

Corso di Laurea in Fisioterapia

Insegnamento: Professional Workshop

SSD Insegnamento: MEDS-26/C, MEDS-24/C

Numero di CFU: 1

Nome docente:

Benedetta Campagnola "Palpatory Anatomy"

Ilaria Erba "Vital Signs"

PREREQUISITI

Per comprendere le nozioni del corso sono necessarie le conoscenze di base relative all'anatomia e fisiologia muscolo-scheletrica. Queste sono fondamentali per apprendere a pieno come sfruttare la palpazione per riconoscere le differenze tra i tessuti.

OBIETTIVI FORMATIVI

Prof.ssa Campagnola

Obiettivo generale: Migliorare le conoscenze relative all'anatomia, alla funzione muscolare ed alla palpazione al fine di poter utilizzare questi strumenti per effettuare una valutazione fisioterapica in maniera corretta del paziente.

Obiettivi specifico: Promuovere l'utilizzo delle differenti tecniche di palpazione per riconoscere i tessuti in maniera idonea. Conoscere la palpazione per poter svolgere correttamente la valutazione e le tecniche di trattamento fisioterapiche.

Prof.ssa Erba

Obiettivo Generale: Lo studente dovrà conoscere i parametri vitali (Pressione Arteriosa: PA, Frequenza Cardiaca: FC, Frequenza Respiratoria: FR, Temperatura Corporea: TC, Dolore, Saturazione: SpO2), le loro caratteristiche, le modalità di rilevazione e dovranno saperli valutare e gestire nella pratica clinica.

Obiettivi specifici:

- Conoscere i parametri vitali, i loro range di normalità e anormalità
- Saper correttamente rilevare e valutare i parametri vitali utilizzando gli opportuni strumenti di misurazione

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Prof.ssa Campagnola

Alla fine di questo insegnamento lo studente dovrà:

- Conoscere ed utilizzare le differenti tecniche di palpazione ossea
- Conoscere ed utilizzare le differenti tecniche di palpazione muscolare
- Conoscere ed utilizzare i reperi anatomici per valutazione e trattamento

Prof.ssa Erba

Alla fine di questo insegnamento lo studente dovrà:

- Conoscere i parametri vitali (PA; FC; FR; TC; Dolore; SpO2)
- Saper monitorare i parametri vitali (PA; FC; FR; TC; Dolore; SpO2)



UNICAMILLUS

- Saper rilevare i parametri vitali (PA; FC; FR; TC; Dolore; SpO2) e comprenderne le caratteristiche
- Saper identificare parametri vitali anomali

PROGRAMMA

Prof.ssa Campagnola

- Basi teoriche relative alla palpazione
- Contestualizzazione della palpazione nelle manovre di valutazione e trattamento
- Affidabilità della palpazione intra e inter-esaminatore
- Palpazione ossea e muscolare arto inferiore
- Palpazione ossea e muscolare arto superiore
- Palpazione ossea e muscolare rachide lombare, toracico e cervicale

Prof.ssa Erba

I parametri vitali: definizione e caratteristiche di PA; FC; FR; TC; Dolore; SpO2.

Modalità di rilevazione dei parametri vitali.

Monitoraggio, valutazione e identificazione delle anomalie dei parametri vitali

Modalità di registrazione dei parametri vitali

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

L'insegnamento è organizzato in lezioni frontali ed esercitazioni teorico pratiche (25 ore). La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% delle ore del corso integrato.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica della preparazione degli studenti avverrà mediante prova orale ed una prova pratica.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

Netter - Atlante di anatomia umana Libro di Frank H. Netter

Muscles testing and function with posture and pain. F.P. Kendal et al.

Slide e materiale di approfondimento