UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Epidemiologia e Sanità Pubblica

1819-4-H4101D263-H4101D083M

Obiettivi

Il corso ha l'obiettivo di permettere ai discenti di apprendere principi e concetti dell'epidemiologia, unitamente all'acquisizione degli strumenti e dei metodi della materia.

Contenuti sintetici

Il corso verterà attorno alla triade popolazione-sorveglianza-inferenza. Verranno presentati e discussi gli obiettivi degli studi epidemiologici (epidemiologia descrittiva, eziologica, diagnostica, prognostica). L'ultima parte del corso verterà sull'epidemiologia delle principali malattie e determinanti.

Programma esteso

Il corso ha l'obiettivo di permettere ai discenti di apprendere principi e concetti dell'epidemiologia, unitamente all'acquisizione degli strumenti e dei metodi della materia.

Il corso verterà attorno alla triade popolazione-sorveglianza-inferenza. Verranno presentati e discussi gli obiettivi degli studi epidemiologici (epidemiologia descrittiva, eziologica, diagnostica, prognostica). Il corso tratterà i seguenti punti: concetto di popolazione e di campionamento; il concetto di sorveglianza; gli indicatori epidemiologici; prevalenza, incidenza, rischio assoluto, rischio relativo, odds ratio, tassi, NNT, NNH; l'inferenza epidemiologica; cause necessarie e cause sufficienti. verranno inoltre discussi esempi di studi epidemiologici.

L’ultima parte del corso verterà sull’epidemiologia delle principali malattie e determinanti.

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni

Materiale didattico

Signorelli C (editor). Igiene e Sanità Pubblica. SEU, Roma, 2017

Dispense.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame scritto.

Domande a risposta multipla

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail