



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"**  
**Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
**Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico**  
**ANNO ACCADEMICO 2015/2016**

**II anno I semestre**

**Corso integrato di Promozione della salute, sicurezza e gestione delle attività– C3**  
**Programma di esame del corso di Igiene Generale      CFU 1**

**1. Epidemiologia e Medicina Preventiva**

Misure in epidemiologia. Studi descrittivi. Studi analitici. Studi sperimentali  
Prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Test di screening.

**2. Igiene degli ambienti di vita e di lavoro**

2.1. L'aria atmosferica e gli ambienti indoor

Microclima e rilevazioni microclimatiche

Inquinamento Indoor e Ambiente Ospedaliero: alterazioni chimiche, fisiche e biologiche.

2.2. Acqua destinata al consumo umano

D.L. n.31/01 e requisiti di potabilità delle acque destinate al consumo umano

Correzione dei caratteri fisici ed organolettici, chimici e microbiologici.

2.3. Acque Reflue

Sistemi di allontanamento e di smaltimento dei reflui civili

Acque Reflue Ospedaliere: caratteristiche chimico-fisiche e biologiche

2.4. Rifiuti Solidi: D. L. "Ronchi" n. 22 del 1997 e D.L. n. 52 del 2006

Rifiuti Speciali. Classificazione, raccolta, trasporto e smaltimento. Rifiuti ospedalieri.

**3. Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive negli ambienti di vita e di lavoro**

3.1. La catena di contagio delle malattie infettive.

Sorgenti e serbatoi di infezione.

Modalità di trasmissione.

3.2 Profilassi delle malattie infettive

Notifica, misure contumaciali, accertamento diagnostico, inchiesta epidemiologica.

Profilassi immunitaria: sieroprofilassi e vaccino profilassi.

Chemio-antibiotico profilassi.

Disinfezione, sterilizzazione, decontaminazione e disinfestazione.

3.3 Epidemiologia e profilassi delle principali malattie aereeodiffuse.

3.4 Epidemiologia e profilassi delle principali malattie a circuito oro-fecale.

3.5 Epidemiologia e profilassi delle malattie a trasmissione mista o complessa.

3.5 Il rischio infettivo in ospedale

I microrganismi multi-resistenti.

Fattori di rischio delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali.

Sistemi di sorveglianza delle infezioni ospedaliere.

Precauzioni standard e misure di isolamento per la prevenzione delle infezioni ospedaliere.

**4. Igiene dell'alimentazione**

La conservazione degli alimenti. Aspetti igienico sanitari della ristorazione collettiva.

Rischi per la salute di origine alimentare. Il sistema HACCP.

**5. Igiene del lavoro**

La prevenzione delle malattie nei luoghi di lavoro. Metodologia di intervento nei luoghi di lavoro: la valutazione dei rischi; monitoraggio ambientale e biologico; limiti di esposizione.

La sorveglianza sanitaria. Il Decreto Legislativo 81/2008



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"**  
**Facoltà di Medicina e Chirurgia**  
***Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico***  
**ANNO ACCADEMICO 2015/2016**

**TESTI CONSIGLIATI**

Triassi – Igiene, Medicina Preventiva e del Territorio – Idelson-Gnocchi – Napoli