



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

EPIDEMIOLOGIA E IGIENE GENERALE

Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	MED/42 (IGIENE GENERALE E APPLICATA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	
Crediti	2
Ore	30 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	GENTILE LEANDRO - 2 CFU
Prerequisiti	Le tematiche affrontate nel corso richiedono che lo studente abbia acquisito le conoscenze di base dei corsi di Microbiologia e Statistica.
Obiettivi formativi	Il corso si propone di fornire allo studente gli strumenti necessari per: - comprendere ed interpretare le più importanti misure di frequenza e di associazione - conoscere la storia naturale delle malattie infettive e delle malattie cronico degenerative - conoscere i fattori di rischio e i concetti di prevenzione
Programma e contenuti	Principi generali di epidemiologia: definizione di igiene, salute ed epidemiologia, cenni storici. Tipi di studi epidemiologici. Misure epidemiologiche, misure di associazione e rapporto causa effetto.

	<p>Fattori di rischio e misure di rischio. Il campionamento, Bias e Fattori di confondimento.</p> <p>Concetto di prevenzione. Livelli di prevenzione.</p> <p>Indicatori Sanitari e condizioni socio-sanitarie di una popolazione.</p> <p>Demografia. Piramide dell'età.</p> <p>Le malattie infettive e relative caratteristiche di pericolosità. Le malattie infettive dei viaggiatori internazionali.</p> <p>Storia della Promozione della salute. Promozione ed educazione alla salute.</p> <p>I determinanti della salute: Alimentazione e Nutrizione, Attività Fisica, Fumo di Tabacco, Droghe e nuove dipendenze.</p>
Metodi didattici	L'insegnamento è svolto mediante lezioni frontali, integrate da studio di casi ed esercitazioni pratiche guidate.
Testi di riferimento	<p>Materiale didattico fornito dal docente.</p> <p>Per approfondimenti:</p> <p>* C.SIGNORELLI - "Igiene e sanità pubblica. Secrets. Domande e risposte" - SEU</p>
Modalità verifica apprendimento	Prova scritta con domande a risposta multipla, a risposta aperta.
Altre informazioni	Prova scritta con domande a risposta multipla, a risposta aperta.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$Ibl legenda sviluppo sostenibile