

NO VIGENTE

Curso Introducción a los efectores celulares de la regeneración tisular (1º parte).

Módulo Introductorio

INTRODUCCIÓN A LOS EFECTORES CELULARES DE LA REGENERACIÓN TISULAR

Descripción. La regeneración tisular es un proceso fisiológico que consta de etapas secuenciales y solapadas finamente reguladas a nivel molecular, celular y tisular. El objetivo de este breve módulo es introducir conceptos de fisiología células madre, células endoteliales, células mesenquimales y macrófagos. Estos cuatro tipos celulares son los efectores de la regeneración ya que permiten la vascularización de los tejidos dañados, la regeneración de células especializadas y la resolución de la inflamación necesaria para dar paso a la maduración y remodelado tisular. Entender la fisiología de las células individuales no es suficiente para entender el complejo proceso de regeneración que ocurre a nivel celular, pero sí permite entender el fundamento biológico subyacente y común a todas las terapias celulares regenerativas. Un ejemplo de éstas es la terapia celular con plaquetas, que actúan potenciando la acción de los cuatro tipos celulares que se mencionarán en este módulo. **Recomendamos el cursado de estas cuatro clases a todos aquellos interesados en realizar el curso de PRP brindado en esta misma plataforma virtual de la AAHITC. Este módulo está separado del curso de PRP para evitar que los alumnos de las especializaciones más largas reciban información duplicada (ver alcance y consultar).**

Objetivos. Brindar herramientas que contribuyan a la comprensión de la terapia celular regenerativa.

Alcance: Este curso está dirigido a los profesionales de la salud habilitados para utilizar la sangre humana como recurso terapéutico.

A quienes hayan realizado el Curso de Médico Especialista en Hemoterapia dictado en la plataforma virtual de la AAHITC les recomendamos consulten a la Asociación antes de inscribirse. El temario nuevo incluye a este módulo y no quisiéramos que reciban información duplicada.

Modalidad. Virtual, 4 clases, 45 min por clase. **Duración:** 1 mes. **Total:** 4 clases

Inscripción: desde el 15/07/2019 al 15/08/19

Inicio: 19/08/19

Costos:

Médico No socio: \$ 4000

Médico Socio: \$ 3000

Técnico No socio: \$ 3000

Técnico Socio: \$ 1500

Extranjero No Socio: \$ 200 dólares

Extranjero Socio: \$ 100 dólares

Cupo: sin cupo

Programa preliminar

CLASE 1. Células madre. ¿Qué son? ¿En qué se diferencian? ¿en dónde están en el adulto?

Docente: Dra Julia Etulain. Inv. Asistente CONICET. IMEX-CONICET/ANM.

juliaetulain@hotmail.com

CLASE 2. Angiogénesis. ¿Qué es la angiogénesis? ¿qué células intervienen en el proceso? Angiogénesis en procesos fisiopatológicos.

Docente: Dra Soledad Negrotto. Inv. Independiente CONICET. IMEX-CONICET/ANM.

solenegrotto@hotmail.com; solenegrotto@hematologia.anm.edu.ar

CLASE 3. Células mesenquimales. ¿Qué son? ¿en qué se diferencian? ¿en qué tejidos están en el adulto? Capacidad regenerativa de cada tipo celular.

Docente: Dr Carlos Luzzani. Inv asistente CONICET. FLENI

cluzzani@fleni.org.ar

CLASE 4. Macrófagos. ¿Qué son? ¿cómo se diferencian? ¿cómo regulan la regeneración tisular dependiendo del microambiente?

Docente: Dr Antonio Carrera Silva. Inv. adjunto CONICET. IMEX-CONICET/ANM.

carrerasilva@yahoo.com.ar

Director curso:

Omar Trabadello

Coordinadores del curso:

Dr.Oscar Lopez y Dra Julia Etulain

Docentes del curso:

Dra Julia Etulain, Dra Soledad Negrotto, Dr Carlos Luzzani y Dr Antonio Carrera Silva.

NO VIGENTE

Curso de PRP (2ª parte). Inicio a continuación del Introdutorio. Agosto-Octubre

Objetivos del curso:

Estandarizar en el ámbito de nuestra especialidad la obtención, procesamiento y fraccionamiento del PRP para uso autólogo con el fin de ofrecer un hemocomponente que cumpla con los requisitos de la buena práctica médica, asegurando la calidad y trazabilidad del mismo.

Alcance:

Este curso está dirigido a los profesionales de la salud habilitados para utilizar la sangre humana como recurso terapéutico.

Duración: 3 meses. 4 clases por mes los dos primeros meses y 3 el último mes. Total: 11.

Inscripción: 15/08/19-09/09/19

Inicio: 16/09/19-25/11/19. Cada clase estará comprendida por un video, un documento para descargar y un foro para enviar consultas al docente. Al finalizar las clases estará disponible un examen múltiple choice. También está prevista una clase integradora con debate y demostración práctica a través de videos secuenciales. (**Se confirmará el lugar a fines de Agosto**)

Condición: para realizar este curso deberá realizar el curso introductorio previamente

Costo:

Médico No socio: \$ 12000

Médico Socio: \$ 8000

Técnico No socio: \$ 8000

Técnico Socio: \$ 4000

Extranjero No Socio: \$ 500 dólares

Extranjero Socio: \$ 300 dólares

Cupo: sin cupo

Temario:

CLASE 1. Morfología y Fisiología plaquetaria. Docente: Dr Hector Hendler. Duración: 50´

CLASE 2. PROCESAMIENTO DE PRP. PARTE 1. Dr Gerardo Speroni. Duración: 50´

CLASE 3. PROCESAMIENTO DE PRP. PARTE 2. Dr Gerardo Speroni. Duración: 50´

CLASE 4. Prevención y Asepsia. Docente: Dr Alejandro Fernandez Garces. Duración: 50´

CLASE 5. Bioética en PRP. Dra Estela González. Duración 45 min.

CLASE 6. Fundamento biológico de la regeneración de tejidos mediada por plaquetas. Parte 1 (Fundamento de acción, preparación y clasificación). Docente: Dra Julia Etulain. Duración: 45´

CLASE 7. Fundamento biológico de la regeneración de tejidos mediada por plaquetas. Parte 2 (metodología de investigación, nuevas formas de preparación, controversias y estado de las investigaciones). Docente: Dra Julia Etulain. Duración: 45´

CLASE 8. Hemocomponentes relacionados. Docente: Dr Silvio Rosell. Duración: 50´

CLASE 9. Evidencia actual sobre riesgos y beneficios de su utilización. Docente: Dr Silvio Rosell.

Duración:50

CLASE 10. Estándares. Docente: Dr Oscar López. Duración: 50

CLASE 11. Recomendaciones. Docente: Dr Walter Scordo. Duración: 50´

Director curso:

Dr. Walter Scordo

Coordinadores del curso:

Dr. Gerardo Speroni y Dra Julia Etulain

Docentes del curso:

Dr. Hector Hendler, Dr. Alejandro Fernández Garces, Dra. Julia Etulain, Dra Estela González,
Dr. Gerardo Speroni, Dr. Silvio Rosell, Dr. Oscar López y Dr. Walter Scordo.