









Contenidos Del Curso Inicial De Células Madre

Modalidad E-learning



Curso e-learning sobre Células Madre con videos y contenido audiovisual desarrollado por Medicel con una plataforma de capacitación interactiva.

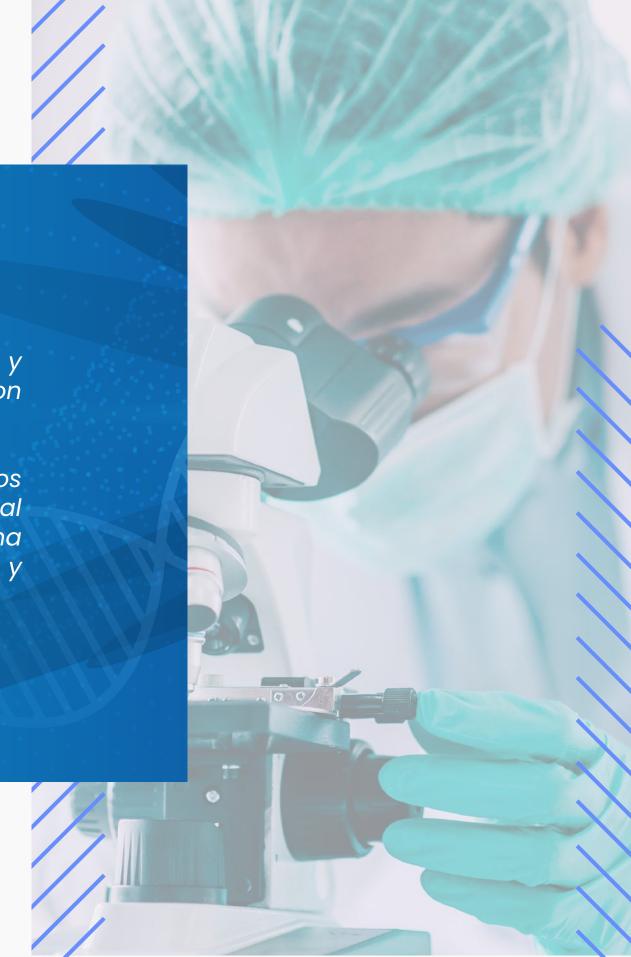
En este curso se describirán los conceptos básicos sobre células madre, tipos según su origen y potencial de diferenciación, con un enfoque en Medicina Regenerativa y su potencial efecto terapéutico y regenerativo sobre diversas patologías.











MÓDULO 1

Conceptos Básicos De Las Células Madre



Objetivo: Identificar los distintos tipos de células madre y clasificarlas en base a sus características estructurales, funcionales y propiedades moleculares.

Contenido 1: Breve historia de las Células Madre (Video Actor).

Contenido 2: Clasificación de las Células Madre (Animación).

Contenido 3: Características estructurales y funcionales (Animación).

Contenido 4: Mecanismos de acción y propiedades moleculares (Animación).











Módulo 2

Investigación Básica Y Clínica Con Células Madre



Objetivo: Discriminar qué tipo de investigación básica-clínica se aplica para células madre y comprender el desarrollo de los estudios clínicos

Contenido 1: Introducción a la investigación básico-clínica (Video Actor)

Contenido 2: Estudios básicos o preclínicos con Células Madre (Video Actor)

Contenido 3: Estudios clínicos con Células Madre (Animación)

Contenido 4: Estudios clínicos con Células Madre parte II (Video Actor)











Módulo 3

Medicina Regenerativa Con Células Madre



Objetivo: Conocer las distintas estrategias terapéuticas con células madre en Medicina Regenerativa

Contenido 1: Tratamiento de enfermedades traumatológicas con Células Madre (Video Actor)

Contenido 2: Tratamientos estéticos con Células Madre (Animación)

Contenido 3: Células Madre en enfermedades neurodegenerativas (Animación).











Módulo 4 Bioseguridad



Objetivo: Conocer y comprender cuáles son los requerimientos de los procedimientos de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP) y aplicarlo a los productos biotecnológicos

Contenido 1: Buenas Prácticas de Manufactura (Video Actor).

Contenido 2: Instalación, equipos y limpieza (Video Actor).

Contenido 3: Producción

(Video Actor).

Contenido 4: Control de Calidad (Video Actor).













CEREMONIA DE CLAUSURA DEL CURSO INICIAL DE CÉLULAS MADRE



Entrega de Certificado Cierre del Curso

Los certificados digitales estarán disponibles una vez finalizada la Evaluación Final









