

Le discipline di base da una prospettiva biomedica

Codice: 2023MED272

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Tutor universitario: Gianfranco Bosco

Docenti: Giuseppe Annino, Roberto Bonanni, Gianfranco Bosco, Ida Cariatì, Raffaella Giocondo, Cristian Romagnoli

Descrizione:

Attraverso un ciclo di seminari verranno affrontati argomenti di biologia, anatomia, fisiologia traslando le conoscenze di queste discipline di base in diversi ambiti di applicazione clinica e di promozione del benessere e della salute. In particolare, i seminari tratteranno delle interazioni funzionali tra tessuto osseo e muscolare, dell'allenamento fisico e della valutazione della prestazione fisica, della biologia dei tumori, dei virus e dei processi degenerativi alla base di diverse malattie. Infine, sarà affrontato il tema dell'abuso di sostanze con particolare rilevanza agli aspetti clinici e sociali. Il corso si propone di orientare studenti con interesse nelle discipline scientifiche verso percorsi di studio universitario di ambito biomedico e di promozione della salute.

Obiettivo del percorso formativo:

Promuovere l'acquisizione di conoscenza riguardante alcuni ambiti applicativi delle discipline di base nella pratica medica e nella promozione dell'attività fisica e della salute allo scopo di orientare studenti verso percorsi di studio universitario in ambito biomedico e di promozione della salute.

Competenze tecniche e disciplinari attese al termine del percorso:

Conoscenza di alcuni ambiti applicativi delle discipline di base nella pratica medica e nella promozione dell'attività fisica e della salute

Prerequisiti richiesti dal percorso:

Attitudine verso le discipline biomediche
Interesse in ambito scientifico e tecnologico
Conoscenze basilari di fisica, chimica, biologia

Metodi e strumenti di lavoro utilizzati:

Attività seminariali con cadenza settimanale

Strumenti di valutazione del progetto:

questionario di valutazione

Fine iscrizione il 11/12/2023

Accesso libero

Posti disponibili per tutti gli istituti
abilitati:

149 / 300

Modalità di erogazione:
online

Durata progetto:
16 ore

Classi ammesse:
III - IV - V

Calendario del progetto:
Gennaio 2024-Aprile 2024

Per maggiori informazioni sul
progetto PCTO contattare:
bosco@med.uniroma2.it

Strutture coinvolte:

Facoltà di Medicina e Chirurgia: Dip. Medicina dei sistemi

Valutazione dei rischi per il progetto:

Dati riferiti al progetto

È previsto l'utilizzo di attrezzature/macchine/sostanze specifiche di laboratorio nell'ambito del PCTO? (per attrezzature non si intende il PC) No

Gli alunni manipoleranno sostanze o utilizzeranno attrezzature specifiche di laboratorio? No

Informazioni riferite alla sicurezza

È consentito un sopralluogo preliminare in università da parte del tutor scolastico? Si

Il tutor universitario ha ricevuto una formazione in materia di sicurezza sul lavoro? Si

Il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) dell'università ha preso in considerazione eventuali rischi a carico di allievi in stage? Si

È prevista la sorveglianza sanitaria per la mansione assegnata all'allievo? No

Vengono forniti Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), se previsti, per la mansione assegnata all'allievo?
Si