



PER LA TUA FORMAZIONE
LA SCELTA MIGLIORE



Inizio corso **01/01/2021**

Fine corso **31/12/2021**

Durata corso **2h**

Crediti **2.0 ECM**

Collana **Medicina**

Modello Didattico **Multimediale**

Tutoraggio **No**

Age.na.s **308914**



IN COLLABORAZIONE CON

Consulcesi

PRODUCER



Introduzione all'allergologia molecolare (ed.2021)

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso tratta lo studio sull'allergologia esaminando i temi e le novità scientifiche in ambito di biologia molecolare: - Estratto allergenico - Prick e RAST - Valori delle IgE per un allergene - Dosaggi e modalità di dosaggi - Epidemiologia - Epitopo - Struttura primaria di una proteina.

FINALITA' DEL CORSO

La diagnosi di Leucemia acuta richiede un approccio diagnostico di alta specialità, ed è un processo analitico in continuo sviluppo tecnologico. Intorno agli anni '50-'60 la diagnosi veniva fatta attraverso l'attenta osservazione delle cellule del Sangue Periferico e/o del Midollo Osseo per scoprire ed evidenziare cellule dalle caratteristiche "non normali" e porre diagnosi generica di Leucemia Acuta. Con il tempo però questo approccio analitico semplicistico risultò inadeguato soprattutto nella scelta della terapia o di un determinato farmaco. Per accrescere la capacità discriminante della morfologia si misero quindi a punto tecniche di citochimica e immunologia. Questo primo approccio diagnostico pluridisciplinare permise quindi di evidenziare l'eterogeneità della cellula leucemica. L'associazione di queste metodiche ancor oggi è utilizzata per distinguere le leucemie mieloidi acute da quelle linfoidi e, nell'ambito di queste due categorie, evidenziare differenti sottotipi. Con l'avvento degli studi di citogenetica e poi di biologia molecolare si è potuti arrivare ad una vera e valida classificazione delle leucemie. Recentemente la World Health Organization (WHO) ha riconosciuto l'importanza diagnostico-prognostica di alcune anomalie genetiche, considerandole fondamentali per una classificazione internazionale. Per questo corso abbiamo quindi immaginato e seguito, passo dopo passo, il percorso che deve compiere un prelievo ematico per dare al medico un quadro biologico dettagliato del campione. Questa caratterizzazione biologica è un requisito fondamentale per una accurata diagnosi, l'eventuale prognosi e il trattamento terapeutico più idoneo.

CARATTERISTICHE DEL CORSO





PER LA TUA FORMAZIONE LA SCELTA MIGLIORE

Il corso si suddivide in 2 lezioni e prevede il superamento di un test di verifica finale

OBIETTIVO FORMATIVO

Area: OBIETTIVI FORMATIVI TECNICO-PROFESSIONALI

29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Adriano Mari Ha svolto attività di docenza come Professore Incaricato Esterno di Allergologia ed Immunologia Clinica V presso “L’Università Campus Biomedico” in Roma. È stato dirigente di Unità Operativa Complessa - Direttore del centro di Allergologia Molecolare, IDI-IRCCS. Ha svolto la mansione di Coordinatore del centro di Allergologia Clinica e Sperimentale, IDI-IRCCS. Dal 2013 è Associato fondatore, amministratore/rappresentante e coordinatore scientifico/professionale dei Centri Associati di Allergologia Molecolare di Roma. Direttore Scientifico di I.F.R.A.I. Onlus (International Fund for Advanced Research in Allergy and Immunology). Fino al 2013 membro del Subcommittee for the Standardization and Quality Assessment of Immunological Diagnostic della International Union of Immunological Societies (IUIS).

