UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Ostetricia

**C.I di Scienze propedeutiche e biomediche**

**Insegnamento: Igiene generale**

**Medicina preventiva**Le strategie di prevenzione individuale e collettiva:  
- Gli stili di vita  
- Gli screening  
- La riabilitazione  
  
**Management, organizzazione, programmazione sanitaria e principi di economia sanitaria**Inquadramento normativo e gestionale del SSN:  
- Quadro normativo sull’istituzione e sulle riforme del SSN  
- Definizione e funzionamento dell’ASL e del PO nella cura  
- Prevenzione e riabilitazione  
- Integrazione e integrazione tra le diverse funzioni previste dal SSN

**Igiene degli ambienti di vita e di lavoro**L’aria atmosferica:  
- Caratteristiche chimico-fisiche dell’aria  
- Definizione di inquinamento atmosferico  
- Contaminanti atmosferici ed effetti acuti e cronici sulla salute umana

- Ruolo dei fattori climato-meteorici sull’inquinamento atmosferico  
- Inquinamento atmosferico ed effetti dannosi sulla salute dell’ambiente

Ambiente Indoor:  
- Definizione di Ambiente Indoor  
- Definizione di inquinamento Indoor  
- Microclima  
- Viziatura dell’aria e ricambi d’aria  
- Equazione di bilancio termico nell’uomo  
- Il benessere termico e gli Indici di Ranger  
- Rilevazioni microclimatiche  
- Effetti sulla salute e sul comfort ambientale della I.A.Q.  
- Inquinamento Indoor e ambiente ospedaliero  
- Aspetti specifici delle alterazioni chimiche, fisiche e biologiche del Blocco Operatorio  
  
Acqua destinata al consumo umano:  
- Generalità e fabbisogno idrico  
- Ciclo dell’acqua  
- Le risorse idriche  
- Rete di distribuzione dell’acqua potabile: acquedotti, rete urbana e domestica  
- Inquinamento idrico e rischi per la salute umana  
- Decreto Legislativo n. 31/01 e requisiti di potabilità delle acque destinate al consumo umano  
- Sistemi di potabilizzazione delle acque

SuoloAcque reflue- Definizione di acque reflue: caratteristiche qualitative e quantitative  
- Sistemi di allontanamento dei Rifiuti Solidi Urbani: fognatura statica e fognatura dinamica  
- Sistemi di smaltimento dei rifiuti civili  
- Acque reflue ospedaliere: caratteristiche chimico-fisiche e biologiche e problematiche connesse

Rifiuti solidi: Decreto Legislativo “Ronchi” n. 22 del 1997  
- Raccolta ed allontanamento dei rifiuti solidi urbani  
- Smaltimento dei rifiuti solidi urbani  
- Rifiuti speciali: rifiuti derivanti da attività sanitarie. Classificazione, raccolta, trasporto e smaltimento

Rumore:

- Definizione e caratteristiche del rumore  
- Inquinamento acustico e rilevazioni fonometriche  
- Effetti dannosi dell’inquinamento acustico sulla salute e protezione contro il rumore

Illuminazione:   
- Definizione  
- Illuminazione naturale ed Illuminazione artificiale degli ambienti indoor  
- Rilevazioni fotometriche  
- Effetti della luce sulla salute  
  
Radiazioni ionizzanti:  
- Definizione   
- Principali effetti sulla salute umana  
  
Igiene del lavoro:  
- Gli infortuni e le malattie professionali  
- La prevenzione nei luoghi di lavoro  
- Inquadramento dei fattori di rischio  
- Metodologia di intervento nei luoghi di lavoro  
- La sorveglianza sanitaria  
- Evoluzione legislativa nazionale  
- Il ruolo dei lavoratori  
- La normativa europea  
- Il Decreto Legislativo 81\08  
- Il Regime Sanzionatorio  
- Il Rischio negli ambienti sanitari  
  
**Igiene degli alimenti e della nutrizione**Il problema alimentare:  
- Definizione e cenni di epidemiologia  
- Strategie di prevenzione nutrizionale  
- La sicurezza alimentare  
- Nozioni di fisiologia della nutrizione  
- Fabbisogni nutrizionali

Ristorazione collettiva:  
- Introduzione: aspetti evolutivi della ristorazione collettiva  
- Aspetti organizzativi: sistemi e tipologie  
  
Il sistema HACCP:  
- Il D. Lgs 155/97 Fondamenti legislativi e principi ispiratori  
- Applicazione pratica del sistema HACCP nella ristorazione collettiva

Conservazione degli alimenti:  
- Aspetti evolutivi delle tecnologie di conservazione degli alimenti  
- Metodi fisici  
- Metodi chimici  
- Metodi chimico-fisici  
- Metodi biologici  
- Altri metodi di conservazione

I rischi legati al consumo degli alimenti:  
- Le malattie trasmesse da alimenti  
- Rischio biologico da alimenti  
- Rischio chimico da alimenti

**Medicina del territorio**

L’architettura del sistema:  
- Integrazione socio-sanitaria  
- La salute come processo complesso  
- La salute come diritto individuale all’interno di una tutela collettiva

I percorsi assistenziali nell’integrazione ospedale-territorio e socio-sanitaria

Dimissione ospedaliera protetta (DOP)

Unità Territoriale Assistenza Primaria (U.T.A.P.)

Porta Unica di Accesso (PUA)