

ECM/FAD Sincrona in quattro puntate

INSTABILITÀ DIGITALE

6 maggio 2022
20 maggio 2022
1 luglio 2022
15 luglio 2022

Responsabili Scientifici

Prof. Fabio Pagni
Dott. Filippo Fraggetta

Razionale Scientifico

Questo modulo formativo si prefigge di delineare lo scenario storico-culturale in cui si è inserita la determinazione immunoistochimica delle proteine del mismatch repair e l'orizzonte diagnostico volto all'integrazione della molecular pathology per la caratterizzazione dell'instabilità dei microsatelliti in istopatologia.

Partendo dal retroterra tecnico-procedurale istopatologico, si definiranno le basi patogenetiche del fenomeno biologico legato all'instabilità dei microsatelliti e si affronteranno le applicazioni pratiche nel laboratorio di anatomia patologica per il superamento di limiti tecnici e problematiche interpretative.

Inoltre, attraverso l'esperienza della digital pathology si condurrà un progetto pilota di integrazione dei workflow di intelligenza artificiale sia per la diagnosi che la predizione genotipica a partire dal fenotipo morfologico.

In ultimo si sfrutterà un progress test per valutare il grado di concordanza interpretativa fra laboratori come momento valutativo del percorso formativo.

MODULO 1 – 6 maggio 2022

- 11.00 – 11.15** Introduzione e obiettivi del corso
F. Fraggetta, F. Pagni
- 11.15 – 11.45** Biologia dell'instabilità microsatellitare
S. Vatrano
- 11.45 – 12.15** Problematiche interpretative e protocolli di refertazione dell'indagine immunohistochimica
M. Fassan
- 12.15 – 12.45** Integrare la molecular all'immunohistochimica
U. Malapelle
- 12.45 – 13.00** Sum up e conclusioni
F. Fraggetta, F. Pagni

MODULO 3 – 1 luglio 2022

- 12.00 – 12.10** Introduzione
F. Fraggetta, F. Pagni
- 12.10 – 13.00** La Digital Pathology pro diagnosi
A. Eccher
- 13.00 – 13.50** La Digital Pathology for Prediction
P. Boor, V. L'Imperio
- 13.50 – 14.00** Sum up e conclusioni
F. Fraggetta, F. Pagni

MODULO 2 – 20 maggio 2022

- 12.00 – 12.15** Introduzione
F. Fraggetta, F. Pagni
- 12.15 – 12.40** Tils e instabilità microsatellitare
R. Grifantini
- 12.40 – 13.05** Bioselettori in nuovi distretti (PD-L1 esofago)
S. Carnevale
- 13.05 – 13.25** Criteri diagnostici e linee guida applicative MMR: esperienze cliniche
E. Guerini Rocco
- 13.25 – 13.45** Criteri diagnostici e linee guida applicative Molecular: esperienze cliniche
S. Vatrano
- 13.45 – 14.00** Sum up e conclusioni
F. Fraggetta, F. Pagni

MODULO 4 – 15 luglio 2022

- 12.00 – 12.10** Introduzione live from Caltagirone
F. Fraggetta, F. Pagni
- 12.10 – 13.50** Esercitazioni: live progress test
F. Fraggetta, F. Pagni
- 13.50 – 14.00** Sum up e conclusioni
F. Fraggetta, F. Pagni



Responsabili Scientifici

Filippo Fraggetta, Anatomia Patologica, Ospedale Gravina di Caltagirone - ASP Catania

Fabio Pagni, SC Anatomia Patologica ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Direttore della scuola di specializzazione Anatomia Patologica, Università Milano Bicocca

Faculty

Peter Boor, PhD, Institute of Pathology, Aachen, Germany

Sergio Carnevale, Dirigente Medico sezione di Anatomia Patologica, Cerba HC Italia, Milano

Albino Eccher, Dipartimento di Patologia, Università di Verona

Matteo Fassan, Professore Ordinario Anatomia Patologica - Università degli Studi di Padova

Renata Grifantini, Responsabile della ricerca traslazionale presso l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM), Milano

Elena Guerini Rocco, Divisione di Anatomia Patologica e MDL, IEO, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS, e Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, Milano

Vincenzo L'Imperio, Anatomia Patologica, ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Monza

Umberto Malapelle, Ricercatore Anatomia Patologica, Dip.to di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II

Simona Vatrano, Unità operativa complessa di Anatomia patologica azienda Sanitaria provinciale Catania

ECM - FAD Sincrona ID: 2157 - 347635

La FAD Sincrona è inserita nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2022 del Provider.

Al superamento del corso **"INSTABILITÀ DIGITALE"** saranno attribuiti **n. 12 Crediti formativi** ECM per le seguenti figure professionali: **Medico Chirurgo** (Discipline: Anatomia Patologica; Oncologia), **Biologo**, **Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico**.

Numero Partecipanti: **150**

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva dell'intero programma e al superamento della verifica di apprendimento.

COME REGISTRARSI

- Accedere al sito www.medicacecm.it
 - In caso di primo accesso cliccare sulla voce **Registrati** nella barra in alto oppure in basso nella stessa homepage del sito, completando il form di registrazione con i dati personali.
 - Riceverà una mail di conferma automatica all'indirizzo specificato.
 - Effettuare ora login/accesso alla piattaforma www.medicacecm.it con i dati personali ed iscriversi al corso "Instabilità digitale" nell'elenco presente in homepage.
 - Per completare l'iscrizione, premere invia.
 - Il modulo formativo del presente corso sarà costituito da quattro Webinar in diretta che si svolgeranno nei giorni: **6 maggio 2022 (dalle 11.00 alle 13.00)**, **20 maggio 2022 (dalle 12.00 alle 14.00)**, **1 luglio 2022 (dalle 12.00 alle 14.00)**, **15 luglio 2022 (dalle 12.00 alle 14.00)**.
 - Si prega di pre-iscriversi al corso almeno 2-3 giorni prima.
- Una volta terminato il corso, il discente dovrà compilare i questionari di valutazione e di qualità, necessari per l'ottenimento dei crediti, entro 3 giorni.
- Per assistenza tecnica, cliccare il box Assistenza nella homepage del sito e completare il form, o scrivere ad assistenza@medicacecm.it

Progetto realizzato con il supporto non condizionante di:

