SCIENZE BIOLOGICHE (LB02)

(Università degli Studi)

Insegnamento IGIENE

GenCod A002800

Docente titolare Maria Antonella DE DONNO

Insegnamento IGIENE

Anno di corso 2

Insegnamento in inglese HYGIENE

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare MED/42

Percorso PERCORSO GENERICO/COMUNE

Corso di studi di riferimento SCIENZE BIOLOGICHE

Tipo corso di studi Laurea

Sede

Crediti 6.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 50.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2019/2020

Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2020/2021

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il Corso di Igiene intende fornire le basi per la comprensione del moderno concetto di salute e del ruolo dei suoi principali determinanti. Verranno trattati i temi legati alla trasmissione delle malattie infettive e ai fattori di rischio legati all'insorgenza delle malattie cronico- degenerative. L'insegnamento si svilupperà in due sezioni: la prima dedicata all'epidemiologia di base e allo studio dei principali indicatori sanitari. La seconda parte del corso sarà dedicata alle strategie di prevenzione primaria e secondaria delle malattie infettive e cronico-degenerative.

PREREQUISITI

Nessuno

OBIETTIVI FORMATIVI

Apprendimento delle:

- differenze tra fattori di rischio e fattori etiologici o causali di malattia
- differenza tra malattie infettive e non infettive
- metodologie per lo studio dell'epidemiologia delle malattie
- strategie per la promozione della salute e strumenti di prevenzione primaria secondaria e terziaria.

METODI DIDATTICI

La modalità di erogazione delle lezioni è tradizionale con lezioni frontali che si avvalgono dell'uso di presentazioni in power point.

MODALITA' D'ESAME

Il conseguimento dei crediti attribuiti all'insegnamento è ottenuto mediante una prova orale valutata in trentesimi ed eventuale lode. Nell'attribuzione del punteggio finale si terrà conto: del livello di conoscenze teoriche e pratiche acquisite (50%), della capacità di applicare le conoscenze teorico/pratiche acquisite (30%), dell'autonomia di giudizio (10%) e delle capacità comunicative (10%). La lode si assegna a chi dimostra di avere padronanza della materia per approfondimenti e capacità critica oltre lo studio meccanico del libro di testo. In considerazione della Pandemia da COVID-19 ed in ossequio ai provvedimenti adottati dal governo lo svolgimento degli esami di profitto avverrà esclusivamente in modalità telematica fino a nuove indicazioni.

APPELLI D'ESAME	Il calendario degli esami può essere consultato al link: https://tinyurl.com/y2vfs8qr

PROGRAMMA ESTESO

Programma

- Definizione, finalità e contenuti dell'Igiene
- Principali determinanti di salute
- Cenni di microbiologia
- La prevenzione primaria, secondaria e terziaria
- Epidemiologia di base
- Le misure di frequenza
- Significato di alcuni indicatori sanitari
- Studi epidemiologici osservazionali
- Epidemiologia e profilassi generale delle malattie infettive
- Catena infettiva
- Vie di trasmissione, ruolo dell'ospite e fattori ambientali
- Impatto degli agenti infettivi con la popolazione
- Notifica delle malattie infettive
- Accertamento diagnostico
- Disinfezione e disinfestazione
- Immuno- e chemioantibiotico-profilassi
- Vaccini, vaccinazioni obbligatorie e calendario vaccinale
- Malattie a trasmissione oro-fecale
- Malattie aero-diffuse
- Malattie a trasmissione parenterale e sessualmente trasmesse
- Infezioni opportunistiche
- Infezioni veicolate da alimenti e tossinfezioni alimentari
- Epidemiologia e profilassi generale delle principali malattie cronico-degenerative
- Fattori di rischio
- Lo screening
- Sensibilità, specificità, valore predittivo di un test diagnostico
- Definizione e finalità dell'Igiene Ambientale
- Tossicità acuta e cronica e limiti di concentrazione dei contaminanti chimici
- L'ambiente outdoor e l'ambiente indoor come fonte di pericolo per la salute umana

Esercitazioni

- Controllo igienico sanitario di una matrice ambientale
- Risoluzione di esercizi di epidemiologia di base

TESTI DI RIFERIMENTO

DEVOTI G. : ARGOMENTI DI IGIENE - ADRIATICA EDITRICE SALENTINA (TESTO CONSIGLIATO PER GLI STUDENTI DI CDS DIVERSI DALL' AREA MEDICO -BIOLOGICA)
slides lezioni disponibili al link https://formazioneonline.unisalento.it/course/search.php?search=de+donno
BARBUTI E BELLELLI: IGIENE MONDUZZI EDITORE