

L'anatomia fasciale: studio degli aspetti anatomici, funzionali, molecolari e biomeccanici delle fasce e del loro ruolo nella gestione del movimento

Docente referente: Marco Gesi

Il progetto, rivolto a studenti e studentesse del corso di Laurea in Fisioterapia, corrisponde a un corso teorico-pratico di approfondimento sulle conoscenze dell'anatomia e la fisiologia del sistema fasciale ed è finalizzato ad una migliore comprensione delle applicazioni pratiche nell'ambito motorio in condizioni fisiologiche e patologiche. Il progetto si articolerà in lezioni frontali, dedicate all'anatomia funzionale dei piani fasciali superficiali e profondi con approfondimenti sugli aspetti cellulari e molecolari e di innervazione delle fasce, e lezioni pratiche, dedicate ad esplorare l'anatomia della fascia di cadaveri non imbalsamati e le fasce del vivente attraverso l'utilizzo di ultrasuoni ad alta risoluzione. Le caratteristiche morfo-funzionali del sistema fasciale saranno discusse con esperti di livello internazionale. Le attività previste sono: partecipazione degli studenti alle lezioni frontali; dissezione delle fasce di diversi distretti anatomici con possibilità di osservare da vicino il preparato anatomico e di valutare le fasce esposte progressivamente; descrizione delle fasce del vivente attraverso l'utilizzo di ultrasuoni ad alta risoluzione. Al termine del corso, ai partecipanti sarà erogato un questionario di valutazione e del gradimento del progetto, al fine di verificarne l'utilità e l'efficacia.