UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Palpatory Anatomy

2526-1-I0201D130-I0201D188M

Obiettivi

In base alle competenze attese gestuali per la figura professionale del Fisioterapista, sviluppare da subito competenze ispettive manuali come metodo per consolidare quelle teoriche contemporaneamente acquisite durante il primo semestre di corso .

- Conoscere le finalità e le potenzialità, i limiti dell’analisi ispettiva palpatoria

Contenuti sintetici

-Consolidare conoscenze relative l’anatomia osteoarticolare.
-Riconoscere reperi di origine-inserzione di muscoli per ogni distretto corporeo
-Saper osservare e saper indicare alcune parti del corpo che tramite ispezione manuale sono facilmente raggiungibili e sono zona di origine- inserzione muscolari.
-Individuare le porzioni che compongono un'articolazione sapendo correttamente porsi e facendo sentire a proprio agio l'ispezionato.

Programma esteso

Introduzione : finalità , potenzialità dell’analisi ispettiva,
approcci manuali adeguati per individuare tuberosità, spine creste,
articolazioni legamenti. strutture tendinee , aponeurotiche, vasi e nervi in

- bacino-anca
- rachide dorsolombare ,coste processi vertebrali , archi

costali, coste fluttuanti
- sterno e strutture sterno-costali
- cingolo scapolomerale : clavicola e sue articolazioni , spine creste, margini scapolari tuberosità prossimali dell’omero , articolazione glono-omerale. gomito condili omerali, epifisi prossimali del radio e dell’ulna
- rachide cervicale reperi per c7 e c1 – occipitali , mastoidi . processi spinosi e trasversi – reperi anteriori del collo ,
- ginocchio strutture condiloideetubarosità femorali e tibiali, perone e patella
- caviglia e piede reperi tibio astragalici, di ogni osso del tarso ,dei metatarsi, - strutture tendinee ad esse connesse, vasi e nervi
- mano polso reperi radio ulnari e radiocarpali, ossa della prima e della seconde filiera del carpo , metacarpi. articolazioni metacarpo falangee

Prerequisiti

Conoscenze di anatomia topografica del sistema muscolo scheletrico, della distribuzione dei principali muscoli del corpo umano. Nozioni riguardanti le diverse tipologie di articolazioni , ed in genere di artrologia. Conoscenza della nomenclatura attribuibile ai movimenti in relazione agli assi cartesiani.

Modalità didattica

Didattica Erogativa in presenza
Per sua natura l'anatomia ispettiva chiede che la maggior parte del tempo di insegnamento sia dedicato alla guida da parte dei docenti dei gesti ispettivi sperimentati, per prova ed errori, su compagni di studio (laboratorio dei gesti tra pari)
Didattica Interattiva : *Flipped Classroom* utilizzando filmati e schede selezionate dal docente

Materiale didattico

- Andrew Biel - "Manuale pratico di Anatomia Palpatoria" edi-erms Aulo Gaggi ed. BO
- Serge Tixa “Atlante di anatomia palpatoria dell’arto inferiore”
- Serge Tixa “Atlante di anatomia palpatoria di collo, tronco ed arto superiore ” ed Masson.

Filmati specifici didattici redatti dai docenti in base al programma, depositati in piattaforma

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre del primo anno di corso all'interno dell'insegnamento annuale di Valutazione del sistema Motorio,

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Descritto nel sillabus dell'insegnamento.
In particolare : in presenza ad ogni studente è richiesto di individuare oggetti ispettivi per diversi distretti corporei.
Valutazione in 31esimi ponderata con gli altri moduli.

Orario di ricevimento

Su appuntamento
paolo .comotti@unimib.it
gianluca .bazzan@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE