



PER LA TUA FORMAZIONE
LA SCELTA MIGLIORE



Inizio corso **01/01/2021**
Fine corso **31/12/2021**
Durata corso **3h**
Crediti **3.0 ECM**
Collana **Medicina**
Modello Didattico **Multimediale**
Tutoraggio **No**

Age.na.s **309584**



IN COLLABORAZIONE CON

Consulcesi

PRODUCER



Colpo di geni. Un dialogo aperto con l'epigenetica (ed.2021)

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il futuro stato di salute di un individuo dipende dal dialogo tra il genoma e l'ambiente. Interrogare la relazione esistente tra i due attori, analizzare la motivazione che porta inferenti endocrini e inquinanti ambientali ad agire a livello del DNA creando l'espressione di alcuni geni che inducono un processo oncogenetico è compito dell'Epigenetica. La branca della biologia molecolare, che studia le mutazioni genetiche e la trasmissione dei caratteri ereditari, si occupa di definire il profilo di salute dell'individuo. Alimenti, inquinanti, sostanze chimiche, farmaci, stili di vita, azioni fatte in gravidanza modificano per via epigenetica il profilo di salute di figli, nipoti e bisnipoti. Il ruolo della placenta e alcune modificazioni delle metilazioni del trofoblasto gettano le basi per la salute del bambino, in particolar modo delineando patologie immunitarie, autoimmuni e allergiche. Le scelte nutrizionali (iponutrizione e ipernutrizione) adottate dalla donna in gravidanza incidono provocando effetti sulla salute del bambino, determinando anche situazioni future di obesità. Infinità di condizioni, ad oggi, sono spiegate dalla metilazione del DNA e dalla modificazione di istoni. Il ruolo dell'epigenetica, funzionante nel silenziare o attivare l'espressione genica, appare centrale nel riconoscimento di alcune patologie (es. sindrome di Angelman).

FINALITA' DEL CORSO

Il corso intende fornire informazioni di base sull'epigenetica, sul programming fetale, post-natale e metabolico.

CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il corso è composto da videolezioni corredate da materiali didattici di approfondimento e prevede il superamento di un test di verifica finale.

OBIETTIVO FORMATIVO

Area: OBIETTIVI FORMATIVI DI SISTEMA

1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)





PER LA TUA FORMAZIONE LA SCELTA MIGLIORE

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Il Dott. Giuseppe Mele, Pediatra, è Presidente Nazionale della SIMPE, Società Italiana Medici Pediatri. Laureato giovanissimo in Medicina e Chirurgia nel 1977, si è specializzato in clinica pediatrica con il massimo dei voti e da sempre coltiva la passione per i diritti civili ed umani, che lo ha portato a battersi per i diritti della sua categoria, nell'alveo del sindacalismo medico, e ad occuparsi di sanità sia dal punto di vista professionale che politico e sindacale. È stato Presidente Nazionale della FIMP - Federazione Italiana Medici Pediatri dal 2006 al 2013 e riveste tutt'ora la carica di Segretario Provinciale di Lecce. Nel corso della sua ventennale esperienza medica, annovera molteplici partecipazioni a Commissioni Ministeriali, Board Scientifici, prestigiose pubblicazioni ed eventi congressuali nazionali ed internazionali.

