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)