGIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI PODOLOGO)
Codice	210FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ORTOPEDIA DEL PIEDE	MED/33	LEZIONI	24	STEFANO MARCHETTI
PODOLOGIA	MED/50	LEZIONI	24	VITO MICHELE CASSANO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente acquisirà conoscenze relative al Codice Deontologico della professione di Podologo, Metodologia della ricerca in podologia, Ortesi e materiali di sintesi, naturali e siliconici, caratteristiche fisiche e applicazioni pratiche di TOP -I materiali nelle TOP, Ortesiologia digitale, terapie fisiche (es. Laserterapia), Nuove tecnologie in podologia (Stampante 3D, sensori inerziali), diagnostica con pedane baropodometriche), tecniche di rieducazione ungueale.

Ortopedia del Piede lo studente acquisirà conoscenze rispetto alle malattie micro e macrotraumatiche, nonché deformità, neoformazioni e quanto altro previsto nel programma

Modalità di verifica delle conoscenze

Prova in itinere + realizzazione elaborato finale

Ortopedia del Piede: la verifica delle conoscenze avviene durante colloquio, pubblico.

Capacità

Al termine del corso lo studente:

- saprà riconoscere le varie procedure di realizzazione di terapia ortesica nonché le caratteristiche dei materiali utilizzati nella progettazione
- saprà riconoscere le tecnologie utili alla realizzazione di terapie ortesiche e fisiche di tipo riabilitativo
- sarà in grado di svolgere una ricerca e analisi delle fonti bibliografiche attraverso i motori di ricerca
- sarà in grado di presentare in un elaborato scritto i risultati dell'attività progettuale di ricerca su un tema svolto a lezione

Ortopedia del Piede al termine del corso lo studente sarà in grado, nel suo ambito professionale, di seguire e trattare il paziente affetto da malattie del Piede con un PDTA adeguato

Modalità di verifica delle capacità

- Durante le lezioni sarà svolta una verifica di apprendimento attraverso un questionario a risposta multipla e una analisi di lavori pubblicati sul database di Pubmed
- Lo studente dovrà preparare e presentare un elaborato che riporti la struttura di un lavoro di ricerca che vertirà sui temi affrontati a lezione

Ortopedia del Piede pur sempre orale

Comportamenti

- Lo studente potrà acquisire strumenti di elaborazione dei lavori scientifici
- Sarà acquisito un metodo per svolgere attività di ricerca nonché di raccolta e analisi di dati sperimentali



UNIVERSITÀ DI PISA

Modalità di verifica dei comportamenti

- In seguito alle attività in aula sarà richiesto agli studenti un elaborato concernente gli argomenti trattati

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Conoscenze di anatomia, biomeccanica applicata, fisica e statistica

Ortopedia del Piede elementi di patologia generale e fisiopatologia

Indicazioni metodologiche

- modo in cui si svolgono le lezioni: lezioni frontali, con ausilio di slide/filmati e uso di siti web dei motori di ricerca per articoli scientifici
- modo in cui si svolgono le esercitazioni in aula/laboratorio: si usano i PC personali degli studenti
- tipo di strumenti di supporto: siti web
- tipo di ausilio/completamento che viene fornito da personale di supporto o da codocenti
- tipo di uso del sito di elearning del corso: scaricamento materiali didattici, comunicazioni docente-studenti.
- tipo di interazione tra studente e docente: uso di ricevimenti, uso della posta elettronica e Teams
- presenza di progetti didattici personali
- presenza di prove intermedie
- uso parziale di lingue diverse dall'italiano

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Ortopedia del Piede

m. di ledderhose, il piede reumatico, il piede piatto secondario, prevenzione TVP, il piede Spastico, le osteomieliti, i tumori primitivi e non dell'apparato muscoloscheletrico, le PSA, la Fissazione Esterna Temporanea e definitiva. la Malattia di Charcot. Alluce Rigido. La podagra. Lesioni del T. di Achille. La diagnosi differenziale dei traumi distorsivi della caviglie e del piede.

Bibliografia e materiale didattico

Metodologia della ricerca in podologia- EBM EBP- Linee Guida e protocolli operativi- uso dei motori di ricerca (Vito Michele Cassano)

Attività didattica su Ortesi e materiali di sintesi, naturali e siliconici (Vito Michele Cassano)

Correzioni nelle TOP- Materiali1: caratteristiche fisiche e applicazioni pratiche (Vito Michele Cassano)

Metodologia della ricerca -le correzioni delle TOP -I materiali nelle TOP- Ortesiologia digitale (Vito Michele Cassano)

Ortesiologia digitale- ortesiologia complessa e sostitutiva- ortesi calzino e nuovi approcci ortesici con materiali siliconici (Vito Michele Cassano)

Laserterapia (Vito Michele Cassano)

Nuove tecnologie in podologia: Stampante 3D, sensori inerziali, Rilevazioni baropodometriche (Vito Michele Cassano)

Ortonixia e tecniche di rieducazione ungueale (Vito Michele Cassano)

Indicazioni per non frequentanti

Non sono previste note aggiuntive per i non frequentanti

Modalità d'esame

- L'esame è composto da una prova scritta ed un elaborato corredato ad un esame orale .
- La prova scritta consiste in:
test di 10 domande a risposta multipla con 1 risposta giusta su 4 (ogni risposta esatta comporta un punto); 10 articoli scientifici dove indicare il Disegno dello studio e il PICO (ogni quesito individuato 2 punti)
- La prova scritta è superata se:
si raggiunge un punteggio minimo di 18/30
- La prova orale consiste in:
Esposizione di un elaborato precedentemente consegnato dove viene individuato un disegno dello studio, una popolazione di riferimento, un razionale, i Materiali e Metodi utilizzati e i criteri di inclusione ed esclusione dello studio.
- La prova orale è superata/non superata se:
Lo studente deve rispondere correttamente a tutte le domande poste dal docente relativamente all'elaborato consegnato

Stage e tirocini

nessuno

Pagina web del corso

<https://esami.unipi.it/docenti/editProgCorso.php?c=58522>



UNIVERSITÀ DI PISA

[Altri riferimenti web](#)

nessun riferimento specifico sul web

[Note](#)

nessuna nota

Ultimo aggiornamento 02/12/2023 19:28