UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Infectious Diseases 2

2122-6-H4101D335-H4101D202M

Obiettivi

Entro la fine del corso, lo studente sarà in grado di:

- Descrivere il quadro clinico e il decorso naturale delle principali malattie infettive e sindromi infettive
- Integrare tali conoscenze con la scelta del percorso diagnostico appropriato per ciascuna malattia o sindrome
- Descrivere le misure terapeutiche e preventive per le principali malattie infettive e sindromi infettive
- Conoscere i fondamenti della chemioterapia antimicrobica delle più importanti malattie infettive

Contenuti sintetici

Aspetti clinici, diagnosi, prevenzione e trattamenteo delle principali malattie infettive.

Programma esteso

Infezioni sistemiche

o Sepsi

Infezioni del sistema nervoso

- Meningiti
- Encefaliti ed encefalo mieliti
- Ascessi cerebrali

Infezioni dell’apparato respiratorio

- Polmoniti batteriche
- Tubercolosi e micobatteriosi non tubercolari
- COVID-19

Infezioni del sistema cardiovascolare

- Endocarditi infettive
- Miocarditi e pericarditi infettive

Malattie tropicali

- Malaria
- Schistosomiasi
- Arbovirosi tropicali (Febbre gialla, dengue, chikungunya, West Nile virus)

Infezione da HIV e Infezioni Sessualmente Trasmesse

- Infezione da HIV/AIDS
- Sifilide
- Gonorrea
- Uretriti non gonococciche

Le malattie del sistema reticolo- endoteliale

- Mononucleosi
- CMV
- Brucellosi
- Leishmaniosi viscerale
- Malattie di Lyme
- Toxoplasmosi

Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del Corso di Laurea

Modalità didattica

Lezioni frontali con l’utilizzo di supporti audiovisivi e discussione in aula con gli studenti

In caso di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno secondo le modalità previste dal Ministero

Materiale didattico

Mauro Moroni, Roberto Esposito, Spinello Antinori. Malattie Infettive, Edizione Masson 8^ edizione, 2014.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L’accertamento del raggiungimento degli obiettivi previsti dal corso prevede un esame a quiz più esame orale.

Nel caso di emergenza Covid-19 gli esami orali saranno solo telematici

Orario di ricevimento

Previo appuntamento da concordare via mail: paolo.bonfanti@unimib.it