

MICROBIOLOGIA CLINICA
Insegnamento di *Diagnostica integrata : medicina di laboratorio*

Codice Disciplina : MC038 Codice Insegnamento: MC036	Settore : MED/07	N° CFU: 1
Docente: Gariglio Marisa	Ore : 12	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

APPRENDERE I PRINCIPI FONDAMENTALI DELLA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Istologia, Biochimica, Biologia cellulare, Immunologia e Microbiologia.

Programma del corso

Principi generali di diagnostica microbiologica.

Scelta delle indagini sierologiche e microbiologiche indicate nelle seguenti infezioni:

- genitourinarie
- perinatali ed ostetriche
- del SNC
- gastrointestinali
- respiratorie

Interpretazione in funzione delle successive decisioni cliniche dei referti degli esami sierologici e microbiologici

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

A partire dal III anno, gli studenti hanno la possibilità di frequentare il laboratorio di Microbiologia. Viene generalmente richiesta la frequenza per almeno 2 settimane.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

non previsti

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point. Siti internet didattici

Eventuale bibliografia

Forbes,Sahm, Weissfeld “Diagnostic Microbiology” Mosby-Elsevier
Koneman’s “Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology” LWW
Murray et al “Manual of Clinical Microbiology” ASM Press
M. La Placa “Principi di Microbiologia Medica” Società Editrice Esculapio
Jawetz et al., “Microbiologia Medica” Piccin
Antonelli et al “Principi di Microbiologia Medica” Casa Editrice Ambrosiana

Verifica dell’apprendimento

L’esame finale consiste in una prova scritta con 10 domande a risposta libera.