

Corso Integrato di Igiene e Metodologie Epidemiologiche
Programma di Epidemiologia generale e malattie croniche (2 CFU)
Docente: Prof.ssa Carmela Protano

PRINCIPI GENERALI DI IGIENE

Definizione, concetti base e compiti dell'Igiene. Definizione ed evoluzione del concetto di salute. Storia naturale delle malattie. Concetti di Medicina Preventiva: prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

METODOLOGIA EPIDEMIOLOGICA

Definizione, obiettivi e strumenti dell'epidemiologia.

Epidemiologia descrittiva: Obiettivi dell'epidemiologia descrittiva. Determinanti di salute. Fonti di dati e misure di frequenza degli eventi (frequenza assoluta, rapporti, proporzioni, tassi). Incidenza e prevalenza. Indicatori socio-sanitari diretti, indiretti, positivi e negativi. Principali indicatori socio-sanitari.

Epidemiologia analitica: Obiettivi dell'epidemiologia analitica. Concetto di rischio e relazione causale. Misure di rischio: rischio assoluto, relativo, attribuibile.

Studi analitici: trasversali o di prevalenza, caso-controllo o retrospettivi, di coorte o prospettici. Revisioni critiche, revisioni sistematiche e meta-analisi.

EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE NON TRASMISSIBILI

Epidemiologia generale delle malattie non trasmissibili: Storia naturale delle malattie non trasmissibili. Cause, fattori causali e fattori di rischio. Principali malattie non trasmissibili.

Prevenzione generale delle patologie non trasmissibili: Schemi di prevenzione primaria, secondaria, terziaria. Epidemiologia e prevenzione delle principali patologie non trasmissibili: patologie cardiovascolari, tumori, broncopneumopatie croniche.

TESTI CONSIGLIATI:

S. BARBUTI, E. BELLELLI, G.M. FARA, G. GIAMMANCO: Igiene. Monduzzi Editore, Bologna.

W. RICCIARDI: "Igiene, Medicina Preventiva, Sanità Pubblica". Idelson Gnocchi srl, Napoli.

C. MELONI, G. PELISSERO: "Igiene" ed. CEA Ambrosiana

Per una preparazione esauriente, soprattutto per gli argomenti di difficile rintracciabilità in un testo unico, è raccomandata la frequenza alle lezioni.

Recapiti:

Dott.ssa Carmela Protano - Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Piano terra – Laboratorio di Chimica
Indirizzo e-mail: carmela.protano@uniroma1.it
Telefono: 06/49914568