



Micro Rehabilitación I: Rehabilitación Celular Basada en Evidencias – 2019

Director:	Dr. Abel Lemiña
Título Requerido:	Licenciados y/o Doctores en Kinesiología y Fisiatría y equivalentes
Departamento:	Kinesiología y Fisiatría
Orientación:	Kinesiología y Fisiatría
Horas Cátedra:	90
Créditos Educativos:	6
Evaluaciones:	Evaluaciones multiple choice y monografía final
Fecha de inicio:	Primera semana de Abril de 2019

Objetivos

- Mostrar avances en las investigaciones en Medicina Física
- Incorporar a la Kinesiología y Fisiatría el conocimiento celular-biomolecular.
- Brindar una herramienta terapéutica desde el aspecto físico-celular.
- Aportar elementos que ayuden al tratamiento de las afecciones de diversas especialidades, sean de resolución médica o quirúrgica, debido a los beneficios tisulares.
- Actuar en interrelación profesional, aportando desde el ámbito kinefisiátrico, conocimientos que sean aplicables a las distintas especialidades.
- Incorporar la física (K y F) al lugar que le corresponde dentro de lo fisiopatológico y terapéutico.

Programa Analítico

Módulo I

Introducción a la Micro Rehabilitación
Objetivos
Campos Magnéticos en Medicina
Bioequilibrador celular (CEMp microgauss)
Tejidos a presentar

Módulo II

Respuesta Tisular: Masa ósea
Datos de Tesis Doctoral
Material y método
DMO y Marcadores bioquímicos óseos
DMO: grupo control vs. grupo experimental
Análisis estadístico. Según porcentajes de masa ósea. Según grupos etéreos
Marcadores óseos: osteocalcina y C-Telopéptidos
Fundamentos: comportamiento celular
Conclusiones.

Módulo III

Respuesta Tisular: Cartílago articular
Presentación de casos.
Fundamentos y mecanismos celulares.
Matriz extracelular (MEC)

Módulo IV

Respuesta Tisular: Piel
Presentación de casos.
Fundamentos y mecanismos celulares.

Módulo V

Espondilodiscitis.
Presentación de caso.
Análisis de la evolución.
Respuestas celulares.

Módulo VI

Micro Rehabilitación: respuestas celulares
Palabras y conceptos claves
Mecanismos de respuesta tisular
Micro Rehabilitación como facilitadora de macro Rehabilitación
Conclusiones.