

Programma del corso di Epidemiologia e Sanità Pubblica
II anno
SSD MED 42

Docente: Ersilia Buonomo
Prof. Associato di Igiene e Sanità Pubblica
Dipartimento di Sanità Pubblica
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Via di Montpellier 1
Ed. SUD E
Ersilia.buonomo@uniroma2.it

1. Obiettivi del corso

Lo studente dovrà essere in grado di individuare, comprendere e valutare i fenomeni che riguardano la salute pubblica e interpretare le loro principali interrelazioni con lo stato di nutrizione. Lo studente dovrà conoscere i principi dell'Epidemiologia e della Sanità Pubblica con particolare riguardo agli attuali scenari epidemiologici nazionali ed internazionali al fine di essere in grado di partecipare, programmare e collaborare a interventi di controllo e promozione della salute e dello stato nutrizionale nei singoli e nelle comunità .

Programma del corso

Elementi di Epidemiologia generale :

1. Le fonti dei dati sanitari, le misure epidemiologiche, la sorveglianza epidemiologica.
2. Metodi di studi comunemente usati in epidemiologia, il calcolo del rischio.
3. Principi di prevenzione primaria: La promozione della Salute con particolare riguardo al fattore dietetico.
4. Principi di prevenzione secondaria : gli screening di salute.
5. La transizione demografica, epidemiologica, ed alimentare.

Argomenti di Salute Pubblica rilevanti:

Malattie infettive, nutrizione e immunità: il caso dell'epidemia di AIDS.

Principi di epidemiologia, prevenzione e controllo delle principali malattie cronico degenerative : il caso delle malattie cardiovascolari e del diabete.

La valutazione antropometrica ed epidemiologica della crescita e dello sviluppo del bambino e sue ricadute in ambito epidemiologico e nutrizionale (Parametri, indici, indicatori ,la curva di crescita, scale di riferimento, scale di misure, z-score, percentili, punti di cut-off e uso di software antropometrici , ANTHRO) .

Epidemiologia, prevenzione e metodiche di controllo della malnutrizione infantile nelle comunità e nei paesi a risorse limitate.

Principi di educazione alla salute della popolazione con particolare riguardo all'educazione alimentare : Le linee guida nazionali ed internazionali per una corretta alimentazione in differenti scenari epidemiologici e culturali.

Propedeuticità : Corso di Statistica generale

Modalità delle lezioni:

Il corso prevede lezioni frontali ed almeno un laboratorio di informatica (4 ore) per la conoscenza di un software con scopi epidemiologici ed antropometrici.

Metodi di valutazione:

Lo studente sarà esaminato in due tempi, un primo screening con un test scritto a quiz di 20 domande a risposta singola e se ritenuto idoneo (deve essere in grado di rispondere in maniera esatta ad almeno il 65% delle domande) , successivamente sosterrà con una prova orale sugli argomenti del programma.

Testi consigliati

Jenkel F, Katz D., Elmore J. . Epidemiologia, Biostatistica e medicina preventiva. Edises Comodo, Ma ciocco. Igiene e Sanità Pubblica – Manuale per le professioni sanitarie – Carocci editore

Siti raccomandati

World Health Organization

World Health Organization, Europa

Infectious Diseases, CDC, USA

National Institute of Health, USA

Ministero della Salute

Istituto Superiore di Sanità

FAO

<http://www.who.dk>

<http://www.cdc.gov>

<http://www.nih.gov>

<http://ministerosalute.it>

<http://iss.it>

<http://fao.org>

Orari di ricevimento: Tutti i martedì dalle 10 alle 13 e dalle 16 alle 17 all'indirizzo sopra indicato.

Professori che partecipano alla commissione giudicatrice: Prof. Leonardo Palombi, Prof, Sandro Macinelli, Prof.ssa Paola Scarcella

Assistente alla didattica : dr.ssa Annamaria Doro Altan.