

MICROBIOLOGIA CLINICA
corso integrato di Diagnostica integrata : medicina di laboratorio

Codice Disciplina : M0670 Codice Corso integrato : M0018	Settore : MED/07	N° CFU: 1
Docente: Gariglio Marisa	Ore : 12	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : III Semestre : I

Obiettivo del modulo

APPRENDERE I CARATTERI ESSENZIALI DEI PRINCIPALI BATTERI E VIRUS DI INTERESSE MEDICO ED I MECCANISMI DELL'AZIONE PATOGENA PER COMPRENDERE I PRINCIPI GENERALI DELLA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisiologia, 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 su lucidi ed in formato MS-Power Point. Siti internet didattici

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate

Eventuale bibliografia

M. La Placa "Principi di Microbiologia Medica" Società Editrice Esculapio
Jawetz et al., "Microbiologia Medica" Piccin
F.Dianzani et al., "Manuale di Virologia Medica" McGraw-Hill Libri Italia

Verifica dell'apprendimento

L'esame finale consiste in una prova scritta a quiz con 10 domande a risposta multipla.