

A4901 Modulo di Igiene ed Epidemiologia (Esame integrato: Statistica medica, Igiene ed Epidemiologia)

Docente	Prof.ssa Luciana Albano
Anno	1° anno
Corso di studi	Laurea triennale in Informatore Medico Scientifico
Tipologia	Fondamentale
Crediti	4
SSD	MED/42
Anno Accademico	2013-2014
Periodo didattico	Primo semestre
Propedeuticità	È consentito il passaggio da un anno al successivo esclusivamente agli studenti che, al termine della sessione di esami di settembre, abbiano superato gli esami previsti dal piano di studio per quell'anno ed il tirocinio con un debito massimo di 20 crediti.
Frequenza	Facoltativa
Modalità di esame	Superamento di una prova scritta
Sede	Via Costantinopoli 16, Napoli
Orario lezioni	
Appelli di esame	
Orario di ricevimento	Mercoledì dalle 12:00 alle 13:30
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	<u>Igiene ed epidemiologia</u> : Alla fine del corso lo studente dovrebbe conoscere le principali fonti per la raccolta dati; i principali studi epidemiologici; misure e strategie di prevenzione di malattie infettive e cronico - degenerative
Programma	<u>Igiene ed epidemiologia</u> Principi e metodologia di tutela della salute Campi di azione dell'Igiene. <ul style="list-style-type: none">▪ L'Igiene ed i suoi rapporti con la Medicina Preventiva, con la Sanità Pubblica, con la Medicina di Comunità La tutela della Salute. <ul style="list-style-type: none">▪ La tutela della Salute▪ Prevenzione Primaria. Secondaria e Terziaria▪ Promozione della Salute ed Educazione Sanitaria L'epidemiologia e la Sanità Pubblica <ul style="list-style-type: none">▪ Metodologia epidemiologica▪ Misure di frequenza▪ Il rischio in epidemiologia▪ Epidemiologia osservazionale▪ Epidemiologia descrittiva▪ Epidemiologia analitica▪ Epidemiologia sperimentale Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive

Epidemiologia generale delle malattie infettive

- Infezione e malattia
- Modalità di contagio
- Distribuzione temporale e spazi aie delle malattie infettive

Profilassi generale delle malattie infettive

- La profilassi diretta
- Notifica,inchiesta epidemiologica ed accertamento diagnostico
- Isolamento e contumacia
- Disinfezione e sterilizzazione

Vaccino profilassi

- Classificazione e caratteristiche dei vaccini
- Immunogenicità, efficacia ed innocuità
- Controindicazioni e reazioni indesiderate

Malattie infettive a trasmissione aerea e relativi vaccini

- Difterite
- Morbillo
- Parotite
- Rosolia
- Pertosse

Malattie infettive a trasmissione fecale-orale e relativi vaccini

- Poliomielite

Virosi ematogene

- Epatite B ed Epatite Delta e vaccinazione anti-Epatite B
- Epatite C
- Sindrome da immunodeficienza acquisita(AIDS)

Testi consigliati e bibliografia

Materiale delle lezioni + M. Bobbio. Trial clinici. Come interpretare e applicare i risultati di una ricerca. Centro Scientifico Ed. *oppure (in alternativa)* Jekel JF et al. Epidemiologia, Biostatistica e Medicina preventiva. Elsevier Masson It.

Marinelli,Liguori,Montemarano D'amora: Igiene Mrdicina Preventiva e Sanità Pubblica. Piccin. Dispense lezioni.

Curriculum docente LUCIANA ALBANO

Laureata in Medicina e Chirurgia nel 2001 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli, con il massimo dei voti e lode, ha conseguito, presso la stessa Università nell'ottobre 2005, la Specializzazione in "Igiene e Medicina Preventiva" con il massimo dei voti e lode. Insegna dal 2007 nei diversi Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione:

- *C. di L. Informatore Medico-Scientifico* dal novembre 2007: "Principi e Metodologia di Tutela della Salute";
- *C. di L. Magistrale in Infermieristiche ed Ostetriche* dal 2008: "Igiene Generale ed Applicata
- *C. di L. Podologi* dal 2008 al 2009: "Igiene".
- *C. di L. Tecniche Audioprotesiche* dal 2008 ad oggi: "Igiene Generale ed Applicata".

- *C. di L. Medicina e Chirurgia*: dal 2008 ad oggi “Igiene Generale ed Applicata”.
- *Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica I anno* dal 2007 ad oggi: “Principi di asepsi ed antisepsi; organizzazione generale e igiene ambientale del reparto chirurgico generale e della sala operatoria”.
- *Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva I anno* dal 2008 ad oggi: “Strumenti e Metodologie di Prevenzione Primaria”.
- *Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva II anno* dal 2009 ad oggi: “Strumenti e Metodologie di Prevenzione Secondaria”.
- *Scuola di Specializzazione in Microbiologia Clinica I anno* dal 2010: “Igiene”.
- *Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia I anno* dal 2010: “Igiene Applicata”.

Ha tenuto seminari ai seguenti Master: “Management per il Coordinamento infermieristico ed ostetrico”. (I livello) e “Programmazione, Organizzazione e Gestione in Sanità” (II livello) trattando temi riguardanti la Gestione e l’Organizzazione Sanitaria, l’Epidemiologia e Prevenzione delle infezioni correlate alle pratiche Assistenziali (ICPA).

Ha svolto, inoltre, seminari di Didattica Elettiva per studenti di Medicina, Podologia e di Tecniche Audioprotesiche dal 2008 ad oggi, aventi per tema la “Vaccinoprofilassi” e “Tecniche di Disinfezione e Sterilizzazione”. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca Nazionali e di Ateneo in merito a temi di Prevenzione e Management Sanitario.

L’attività scientifica e di ricerca ha riguardato e riguarda studi epidemiologici su conoscenze ed attitudini in merito a vaccinazioni, obbligatorie e consigliate, sia nella popolazione generale che in specifiche categorie di lavoratori; progettazione e realizzazione di sistemi di monitoraggio, in merito appropriatezza ospedaliera e territoriale e valutazioni sulle applicazioni delle linee guida, in relazione alla prevenzione delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali (ICPA).