



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA ED EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI"

PROGRAMMA FORMATIVO

CELLULE IN VITRO: UNO STRUMENTO DIAGNOSTICO E DI TERAPIA AVANZATA

ID Provider 122

Responsabile Scientifico: DOTTI SILVIA

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

Acquisizione competenze tecnico-professionale: L'evento si propone di fornire una panoramica approfondita relativa all'impiego di nuovi sistemi diagnostici e terapeutici legati alle cellule animali ed umane. Nello specifico, la tematica affrontata andrà a sviluppare argomenti legati sia all'utilizzo delle colture cellulari come metodica in vitro e, quindi, alternativa all'impiego degli animali da laboratorio, nell'ambito della sperimentazione scientifica e metodi diagnostici, sia come nuovo strumento terapeutico nel campo della medicina rigenerativa. Tali approcci rappresentano una delle nuove frontiere sia in medicina veterinaria sia umana.

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

Durata dell'evento ore: 5

Crediti assegnati: 5

11/01/2021 - 30/11/2021

FAD su piattaforma LMS

Le Colture Cellulari tra passato e futuro. - **Silvia Dotti**

Le nuove frontiere delle colture cellulari: sistemi 3D tra tecnologie consolidate e prospettive future- - **Erika Molica Colella**

Colture cellulari di mammifero e insetto: una nuova frontiera diagnostica. - **Chiara Romano**

Prodotti medicinali per le terapie avanzate nella medicina rigenerativa. - **Michela Mocchi**

Applicazioni terapeutiche cellulari e conservazione dei materiali biologici. - **Mara Fusi**

Secretoma e vescicole extracellulari per la medicina rigenerativa. - **Elia Bari**

Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti su piattaforma LMS