

IGIENE DELL'AMBIENTE E DEI LUOGHI DI LAVORO
Insegnamento di Igiene e Medicina del lavoro

Codice Disciplina : MS0191 Codice Corso integrato : MS0428	Settore : MED/42	CFU: 1
Docente: Massimiliano Panella	Ore : 10	Corso di Laurea : Tecniche di laboratorio biomedico Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Fornire la conoscenza dei rapporti ambiente/salute per prevenire esposizioni a rischi ambientali di tipo chimico. Organizzare in ambito di comunità degli iter procedurali di identificazione, di stima, di valutazione e di gestione del rischio. Saper differenziare sulla base di conoscenze oggettive il grado di rischio ambientale e a quali requisiti si deve rispondere per definire il rischio ambientale sanitario.

Conoscenze ed abilità attese

Nozioni di chimica inorganica ed organica, di fisica e tossicologia nonché di epidemiologia.

Programma del corso

Illustrazione del modello DPSIR specificandone i determinanti, le pressioni, le risposte, gli impatti e lo stato con cui la società risponde ai problemi ambientali. Il modello di Ulm come approccio valutativo del rischio chimico nella comunità in riferimento specifico e mirato ai quattro step di interventi (identificazione, stima, valutazione e gestione). Procedure di calcolo per stimare livelli espositivi quali NOEL e ADI alimenti e acque potabili.

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

non previsti

Strumenti didattici

non previsti

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia**Verifica dell'apprendimento**

Esame con test a risposta multipla