PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2024-2025

PROGETTO 138800
ENDOCRINOLOGIA E MEDICINA DEL BENESSERE. DISTURBI DELL'ALIMENTAZIONE. FERTILITA' E SESSUALITA'.

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
Ambito: [Orientamento universitario/Accoglienza]
Ubicazione: Citta universitaria

Descrizione

Conoscenza di alcune delle attività e dell'organizzazione del Policlinico Umberto I, 'Sapienza' Università di Roma. Acquisizione dei concetti riguardanti gli stili di vita (fumo, alcool, droghe, stress, ecc.). Conoscenza dei principali fattori di rischio che possono determinare l'insorgenza di obesità, diabete ed altre malattie metaboliche che influenzano la fertilità e la vita sessuale. Approccio ai principali disturbi del comportamento alimentare. Conoscenza del percorso di transizione dei caratteri sessuali: approccio alla transessualità. Il progetto rappresenta una occasione unica per venire a contatto con tematiche spesso ignorate o fraintese dai ragazzi e per mostrare le nuove frontiere della medicina 2.0.

Competenze specifiche

Acquisizione dei concetti riguardanti gli stili di vita (fumo, alcool, droghe, stress, ecc.). Conoscenza dei principali fattori di rischio che possono determinare l'insorgenza di obesità, diabete ed altre malattie del metabolismo e loro influenza sulla qualità degli oociti e degli spermatozoi e sulla vita sessuale. Conoscenza dei principali disturbi del comportamento alimentare. Conoscenza del percorso di transizione dei caratteri sessuali: approccio alla transessualità.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Sono previste attività seminariali di gruppo da svolgersi presso il Dipartimento Universitario di Medicina Sperimentale. Le studentesse e gli studenti, accompagnati da un tutor universitario, potranno visitare i laboratori di diagnostica strumentale, vedendo in funzione apparecchi ecografici, apparecchi per la valutazione della massa grassa/magra e lo studio dell'osso, elettrocardiografi, laboratori di seminologia/banca del seme e dosaggi ormonali.

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità di comunicazione

- Capacità di problem solving
- Capacità di relazioni
- Capacità nella visione di insieme
- Capacità nelle flessibilità
- Spirito di iniziativa

Open badge:

Periodo del percorso

Mesi: Marzo, Aprile, Maggio
Giorni: Martedì, Giovedì
Orario: Antimeridiano
Ore di attività previste per studente: 15
Erogazione: in modalità mista

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Nessuna preferenza

Classi ammesse

Classi: Quarte, Quinte

Responsabile del percorso

STEFANIA MARIANI

------- Sapienza Università di Roma - ENDOCRINOLOGIA E MEDICINA DEL BENESSERE. DISTURBI DELL'ALIMENTAZIONE. FERTILITA' E SESSUALITA'.