



Seconda Università degli Studi di Napoli  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Napoli

Corso Integrato di Igiene e Medicina Preventiva e del Lavoro  
Insegnamento di Igiene e Medicina Preventiva

Prof. Italo F. Angelillo

*Obiettivi*

Lo studente al termine del Corso dovrà dimostrare di:

1. conoscere gli obiettivi e le finalità dell'Igiene;
2. conoscere l'organizzazione del sistema sanitario italiano e le principali differenze rispetto ad altri sistemi sanitari;
3. conoscere i principali modelli degli studi epidemiologici e di saper descriverne l'applicazione pratica;
4. avere appreso le definizioni riferite alle due aree principali della prevenzione e di saper descriverne l'applicazione pratica;
5. conoscere i concetti fondamentali degli studi economici in sanità;
6. conoscere l'epidemiologia delle più importanti e frequenti patologie infettive e cronico-degenerative ed i principali metodi di prevenzione;
7. conoscere le principali matrici ambientali;
8. conoscere gli aspetti principali relativi all'igiene degli alimenti e della nutrizione;
9. conoscere i principali rischi per gli operatori e per i pazienti nelle strutture sanitarie.

*Programma*

1. Gli obiettivi e gli strumenti dell'Igiene
  - 1.1. Definizioni e finalità dell'Igiene
  - 1.2. Programmazione ed organizzazione dei Servizi sanitari
  - 1.3. L'epidemiologia
  - 1.4. I livelli di prevenzione
  - 1.5. La promozione della salute
  - 1.6. Economia sanitaria
2. Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive
  - 2.1. Epidemiologia generale delle malattie infettive
  - 2.1. Profilassi generale delle malattie infettive
  - 2.1. Disinfezione, sterilizzazione e disinfestazione
  - 2.1. Vaccinoprofilassi
3. Malattie infettive a trasmissione aerea
  - 3.1. Difterite
  - 3.2. Influenza
  - 3.3. Meningiti
  - 3.4. Morbillo
  - 3.5. Parotite
  - 3.6. Rosolia
  - 3.7. Tubercolosi
4. Malattie infettive a trasmissione fecale-orale
  - 4.1. Colera
  - 4.2. Epatite A ed E

- 4.3. Poliomielite
- 5. Malattie infettive trasmesse da vettori
  - 5.1. Malaria
  - 5.2. Leishmaniosi
- 6. Malattie infettive a serbatoio ambientale
  - 6.1. Tetano
  - 6.2. Legionella
- 7. Antropozoonosi
  - 7.1. Brucella
  - 7.2. Toxoplasmosi
- 8. Malattie infettive trasmesse per via parenterale
  - 8.1. Epatite virale B
  - 8.2. Epatite virale C
  - 8.3. Sindrome da Immunodeficienza Acquisita (AIDS)
- 9. Malattie infettive trasmesse per via sessuale
  - 9.1. Virus del papilloma umano
- 10. Epidemiologia e prevenzione delle malattie non infettive
  - 10.1. I principali fattori di rischio delle malattie croniche
  - 10.2. Le malattie cardiovascolari
  - 10.3. Le patologie neoplastiche
  - 10.4. L'alcolismo
  - 10.5. La tossicodipendenza
  - 10.6. Gli incidenti stradali, domestici e sul lavoro
- 11. L'igiene dell'ambiente di vita
  - 11.1. La qualità dell'acqua
  - 11.2. I rifiuti liquidi ed i rifiuti solidi
  - 11.3. Inquinamento atmosferico
- 12. L'igiene degli alimenti e della nutrizione
  - 12.1. La conservazione degli alimenti
  - 12.2. Le tossinfezioni alimentari
- 13. La gestione del rischio nelle Strutture Sanitarie
  - 13.1. Il rischio clinico
  - 13.2. Gli eventi avversi
  - 13.3. Le infezioni correlate alle pratiche assistenziali (ICPA)

#### Testi Consigliati

Igiene. Meloni C e Pelissero G. Editore CEA, 2007

Igiene e medicina preventiva (Volume 2). Barbuti S, Fara GM, Giammanco G. Editore Monduzzi, 2008