



Programación
Curso Inicial Células Madre



www.medicel.cl



medicel chile

Contenidos Del Curso Inicial De Células Madre

Modalidad E-learning



Curso e-learning sobre Células Madre con videos y contenido audiovisual desarrollado por Mediciel 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.



www.mediciel.cl



mediciel chile



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).

Actividad Trivia

Evaluación del Módulo 1



www.medicel.cl



medicel chile



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)

Actividad Trivia
Evaluación del Módulo 2



www.medicel.cl



medicel chile



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).

Actividad Trivia
Evaluación del Módulo 3



www.medicel.cl



medicel chile



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).

Actividad Trivia

Evaluación del Módulo 4



www.medicel.cl



medicel chile



EVALUACIÓN FINAL

El alumno podrá iniciar la evaluación final del curso una vez completadas todas las actividades y evaluaciones de los módulos anteriores



www.medicel.cl



medicel chile



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



www.medicel.cl



medicel chile