

COURSE SYLLABUS

Public Health, Hygiene and Occupational Medicine

2526-4-H4101D263

Obiettivi

Il corso ha l'obiettivo di permettere ai discenti di apprendere principi e concetti dell'epidemiologia e della prevenzione delle malattie trasmissibili e non-trasmissibili applicati alla sanità pubblica unitamente all'acquisizione degli strumenti e dei metodi di ricerca attinenti alla materia in studio dell'economia applicati alla sanità.

Inoltre gli studenti acquisiranno gli elementi di base della Medicina del Lavoro e del sistema di prevenzione in ambito occupazionale; conosceranno i principali rischi in ambito lavorativo e le patologie correlate; impareranno a riconoscere o sospettare una malattia professionale; nonché conoscere gli obblighi di legge in caso di infortunio e malattia professionale.

Al termine del corso lo studente dovrà aver appreso le caratteristiche cliniche e organizzative della Medicina Generale e il suo ruolo nell'assistenza sanitaria primaria e nel Servizio sanitario. Infine, gli studenti conosceranno i principali fattori che influenzano la salute e le metodologie e gli interventi di prevenzione e tutela della salute, a livello del singolo e della comunità. Conoscere i principi, le problematiche e i principali interventi relativi alla prevenzione delle malattie trasmissibili. Conoscere l'epidemiologia e la prevenzione delle malattie croniche e dei principali fattori di rischio. Conoscere i principali interventi organizzati di medicina preventiva e medicina di comunità. Conoscere elementi di Economia Sanitaria.

Contenuti sintetici

Il corso verterà attorno alla triade popolazione-sorveglianza-inferenza. Saranno presentati e discussi gli obiettivi degli studi epidemiologici (epidemiologia descrittiva, eziologica, diagnostica, prognostica) e i principi e i principali metodi di indagine dell'economia sanitaria, nonché la medicina preventiva e di comunità. Si forniranno allo studente le conoscenze e le competenze relative alla prevenzione e tutela della salute nei luoghi di lavoro, alle patologie di origine lavorativa e agli obblighi in caso di infortunio e malattia professionale. Lo studente svolgerà un tirocinio pratico presso un Medico di Medicina Generale.

Programma esteso

Si rimanda al programma dei singoli moduli che compongono il corso

Prerequisiti

conoscenze di biostatistica

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni. Tirocinio svolto presso un Medico di Medicina Generale tutore.

Materiale didattico

Si rimanda ai singoli moduli che compongono 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. Successivamente saranno discussi i risultati dello scritto.

Orario di ricevimento

Su appuntamento
giampiero.mazzaglia@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE

