



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea Magistrale in Scienze Motorie Preventive e Adattate
A.A. 2014-2015

*Genetica dell'apparato muscolo
scheletrico*

Morandi Carlo

Obiettivi del Corso

Fornire le basi genetiche dell'eredità umana per quanto riguarda il sistema "muscolo scheletrico" e le patologie ereditarie ad esso collegate.

Programma del Corso

Le componenti anatomiche ed istologiche dell'apparato muscolo/scheletrico: Mesoderma, tessuto connettivo e matrice extracellulare. Le malattie dell'osso e della cartilagine e basi molecolari ed ereditarietà del difetto genetico: Osteogenesi imperfetta (varie tipologie), Ehler-Danlos e Sindrome di Marfan. Acondroplasia. Basi molecolari ed ereditarietà delle distrofie muscolari (Duchenne e Baker).

Modalità d'esame

Domande aperte e/o esame orale

Testi consigliati

Materiale didattico di studio consegnato dal docente