



PROGRAMMA FORMATIVO

MICROSCOPIE: UN VIAGGIO NELLA SCOPERTA DELL'INFINITAMENTE PICCOLO

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: LAVAZZA ANTONIO

Obiettivi: Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale

Acquisizione competenze di processo: Le tecniche microscopiche, ancora oggi nell'era della biologia molecolare e delle terapie mirate, sono alla base di moltissimi processi diagnostici e di ricerca di laboratorio. Nel percorso proposto da questo corso si potranno apprezzare i principi metodologici dei differenti tipi di microscopia per poterne comprendere applicazioni e potenzialità.

Le lezioni, tutte svolte da docenti altamente qualificati, ci faranno comprendere l'evoluzione delle tecniche microscopiche dalla nascita della microscopia ottica fino ai giorni nostri.

Il corso si pone come ulteriore obiettivo quello di fornire un momento di sviluppo di competenze e conoscenze tecnico professionali individuali.

Categorie professionali: Biologo, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario, Chimico

Durata dell'evento ore: 6

Crediti assegnati: 6

Aula Gualandi

IZSLER

Via Cremona, 284 - 25124 BRESCIA (BS)

28/11/2024

09:15 - 09:30 Registrazione partecipanti, saluti

09:30 - 9:45 PRESENTAZIONE DEL CORSO SULLA MICROSCOPIA
(**Dr. Antonio Lavazza** - Reparto Virologia, IZSLER)

9:45 - 10:45 MICROSCOPIA OTTICA: principi ottici e di allestimento tecnico dei preparati
(**Dr. Tslb Moris Cadei – Tslb Stefania Castrezzati** - Sezione di Anatomia Patologica e Anatomia e Fisiopatologia dell'Università di Brescia)

10:45 - 11:45 MICROSCOPIA A FLUORESCENZA: la Tecnica FISH a supporto della diagnostica nell'era della precision medicine
(**Dr.ssa Piera Balzarini** - Sezione di Anatomia Patologica dell'Università di Brescia)

11:45 - 12:00 pausa caffè

12:00 - 13:00 MICROSCOPIA ELETTRONICA A TRASMISSIONE: basi e principi metodologici
(**Dr. Antonio Lavazza** - Reparto Virologia, IZSLER)

PAUSA PRANZO 13.00 - 14.00

14:00 - 15:00 MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE: basi e principi metodologici
(**Dr.ssa Nadia Santo** - Tecnico responsabile della piattaforma Unitech No Limit, UniMi)

15:00 - 16:00 LA MICROSCOPIA INCONTRA LA CITOFLUORIMETRIA: fondamenti e principi tecnico-
metodologici
(**Dr.ssa Alessandra Loda – Dr.ssa Greta Mutti** - Laboratorio di Istologia della Sezione di
Oncologia e Immunologia Sperimentale dell'Università di Brescia)

16:00 -17:00 MICROSCOPIA CONFOCALE: fondamenti e applicazioni in laboratorio
(**Dr.ssa Cosetta Ravelli** - Laboratorio Sperimentale di Medicina Preventiva e
Personalizzata dell'Università di Brescia)

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online
Aperto dalle ore 9.00 del 29/11/2024 al 01/11/2024

Ai fini del rilascio degli attestati sia ECM che di partecipazione è necessaria:

- la presenza all'evento al 90%*
- non sono possibili recuperi delle giornate non frequentate per qualsiasi motivo*
- la compilazione del questionario soddisfazione discenti*
- il superamento della prova di apprendimento*

Il questionario di soddisfazione discenti e il questionario di apprendimento (disponibili dal giorno dopo l'evento, attendere email di attivazione) e la documentazione relativa agli eventi, sono disponibili solo per i presenti all'evento sul portale della Formazione all'indirizzo <http://formazione.izsler.it>, dopo aver inserito le proprie credenziali.