



CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO: MEDICINA REGENERATIVA, MEDICAMENTOS DE TERAPIA AVANZADA Y NORMAS DE CORRECTA FABRICACIÓN (NCF). APLICACIÓN A LA PATOLOGÍA MUSCULAR

MÓDULO A: 2 al 4/9/2019

Lunes 02/09/19, 8.30-17:00 h
Medicina Regenerativa (MR). Concepto y Normativa - Presentación del curso. Conceptos de MR y terapias avanzadas (TA). C.Touriño (ATCMR-HC) - Normativa Internacional. I Alvarez (INDT, ATCMR-HC) - Normativa en Uruguay. M. Bengochea. (INDT, ATCMR-HC) - Normativa en Brasil. C.K. Rebelatto (PUC-PR Brasil) - Validación de la aplicación. Ensayo Clínico. V. Dominguez (Farmacología HC)
Martes 03/09/2019 8:30- 17:30 h
Producción de Terapias Avanzadas- Normas de Correcta Fabricación (NCF) - Introducción a las NCF. D. Mariño (Facultad de Química) - NCF aplicadas a las terapias celulares. Validación de la producción de células para uso clínico.C.K. Rebelatto (PUC-PR Brasil) - Práctico 1. Visita a una sala GMP (Procedimiento de circulación, vestimenta y lavado de manos en sala GMP). Coordinan: CK. Rebelatto (PUCPR) & L Echarte (ATCMR)
Miércoles 04/09/2019 8:30- 12:30 h
Aplicaciones de las terapias celulares - Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos de Médula Ósea. L. Díaz (Hematología, ATCMR-HC) -Experiencia de aplicaciones clínicas de terapias celulares. C.K. Rebelatto (PUC-PR Brasil).

LUGAR: HOSPITAL DE CLÍNICAS: PISO 4 y PISO 15

TALLERES: Coordinados por L. Echarte, A. Sujanov, M. Posada, AC.Pizzarossa.

**CUPOS PARA ESTUDIANTES DE PREGRADO
CON CRÉDITOS DE ACTIVIDAD OPTATIVA**

MÓDULO B: 9 al 12/9/2019

Lunes 09/09/19, 8.30-16:30 h
- Patología del músculo esquelético (ME). J.R.Higgie (Neurología-HC) - MR y terapias celulares en patología del ME. D. Skuk (U. Laval-Canadá) -Terapia Celular-Normativa en Canadá. D. Skuk - Elaboración de productos de terapia celular con ME y control de calidad. D. Skuk -Práctico 2. Aislamiento de células de músculo esquelético para cultivo celular. Coordina: D. Skuk. Grupo A
Martes 10/09/2019 8:30- 17:00 h
- Práctico 2. Grupo B - Modelos preclínicos para estudio de patología del músculo esquelético. D. Skuk - Modelos preclínicos para estudio de patología del músculo cardíaco. A. Benech (F. Veterinaria). - Taller 1. Presentación de artículos científicos.
Miércoles 11/09/2019 8:30- 18:00 h
- Experiencia en aplicación clínica de terapia celular en patología muscular. D. Skuk - Taller 2. Presentación de artículos científicos. - Atrofia y regeneración muscular en el Síndrome de Destrés Respiratorio Agudo. M. Angulo (Fisiopatología-HC) - Taller 3. Presentación de artículos científicos. -Práctico 3. Estudio de la contractilidad muscular in vitro. Coordina: M. Angulo
Jueves 12/09/2019 8:30- 17:00 h
- Músculo: Aspectos funcionales normales y terapia génica asociada a patología muscular. G. Ferreira (Biofísica-FM). Taller 4. GMP. -Práctico 4. Estudio por microscopía de células musculares: Coordinan: D. Skuk & L. Echarte.

Dirigido a:

Profesionales vinculados al área biomédica y ciencias de la salud. El curso completo (teórico-práctico) tendrá un cupo máximo de 20 estudiantes. Tendrán prioridad aquellos inscriptos en el PRO.IN.BIO o en otros posgrados académicos. Habrá cupos para estudiantes de pregrado. Al curso teórico podrán concurrir en forma libre aquellos interesados pero no podrán dar la prueba para aprobar el curso.

Inscripciones

Desde el 01/8 al 16/8. Deberá realizarse a través del email: atcmr@hc.edu.uy, enviando CV resumido (máximo 2 páginas) y carta de motivación. En la semana previa al inicio del curso se comunicará la aceptación a los inscriptos. Informes: Vía email atcmr@hc.edu.uy o Tel. 24871515 ext. 2517. Secretaría del ATCMR. Piso 15. Ala docente

