

ANATOMIA CLINICA
corso integrato di *Morfologia e Funzione del Corpo Umano*

Codice Disciplina : M0158 Codice Corso integrato : M0059	Settore : BIO/16	CFU: 2
Docente: Renò Filippo	Ore : 16	Corso di Laurea : Fisioterapia Anno : I Semestre : I

Obiettivo del modulo

Il modulo intende fornire agli studenti una conoscenza approfondita di alcuni aspetti specifici della Anatomia Umana importanti per i loro risvolti funzionali e clinici correlati alla natura professionalizzante del corso di laurea.

Conoscenze ed abilità attese

Al termine del modulo lo studente dovrà conoscere in maniera adeguata alcune particolari strutture micro e macroscopica correlate all'apparato locomotore, comprendere la relazione tra struttura e funzione delle stesse e avere una buona conoscenza dei problemi clinici che queste strutture possono presentare.

Programma del corso

- Anatomia microscopica, biomeccanica e risposta adattativa del tessuto osseo, guarigione delle fratture
- Anatomia microscopica dei muscoli, dei tendini, legamenti, guaine e borse sinoviali
- Anatomia descrittiva, funzionale e clinica dei principali complessi articolari
- Anatomia descrittiva, funzionale e clinica dei principali gruppi muscolari
- Anatomia descrittiva e funzionale del rachide
- Strutture anatomiche per il controllo nervoso del movimento

Esercitazioni

Nell'ambito del corso sono previste una o più esercitazioni di Anatomia Macroscopica riguardanti le strutture ossee, i complessi articolari e alcune strutture del sistema nervoso centrale.

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula, modello di scheletro umano disponibile in aula, preparati anatomici disponibili presso il laboratorio di Anatomia Umana.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

Testo e Atlante di Anatomia Umana – V. Mezzogiorno et al. Ed. Piccin

Verifica dell'apprendimento

L'esame di anatomia clinica si svolgerà su base orale descrivendo strutture trattate durante il corso, la loro funzionalità e le modificazioni patologiche a cui possono andare incontro.