

Insegnamento: Igiene Applicata
Applied Hygiene

Docente

Anno 2° anno

Corso di studi Corso di laurea magistrale in Biologia

Tipologia Attività caratterizzante

Crediti 7

SSD MED/42

Anno Accademico

Periodo didattico

Propedeuticità No

Frequenza Fortemente consigliata

Modalità di esame Prova scritta e/o orale

Sede Polo Scientifico, Via Vivaldi 43 – Caserta – DISTABIF

Organizzazione della didattica Lezioni frontali, esercitazioni

Obiettivi formativi Definire lo stato di salute e i principali determinanti della salute e delle malattie anche con l'ausilio di approcci di epidemiologia molecolare; le misure atte a prevenire, limitare o eliminare la diffusione di malattie trasmissibili; conoscere le principali patologie infettive e cronico-degenerative e le problematiche ambientali connesse con la salute

The expected outcome is the acquisition of knowledge of the determinant factors of health and disease also by using the molecular epidemiology approach; the fundamental means to prevent the main infectious and non-infectious diseases.

Prerequisiti Conoscenze e abilità fornite dai corsi del primo anno.

Knowledges and skills provided by first year courses.

Contenuti del corso Concetti generali di igiene e prevenzione. Metodologia epidemiologica. Epidemiologia e prevenzione di alcune malattie infettive. Epidemiologia e prevenzione delle malattie cronico-degenerative. la contaminazione chimica degli alimenti; le principali cause delle malattie trasmissibili con gli alimenti.

General concepts of hygiene and prevention. Epidemiological methods. Epidemiology and prevention of some infectious diseases. Epidemiology and prevention of chronic degenerative diseases. Chemical contamination of food; the main causes of food-borne illness.