BIOTECNOLOGIE (LB01)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento IGIENE

GenCod A003201

Docente titolare Maria Antonella DE DONNO

Docenti responsabili dell'erogazione Maria Antonella DE DONNO, FRANCESCA SERIO

Insegnamento IGIENE

Anno di corso 3

Insegnamento in inglese HYGIENE

Lingua

Settore disciplinare MED/42

Percorso PERCORSO GENERICO/COMUNE

Corso di studi di riferimento BIOTECNOLOGIE

Tipo corso di studi Laurea

Sede Lecce

Crediti 6.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 50.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2020/2021

Valutazione

Erogato nel 2022/2023

Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il Corso di IGIENE include aspetti inerenti i campi dell'epidemiologia, lo stato di salute, tutela e promozione della salute di una popolazione, della prevenzione delle malattie infettive e cronico-degenerative (cause biologiche, chimiche e fisiche delle malattie non infettive, fattori di rischio, fattori protettivi, interventi di prevenzione) e promozione della salute.

PREREQUISITI

Il Corso non prevede propedeuticità. Tuttavia, per una buona comprensione degli argomenti svolti durante il corso, lo studente deve avere le nozioni di base della biologia cellulare e della microbiologia.

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del Corso lo studente dovrà avere acquisito le conoscenze necessarie per comprendere il significato degli indicatori sanitari, possedere le nozioni di metodologia epidemiologica, conoscere i concetti fondamentali di profilassi delle malattie trasmissibili e non trasmissibili, avere nozioni generali di igiene degli alimenti e della nutrizione, delle infezioni correlate all'assistenza, l'acquisizione dei concetti base di educazione alla salute, promozione della salute e prevenzione. In particolare, al termine del corso, gli studenti devono:

- acquisire adeguate conoscenze sulle più importanti malattie e sui metodi di studio epidemiologici al fine di conoscere gli interventi di promozione della salute e di prevenzione;
- saper utilizzare le conoscenze acquisite con autonoma capacità di valutazione e con abilità nei diversi contesti applicativi;

sviluppare adeguate capacità di apprendimento che consentano loro di continuare ad approfondire in modo autonomo le principali tematiche della disciplina soprattutto nei contesti lavorativi in cui si troveranno ad operare.

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali (5 CFU) ed esercitazioni in laboratorio (1 CFU). Le lezioni in aula prevedono l'utilizzo di slide messe a disposizione degli studenti.

MODALITA' D'ESAME	Scritto, orale. Test finale per gli studenti che hanno seguito il corso. La prova orale verifica l'abilità di esporre in modo chiaro e rigoroso alcuni contenuti del corso e mira ad accertare, in misura proporzionale: ▪ il livello delle conoscenze teoriche acquisite, attraverso la conoscenza di argomenti del programma (50%); ▪ il livello delle competenze pratiche acquisite, attraverso la descrizione di metodiche e metodologie (25%); ▪ la capacità di applicare le conoscenze teoriche e pratiche alla risoluzione di semplici problemi (25%). Gli studenti dovranno prenotarsi all'esame, utilizzando esclusivamente le modalità on-line previste dal sistema VOL.
PROGRAMMA ESTESO	▪ Definizione, finalità e contenuti dell'igiene; ▪ Principali misure in epidemiologia; ▪ Valutazione del rischio; ▪ Demografia e statistica sanitaria; ▪ Studi epidemiologici; ▪ Indicatori delle condizioni sanitarie della popolazione; ▪ Promozione della salute; ▪ Prevenzione delle malattie: primaria, secondaria, terziaria; ▪ Gli screening: aspetti generali; ▪ Epidemiologia generale delle malattie infettive; ▪ Profilassi generale delle malattie infettive; ▪ Disinfezione, sterilizzazione e disinfestazione; ▪ Vaccini: aspetti generali; ▪ Vaccini: obiettivi, strategie di vaccinazione e Calendario della Vita; ▪ Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive a trasmissione aerea, oro-fecale, parenterale e da vettori; ▪ Epidemiologia e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza. ▪ Epidemiologia e profilassi delle malattie trasmesse dagli alimenti. ▪ Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico-degenerative.
TESTI DI RIFERIMENTO	▪ Ricciardi W. Igiene. Medicina preventiva, Sanità pubblica. Casa ed. Idelson-Gnocchi, Napoli, 2006. ▪ Meloni C, Pellissero G. Igiene. Casa Ed. Ambrosiana, Cesano Boscone (MI), 2006. ▪ Angelillo B, Crovari P, Gullotti A, Meloni C. Manuale di Igiene. Epidemiologia generale ed applicata. Casa Ed. Elsevier-Masson, 1993. ▪ Dispense a cura del docente