

FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE
CORSO DI LAUREA INTERCLASSE IN SOCIOLOGIA E SERVIZIO SOCIALE
L40-L39
Classe Servizio Sociale

PROGRAMMA INSEGNAMENTO
A.A. 2010-2011

Denominazione insegnamento: **Igiene generale e applicata**

Settore scientifico-disciplinare: MED/42

CFU: 6

Docente: Margherita Ferrante

Orario ricevimento
Lunedì

Luogo
Comparto 10 edificio C II piano
Via S. Sofia n. 87

e-mail
marfer@unict.it

Telefono
0953782186

Obiettivi formativi dell'insegnamento e risultati di apprendimento attesi

La formazione è mirata a fare acquisire i principi fondamentali, come conoscenze multidisciplinari, di Igiene generale, comprese la epidemiologia e profilassi delle malattie a carattere sociale, e di Igiene ambientale, presentando i principali determinanti di salute connessi con l'ambiente. I risultati attesi saranno verificati valutando l'acquisizione di specifiche competenze nel campo della epidemiologia e prevenzione di popolazione, e l'acquisizione di competenza e capacità di gestione do appropriati strumenti di prevenzione circa i fattori di rischio specifici dell'infanzia, della gravidanza e dell'anziano, nonché delle popolazioni esposte ad inquinamenti ambientali.

1° Modulo Denominazione *Igiene generale e ambientale e promozione della salute*

Contenuti del modulo

Principi fondamentali di demografia e statistica sanitaria. Decrizione dei piu' importanti indicatori sanitari. Principi generali del metodo epidemiologico. Modalità di insorgenza, di trasmissione e di diffusione delle malattie infettive nella popolazione. Principi fondamentali dei piu' convalidati interventi di

prevenzione delle malattie infettive.

Definizione di " causa " e " fattori di rischio " nella epidemiologia delle malattie non infettive. Generalità sull'analisi e valutazione del rischio sanitario. Le principali cause chimiche, fisiche e biologiche dell'inquinamento dell'aria INDOOR e OUTDOOR. Principi fondamentali sul benessere tecnico negli ambienti confinati. i principali interventi di prevenzione per la tutela della salute negli ambienti di vita e di lavoro.

Generalità sui trasferimenti dell'energia solare nei livelli trofici ambientali. definizione della catena alimentare. Caratteristiche di potabilità dell'acqua destinato al consumo umano. Rifiuti solidi e liquidi come fattore di rischi sanitario, sociale e ambientale. Principali interventi di prevenzione per la tutela e la promozione della salute della collettività.

Bibliografia essenziale per l'apprendimento dei contenuti del modulo

Eudes Lanciotti Igiene Medicina sociale e di comunità McGraw-Hill

2° Modulo Denominazione Assistenza alla maternità e all'infanzia e malattie a carattere sociale

Contenuti del modulo

Epidemiologia e profilassi di alcune malattie a carattere sociale: febbre tifoide, epatite A,B,C, D, E, F e G; influenza, morbillo, rosolia, parotite, difterite, pertosse, poliomielite, T.B.C., tetano, A.I.D.S., blenorragia, sifilide, malattia ciliaca. Epidemiologica e profilassi di alcune malattie non infettive a carattere sociale: aterosclerosi, diabete, tumori maligni, tabagismo, alcolismo, talassaemia, incidenti sul lavoro e familiari.

La fecondità, la gravidanza, la natalità, la mortalità fetale precoce, la mortalità perinatale, la mortalità infantile. Prevenzione e primarie secondarie : principi di educazione sanitaria, sessuale e prefezionale, accertamenti medici prematrimoniali, rimozioni e correzioni dei fattori di rischio.vaccino profilassi prefezionali. Normativa in materia di assistenza alla maternità.

Assistenza del periodo neonatale all'età evolutiva. Nonmativa in materia di assistenza alla famiglia e all'infanzia. Cenni di nutrizione umana all'allattamento artificiale, allo svezzamento e per tutto il periodo evolutivo. Patologie associate alla iper ed ipo alimentazione. Epidemiologia delle malattie infettive: la lebbra, all'ebola. Concetto di infettività, patogenicità, virulenza e contagiosità. Antibioticoterapia e terapie alternative.

Epidemiologia e profilassi di alcune malattie a carattere sociale: febbre tifoide, epatite A,B,C, D, E, F e G; influenza, morbillo, rosolia, parotite, difterite, pertosse, poliomielite, T.B.C., tetano, A.I.D.S., blenorragia, sifilide, malattia ciliaca. Epidemiologica e profilassi di alcune malattie non infettive a carattere sociale: aterosclerosi, diabete, tumori maligni, tabagismo, alcolismo, talassaemia, incidenti sul lavoro e familiari.

Bibliografia essenziale per l'apprendimento dei contenuti del modulo

Eudes Lanciotti Igiene Medicina sociale e di comunità McGraw-Hill

Prof.ssa M. Ferrante
