UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Anatomy of The Locomotor System

2021-1-I0201D129-I0201D106M

Obiettivi

Lo studente dovrà conoscere i principali componenti dell'apparato scheletrico, muscolare e delle articolazioni e legamenti.

Contenuti sintetici

Il corso intende fornire le anatomiche necessarie alla comprensione della organizzazione funzionale del apparato locomotore..

Programma esteso

- Classificazione e caratteristiche macroscopiche dei muscoli, tendini, fasce, guaine.

- Accrescimento delle ossa e modificazione delle masse muscolari nelle varie fasi della vita e fattori che le determinano.

- Testa : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, gruppi muscolari e loro funzioni; fosse craniche.

- Colonna vertebrale : architettura generale, vertebre, articolazioni, disco intervertebrale, gruppi muscolari e loro funzioni, legamenti.

- Cingolo scapolare : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, legamenti, gruppi muscolari e loro funzioni.

- Arto superiore : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, legamenti, gruppi muscolari e loro funzioni.

- Torace : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, gruppi muscolari e loro funzioni.

- Parete addominale : architettura generale, gruppi muscolari, legamento inguinale, tragitto inguinale.

- Cingolo pelvico : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, legamenti, gruppi muscolari e loro azioni.

- Arto inferiore : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, legamenti, gruppi muscolari e loro azioni.

Prerequisiti

Conoscenze scientifiche di livello medio-superiore

Modalità didattica

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza le lezioni videoregistrate asincrone/sincrone

Materiale didattico

A. Vercelli, Anatomia Umana Funzionale, Minerva Medica

Martini, Anatomia Umana, Edises

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Descritto nel syllabus dell'insegnamento

Orario di ricevimento

Lun-Ven su appuntamento