



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2023/2024
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2024/2025
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	FARMACIA
INSEGNAMENTO	IGIENE, MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA
TIPO DI ATTIVITA'	A
AMBITO	74744-Discipline Mediche
CODICE INSEGNAMENTO	23361
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/42
DOCENTE RESPONSABILE	COSTANTINO CLAUDIO Professore Associato Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	98
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	52
PROPEDEUTICITA'	
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	2
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	COSTANTINO CLAUDIO Martedì 11:00 13:00 Sezione di Igiene del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno infantile "G. D'Alessandro" Mercoledì 14:00 16:00 Sezione di Igiene del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno infantile "G. D'Alessandro"

DOCENTE: Prof. CLAUDIO COSTANTINO

PREREQUISITI	Conoscenza generale dei principi generali di microbiologia e prevenzione delle malattie infettive e cronico degenerative, di prevenzione primaria e secondaria, del ruolo del Farmacista nel Sistema Sanitario Nazionale e Regionale
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacita' di comprensione</p> <p>Conoscenza del concetto "promozione della salute". Acquisizione delle nozioni di epidemiologia, la branca dell'Igiene che individua le cause di malattia, i fattori di rischio e i fattori protettivi per la salute, e tratta le modalita' di trasmissione e di propagazione delle malattie nell'ambito di una popolazione. Acquisizione delle conoscenze sulle procedure da applicare ai fini della prevenzione. Apprendimento dei termini tecnici inerenti la disciplina quali le vaccinazioni del Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale 2023-2025, gli screening oncologici e la prevenzione delle malattie cronico degenerative</p> <p>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione</p> <p>Sapere applicare le nozioni acquisite nel dover condurre indagini epidemiologiche mirate alla sorveglianza delle patologie. Sapere individuare ed applicare correttamente le opportune misure di prevenzione per la tutela della salute umana.</p> <p>Autonomia di giudizio</p> <p>Essere in grado di interpretare e valutare argomenti inerenti il campo dell'igiene, anche al fine di dovere applicare interventi finalizzati alla prevenzione delle malattie e piu' in generale alla promozione della salute. Capacita' di valutazione critica di comunicati inerenti la tutela della salute, diffusi anche attraverso mass media, al fine di promuovere una corretta informazione degli utenti.</p> <p>Abilita' comunicative</p> <p>Capacita' di esporre, in maniera semplice, chiara e scientificamente documentata, argomenti inerenti l'igiene ad utenti non esperti. Capacita' di relazionarsi in maniera professionale con altri operatori dell'ambito sanitario.</p> <p>Capacita' d'apprendimento</p> <p>Avere acquisito le conoscenze basilari dell'igiene e la terminologia scientifica inerente, che risultano indispensabili per potere svolgere attivita' di aggiornamento continuo, corsi e seminari di approfondimento di alcune tematiche e master di secondo livello.</p> <p>Essere in grado, durante le attività pratiche di dimostrare empatia con la popolazione generale e gli operatori sanitari del settore.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Test Scritto costituito da 10 domande a risposta multipla (+ 2 punti per ogni domanda corretta) e da 2 a risposta aperta (fino a 5 punti per risposta corretta) con eventuale integrazione orale
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>OBIETTIVI FORMATIVI</p> <p>Gli obiettivi formativi dell'insegnamento di Igiene per gli studenti del Corso di laurea in Farmacia possono essere cosi' riassunti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •fornire nozioni sul concetto di promozione della salute; •fornire nozioni di epidemiologia, branca dell'Igiene che rappresenta lo strumento fondamentale per individuare le cause di malattia, i fattori che insidiano la salute o la favoriscono, nonche' le modalita' di trasmissione e diffusione delle malattie nell'ambito della popolazione; •fornire conoscenze sui principali interventi di prevenzione delle malattie (sia infettive che non infettive): rimozione delle cause di danno alla salute; rimozione dei fattori di rischio; potenziamento dei fattori di salubrita.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	<p>40 ore di lezioni frontali e 12 ore di attività pratiche di tirocinio all'UO Epidemiologia Clinica con Registro Tumori di Palermo e Provincia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo presso il Centro Vaccinale Ospedaliero ed il Registro Tumori di Palermo e Provincia</p> <p>40 ore di lezioni frontali e 12 ore di attività pratiche di tirocinio all'UO Epidemiologia Clinica con Registro Tumori di Palermo e Provincia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo presso il Centro Vaccinale Ospedaliero ed il Registro Tumori di Palermo e Provincia</p>
TESTI CONSIGLIATI	<p>F. Vitale, M. Zagra - Igiene, epidemiologia e organizzazione sanitaria orientate per problemi, Elsevier - Masson.</p> <p>Materiale di approfondimento fornito online sul sito web riservato agli studenti del corso di laurea.</p>

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Presentazione del Corso di Studio. Definizione e obiettivi dell'Igiene: Concetto di salute, malattia, fattore causale e fattore di rischio.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Stato di salute di una popolazione, tutela e promozione della salute. Storia naturale delle malattie infettive e parassitarie. Agenti patogeni e patogeni opportunisti. Storia naturale delle malattie non infettive (cronico-degenerative). Definizione di fattore di rischio e illustrazione dei principali fattori di rischio e protettivi.
4	Epidemiologia: Definizione e scopi. Nozioni di demografia. Fonti dei dati epidemiologici: registrazione di nascite, certificazione delle cause di morte, notificazione di malattie infettive, registri di malattia, censimento, piramide delle eta. Le misure di frequenza. Incidenza e prevalenza. Principali misure epidemiologiche descrittive: valori assoluti, tassi e rapporti. Tasso di prevalenza e tasso di incidenza; altri tassi di importanza sanitaria. Tasso di: morbosita, letalita, mortalita' generale. Tassi grezzi, specifici e standardizzati. Indicatori del livello di salute: Tasso di mortalita' infantile e valutazione delle principali cause di mortalita' infantile. Gli studi epidemiologici: di prevalenza, ecologici, caso-controllo, di coorte e sperimentali. Vantaggi e svantaggi degli studi caso-controllo e di coorte. La valutazione del rischio e rapporti causa-effetto: Rischio assoluto, Rischio Relativo, Rischio Attribuibile, Odds Ratio
3	Prevenzione ed epidemiologia delle malattie infettive. Generalità sui vaccini
6	Le vaccinazioni del bambino, dell'adolescente e della donna in gravidanza nel PNPV 2023-2025
6	Le vaccinazioni dell'adulto e dell'anziano nel PNPV 2023-2025
4	Il ruolo del farmacista nelle vaccinazioni in Italia e nel Mondo. Dagli anni pre-COVID al presente.
6	Epidemiologia e prevenzione dei tumori attraverso gli screening oncologici
6	Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico degenerative (lotta alla sedentarietà, all'obesità, al fumo, all'alcool e promozione della corretta alimentazione)
ORE	Esercitazioni
6	L'attività dell'ambulatorio vaccinale ospedaliero dell'AOU Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo
6	L'Attività Registri Tumori e gli screening oncologici: attività presso il registro tumori di Palermo e Provincia alla AOU Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo