

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO"**  
**SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**  
**C.I. SCIENZE BIOMEDICHE 2**  
**CdS in Educazione Professionale**  
Programma di Igiene (I anno, II semestre, 24 h)  
Prof.ssa Giuseppina Caggiano  
A.A. 2020-2021

**modalità di frequenza:** OBBLIGATORIA

**metodi di valutazione:** PROVA ORALE

PROGRAMMA del Corso

**Concetto generale di malattia infettiva:** agenti eziologici, periodo di incubazione, eziologia, sorgente e serbatoio di infezione, vie di eliminazione, vie di penetrazione, trasmissione diretta e indiretta, veicoli, vettori, catene di trasmissione. Notifica, inchiesta epidemiologica.

**Definizione ed obiettivi della prevenzione** (primaria, secondaria e terziaria), Vaccinoprofilassi e Sieroprofilassi.

**Epidemiologia e Prevenzione delle principali malattie di interesse comunitario** ad etiologia batterica (meningite, tetano, tubercolosi, difterite), ad etiologia virale (AIDS, epatite virale B, COVID-19, morbillo, parotite, rosolia, varicella). Cambiamenti climatici ed effetti sulla salute umana.

**Alimentazione e salute.** Igiene degli alimenti. Malattie veicolate da alimenti (brucellosi, febbre tifoide, epatite A) e tossinfezioni alimentari da *Salmonella*, *Staphylococcus aureus*, *Clostridium botulinum*. Il latte come veicolo di malattie infettive. Metodi di bonifica: pastorizzazione e sterilizzazione. L'acqua come veicolo di malattie infettive. Durezza dell'acqua.

**Medicina dei viaggi.** Aspetti igienico-sanitari legati ai viaggi. Il cibo spazzatura.

Testi consigliati:

BARBUTI S, FARA GM, GIAMMANCO G, CARDUCCI A, CONIGLIO MA, D'ALESSANDRO D, MONTAGNA MT, TANZI ML, ZOTTI CM: Igiene, Monduzzi Editore, 2011 da integrare con

Il docente del corso  
Prof.ssa Giuseppina Caggiano