



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Sanità Pubblica, Igiene e Medicina del Lavoro

1718-4-H4101D021

Obiettivi

Il Corso Integrato di Sanità Pubblica Igiene e Medicina del Lavoro si propone di fornire allo studente conoscenze e competenze relative alla metodologia epidemiologica, alla prevenzione delle malattie e alla promozione della salute negli ambienti di vita e di lavoro, all'organizzazione sanitaria, all'assistenza di primo livello, alla medicina del lavoro, all'economia sanitaria.

Contenuti sintetici

EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA: Conoscere ed applicare le risorse metodologiche dell'epidemiologia nello studio delle cause, del modello di storia naturale e dei fattori di rischio delle malattie e nella valutazione degli interventi sanitari. Conoscere i principali elementi dell'organizzazione del nostro sistema sanitario a livello nazionale, regionale e locale.

MEDICINA DI COMUNITA' E PREVENZIONE Definire l'influenza dei principali fattori che influenzano la salute, conoscere i principi della promozione della salute e della prevenzione delle malattie, descrivere gli interventi di prevenzione delle malattie e promozione della salute a livello del singolo e della comunità.

MEDICINA DEL LAVORO Sapere raccogliere un'anamnesi lavorativa, conoscere gli obblighi di legge relativi ad infortunio e malattia professionale, sapere sospettare una malattia professionale, conoscere i rischi in ambiente sanitario e i principali DPI.

ECONOMIA SANITARIA: conoscere i principi e i principali metodi di indagine dell'economia sanitaria.

TIROCINIO DI MEDICINA DEL TERRITORIO: Frequenza presso ambulatori di Medicina Generale per conoscere le caratteristiche cliniche e organizzative della Medicina Generale e il suo ruolo nell'assistenza sanitaria primaria e

nel Servizio sanitario.

Programma esteso

EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA: Proporzioni e tassi, incidenza, prevalenza, mortalità, letalità - Dati correnti, registri di patologie, indagini mirate. I concetti di rischio (rischio assoluto, rischio relativo e attribuibile) e causa in medicina. I principali tipi di studi epidemiologici. Calcolare semplici indicatori di comparsa di malattia e di associazione tra fattori di rischio e malattia. Rappresentare in grafici e tabelle dati di natura epidemiologica. Interpretare e valutare i risultati di uno studio epidemiologico. Caratteristiche e compiti della Sanità Pubblica.

MEDICINA DI COMUNITA' E PREVENZIONE Promozione e protezione della salute: principi e modalità d'intervento. Le principali strategie di prevenzione (di popolazione e dell'alto rischio). L'educazione alla salute: caratteristiche e modalità d'intervento. Epidemiologia e profilassi generale delle malattie infettive, interventi per la prevenzione e il controllo delle malattie trasmissibili. Tipologie dei vaccini e strategie di utilizzo; vaccinazioni obbligatorie e facoltative per l'età evolutiva e per la popolazione adulta, il calendario vaccinale. La tutela della salute del viaggiatore. La prevenzione secondaria, i test di screening, i programmi di screening. Gli screening oncologici; I fattori di rischio comportamentale legati allo stile di vita (fumo, alcool); alimentazione e salute: fabbisogno qualitativo e quantitativo della dieta, i principali rischi per la salute legati ad una scorretta alimentazione; l'igiene degli alimenti e le tossinfezioni alimentari. Gli interventi di prevenzione e medicina di comunità per gruppi epidemiologici (salute riproduttiva, bambini, adolescenti, adulti e anziani, immigrati). Epidemiologia e prevenzione delle dipendenze. I fattori ambientali (inquinamento dell'aria e dell'acqua).

MEDICINA DEL LAVORO anamnesi lavorativa, certificazione di infortunio e malattia professionale, tossicologia generale e speciale (intossicazione da metalli), tumori professionali, stress lavoro-correlato, patologie da agenti fisici (rumore, vibrazioni, >radiazioni ionizzanti e non), malattie da sovraccarico rachide e arto superiore, ergonomia, malattie respiratorie professionali, ergoftalmologia, dermatologia professionale, rischi specifici per il personale sanitario.

ECONOMIA SANITARIA I principali modelli di sistemi sanitari e di finanziamento, il diritto alla salute in Italia, il servizio sanitario nazionale, il sistema di finanziamento del SSN italiano, Quota capitaria e costi standard, le caratteristiche del mercato sanitario, dal fabbisogno alla domanda, il livello dell'offerta, DRG, nomenclatore tariffario e costi standard, la spesa sanitaria, le valutazioni economiche in sanità.

TIROCINIO DI MEDICINA DEL TERRITORIO Conoscere l'organizzazione del lavoro in Medicina Generale. Valutare l'epidemiologia delle malattie /problemi del territorio. Osservare la persona sana e malata nel suo ambiente di vita (famiglia, lavoro, contesto socio culturale...). Valutare la relazione medico/paziente in Medicina Generale (fiducia, rapporto negoziale, informazione, discussione ...). Osservare il rapporto con il medico specialista e con gli altri servizi del territorio. Valutare il metodo clinico e di approccio ai problemi in Medicina Generale

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni in aula, esercitazioni, tirocinio pratico in ambulatori di Medicina generale.

Materiale didattico

Manzoli M, e al: Epidemiologia e Management in Sanità. Edi-ermes, seconda edizione, 2015.

Comodo N. Maciocco G. Igiene e Sanità Pubblica, Nuova Edizione – Carocci Editore 2011

Bertazzi PA. Medicina del Lavoro. Raffaello Cortina Editore, 2013

Caimi V., Tombesi M. Medicina Generale (alcuni capitoli) UTET 2003

Zanella R. Manuale di economia sanitaria Maggioli Editore 2011

Materiale didattico digitale fornito durante il corso

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame è scritto e consiste in quesiti a scelta multipla, risoluzione di problemi, domande a risposta aperta, relazione sul tirocinio svolto.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Scrivere a chiara.bonazzi@unimib.it
