

Progetto: RMA/19C Evento ECM 411- n. 1

Descrizione: MICROBIOLOGIA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Metodo didattico:

Il corso ha un carattere interattivo ed alterna momenti di didattica frontale ad esercitazioni e/o dimostrazioni pratiche, il discente seguirà il corso con:

- Lezioni frontali con utilizzo di presentazioni multimediali;
- Metodologia del Problem Based Learning, con la somministrazione di quesiti reali, si stimolerà ogni partecipante a scoprire quello che sa già sull'argomento, e di quali ulteriori conoscenze e abilità ha bisogno per capire e affrontare i problemi presentati e a trovare nuove soluzioni, da applicare poi nella pratica quotidiana;
- Presentazione di casi clinici in plenaria

Dimostrazioni tecniche da parte dei docenti senza esecuzione diretta dei partecipanti

Piano del corso:

In conformità all'obiettivo CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA. MALATTIE RARE (18) individuato nell' Accordo Stato-Regioni 168 del 2007 e nel "Nuovo Sistema di formazione Continua in Medicina il corso si pone l'obiettivo fornire approfondimenti sul tema microbiologico in ambito laboratoristico sanitario. Verranno fornite altresì nozioni generali di base sulla batteriologia medica, sicurezza sul lavoro in ambito batteriologico, acquisizione capacità pratiche di gestione del campione in fase preanalitica.

Obiettivi del corso:

CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, SPECIALIZZAZIONE E ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA (*Acquisizioni tecnico-professionali*)

Programma:

sede *Ospedale Israelitico (c/o Laboratorio analisi), via Fulda Roma*

22 Settembre 2016

Ore 15.00-16.00 Esposizione a rischio biologico

Ore 16.00-17.00 Agenti Biologici

Ore 17.00-19.00 Bioterrorismo

06 Ottobre 2016

Ore 15.00-16.00 Dispositivi di sicurezza

Ore 16.00-17.00 Laboratori con livello di Biosicurezza 1-2-3-4

Ore 17.00-18.00 Genetica virale

Ore 18.00-19.00 Emergenze virali

27 ottobre 2016

Ore 15.00-17.00 Metodiche molecolari di diagnosi virologica: utilità clinica

Ore 17.00-19.00 Test di Farmacoresistenza virale

Progetto: RMA/19C Evento ECM 411- n. 1
Descrizione: MICROBIOLOGIA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

16 Novembre 2016
Ore 15.00-16.00 Batteri
Ore 16.00-17.00 Virus
Ore 17.00-18.00 Funghi
Ore 18.00-19.00 Protozoi

30 Novembre 2016
Ore 15.00-19.00 Diagnosi batteriologica: raccolta, trasporto, esame colturale, identificazione.

14 dicembre 2016
Ore 15.00-16.00 Diagnosi Liquorale
Ore 16.00-17.00 Antibiotico-resistenza
Ore 17.00-18.00 Indagini molecolari
Ore 18.00-19.00 Case report

Risultati Attesi:

Acquisizioni tecnico-professionali: nozioni di Microbiologia, partendo col dare cenni storici, informazioni generali sui microrganismi, riportandole poi in un contesto laboratoristico, procedure di raccolta, conservazione e lavorazione dei campioni biologici, fino ad arrivare all'identificazione e alla suscettibilità agli antibiotici dei diversi microrganismi .

Quota di partecipazione (costo massimo): 150,00 €

Numero totale di partecipanti previsto:

Minimo: 15
Massimo: 25

Destinatari e numero di crediti ECM (se previsti)

Medici , Biologi, TSLB

36 CREDITI ECM

Test di Valutazione finale:

Questionario ECM

Responsabile del corso (o responsabile scientifico) e docente:

Dott. Fabio Marcuccilli

Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Abilitazione all'esercizio della professione di biologo presso la facoltà di scienze biologiche dell'università dell'Aquila, Referente per la formazione del personale del Dipartimento di Medicina di Laboratorio (Univ. Tor Vergata)