



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Medicina di Comunità e Prevenzione

2627-4-H4101D263-H4101D188M

Obiettivi

Conoscere 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.

Contenuti sintetici

Igiene, prevenzione e promozione della salute.

Medicina preventiva e di comunità.

Programma esteso

INTRODUZIONE ALLA MEDICINA PREVENTIVA: Tutela e promozione della salute: principi, organizzazione e modalità d'intervento. Livelli e tipi di prevenzione.

EPIDEMIOLOGIA DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI: Definizioni, Obiettivi, Catena dell'infezione, modalità e misure di trasmissione

STRATEGIE DI PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI: Distruzione degli agenti patogeni tramite attività di bonifica (es. disinfezione, disinfestazione, sterilizzazione); limitazione della diffusione degli agenti patogeni, previo riconoscimento negli individui e nella popolazione (es. notifica [sorveglianza], ricerca fonti, accertamento diagnostico, isolamento);

rafforzamento delle difese individuali e di popolazione nei confronti dell'infezione (es. immunoglobuline, vaccini)

VACCINI: Tipologie dei vaccini e strategie di utilizzo; vaccinazioni obbligatorie e facoltative per l'età evolutiva e per la popolazione adulta, il calendario vaccinale. Studi di valutazione dell'efficacia, sicurezza ed impatto.

EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI: Fattori causali e fattori di rischio. Le misure di impatto (DALY) ed il Global Burden of Disease. Le principali strategie di prevenzione (di popolazione e dell'alto rischio) applicabili alla tutela della salute. L'educazione alla salute: caratteristiche e modalità d'intervento, la comunicazione di messaggi informativi e educativi. La prevenzione secondaria, i test di screening, i programmi di screening oncologico.

SISTEMI DI SORVEGLIANZA: definizioni e caratteristiche, tipologie. Notifica delle malattie infettive, sentinel surveillance, survey ripetuti. Sorveglianza dei farmaci e dei vaccini.

Prerequisiti

sono richieste conoscenza base di metodologia epidemiologica

Modalità didattica

Lezioni frontali, esercitazioni, test autovalutazione

Materiale didattico

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

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

Pontello M, Auxilia F. Igiene, Medicina preventiva e salute globale. Piccin 2022

Materiale didattico digitale fornito durante il corso

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

vedi Syllabus generale del corso

Orario di ricevimento

Su appuntamento, scrivere a giampiero.mazzaglia@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ
