

MEDICINA AMBIENTALE APPLICATA
corso integrato di Sanità pubblica, Medicina del lavoro ed EBM

Codice Disciplina : M1199 Codice Corso integrato : M0699	Settore : MED/04	N° CFU: 0.50
Docente: Isidoro Ciro	Ore : 06	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : V Semestre : I

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di introdurre gli studenti alle problematiche relative alle malattie con evidente eziologia ambientale. Attraverso la presentazione di casi clinici lo studente è invitato a ragionare sulle possibili cause ambientali responsabili della patologia. Particolare attenzione viene posta nell'anamnesi remota e prossima con riferimento all'esposizione nei luoghi abituali di vita, incluse le attività lavorative, ludiche (sport, hobbies, etc) e voluttuarie (fumo, alcol, droghe, etc). Il percorso diagnostico viene costruito unitamente alla semeiotica medica e strumentale. Scopo ultimo è sensibilizzare il medico nei confronti di agenti eziologici ambientali e renderlo consapevole della possibilità di attivare percorsi di prevenzione per limitare l'esposizione ai fattori ambientali nocivi.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili conoscenze nelle discipline cliniche di base.

Programma del corso

Introduzione ai fattori ambientali causa delle principali patologie, con particolare attenzione a: metalli pesanti (Pb, Hg, Cd, etc), inquinanti atmosferici (articolato, polline), solventi chimici e cancerogeni idrocarburi aromatici, fibre minerali. Sick Building Disease (SBD). Radiazioni, Radon. Casi clinici di asma allergica, intossicazione da Pb, da Hg, SBD.

Esercitazioni

Studi di casi clinici

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento internet in aula

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento

Discussione di un caso clinico.