



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 aereodiffuse.

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