



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

" IGIENE GENERALE "

SSD: (MED/42)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO
(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO) (M82)

ANNO ACCADEMICO 2024-2025

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: ARPINO SERGIO
TELEFONO: 08117770497
EMAIL: SERGIO.ARPINO@ISTITUTOTUMORI.NA.IT

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO : PROMOZIONE DELLA SALUTE, SICUREZZA E GESTIONE DELLE ATTIVITÀ
MODULO: IGIENE GENERALE
LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO

ANNO DI CORSO: II
PERIODO DI SVOLGIMENTO: SEMESTRE I
CFU: 2

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

NESSUNO

EVENTUALI PREREQUISITI

Si richiedono conoscenze di base in biologia, microbiologia e anatomia umana.

È utile la comprensione dei meccanismi di trasmissione delle infezioni e delle principali misure di prevenzione.

È inoltre richiesta familiarità con le norme di sicurezza e l'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI) in laboratorio.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Igiene si propone di fornire allo studente conoscenze teoriche e competenze pratiche fondamentali per comprendere i principali determinanti di salute e malattia, con particolare riferimento alla prevenzione delle patologie infettive e cronico-degenerative, alla promozione della salute e alla tutela dell'ambiente di vita e di lavoro.

L'insegnamento mira a sviluppare:

- la comprensione dei concetti di profilassi, sanificazione, disinfezione e sterilizzazione in ambito sanitario e laboratoristico;
- la capacità di applicare le norme igienico-sanitarie nella pratica professionale quotidiana;
- la conoscenza delle strategie di prevenzione a livello individuale e collettivo;
- la consapevolezza dell'importanza della sicurezza sul lavoro e della gestione del rischio biologico e chimico nei laboratori biomedici;
- la capacità di consultare criticamente fonti scientifiche e normative in ambito igienico-sanitario.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

1. Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente conosce i fondamenti dell'igiene applicata alla prevenzione delle malattie infettive e cronico-degenerative, le modalità di trasmissione dei microrganismi, i principi di sanificazione, disinfezione e sterilizzazione, nonché le basi dell'epidemiologia e dell'organizzazione sanitaria nazionale.

2. Capacità di applicare conoscenza e comprensione

È in grado di applicare le conoscenze igienico-sanitarie nella pratica laboratoristica, adottando comportamenti corretti per la prevenzione del rischio biologico e chimico, l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale (DPI), e la corretta gestione dei rifiuti sanitari e del materiale biologico.

PROGRAMMA - SYLLABUS

Introduzione all'Igiene e alla sanità pubblica

- Definizione e obiettivi dell'Igiene
- Concetto di salute e malattia
- Determinanti di salute (ambientali, sociali, comportamentali, biologici)
- Livelli di prevenzione (primaria, secondaria, terziaria)

Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive

- Concetti di base di epidemiologia
- Catena dell'infezione e modalità di trasmissione
- Indicatori epidemiologici
- Malattie infettive a rilevanza sanitaria (
- Vaccinazioni: principi generali, obbligatorie e raccomandate

Igiene dell'ambiente e del lavoro

- Igiene dell'aria, acqua, alimenti e suolo
- Controllo degli ambienti confinati (ospedali, laboratori)
- Rischio biologico, chimico e fisico in laboratorio
- Gestione dei rifiuti sanitari e materiale potenzialmente infetto

Sicurezza e prevenzione in ambito laboratoristico

- Sanificazione, disinfezione, sterilizzazione: principi e tecniche
- Dispositivi di protezione individuale (DPI)
- Procedure operative standard in ambito laboratoristico
- Normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08)

MATERIALE DIDATTICO

Lezioni teoriche supportate da diapositive predisposte dal docente, in linea con il programma dell'insegnamento.

Materiale integrativo fornito dal docente, comprendente le presentazioni utilizzate a lezione

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

L'insegnamento si svolge attraverso lezioni di didattica frontale in cui è prevista interazione docente-studente attraverso vicendevoli domande.

Sono previsti momenti di ricapitolazione per gli argomenti più vasti.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

Modalità di esame:

- Scritta e orale
- Solo orale
- ✓ Solo scritta
- Discussione di elaborato progettuale

Altro: Allo studente è data la possibilità di sostenere una prova orale facoltativa, con finalità di miglioramento della valutazione ottenuta nella prova scritta.

In caso di prova scritta i quesiti sono:

- ✓ A risposta multipla
- A risposta libera
- Esercizi numerici

a) Modalità di valutazione:

L'esame si articola in una prova scritta composta da 20 domande a risposta multipla, ciascuna con valore di 1,5 punti.

Non sono previste penalizzazioni per risposte errate o mancanti.

Il punteggio massimo conseguibile è pari a 30/30; la soglia minima per il superamento dell'esame è fissata a 18/30.

In caso di mancato raggiungimento della soglia minima, la prova deve essere ripetuta.

È inoltre prevista la possibilità di sostenere, su richiesta dello studente, una prova orale facoltativa integrativa, finalizzata al miglioramento del voto finale.