

Clinical Biomechanics of the Knee

4 al 7 de abril de 2016; 9:00 a 13:00
Anfiteatro del piso 15 del Hospital de Clínicas

Curso PROINBIO (Programa para la Investigación Biomédica)
20 horas presenciales, 25 horas de estudio personal (3 créditos)

Prof. Franco Simini y Prof. Adj. Dario Santos, coordinadores docentes

Docentes

Alberto Leardini - Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna Italia

Antonio Barquet - Ortopedia/Traumatología **Teresa Camarot - Rehabilitación**

Pedro Curto - Ing. Mecánica **Luis Francescoli - Ortopedia/Traumatología**

Verónica Gigirey - Imagenología **Milton Massa - Medicina del Deporte**

Contenidos

Cinemática articular de la rodilla

Anatomía radiológica de la rodilla

Lesión y reparación quirúrgica del LCA

Biomecánica de las prótesis de rodilla

Artrometría: goniometría, KT 1000, CINARTRO (Rx)

Rehabilitación del LCA con control cuantitativo

Registro en la historia clínica electrónica (formato CDA y normas SALUD.uy)

Tareas prácticas

análisis de la cinemática de la rodilla durante la marcha con sistema 3D

análisis de imágenes fluoroscópicas (Rx) del movimiento de la rodilla.

Arancel \$ 5.000 (pesos uruguayos)

\$ 3.500 INSCRIPCIÓN TEMPRANA ANTES DEL 7 DE MARZO

\$ 2.500 para docentes y residentes de especialidades médicas (temprana \$ 2000)

SIN COSTO para estudiantes de posgrados académicos de la Universidad de la República

Cupos limitados debido a las prácticas clínicas



Inscripciones Secretaría del Núcleo de Ingeniería Biomédica, piso 15 H. de Clínicas
24871515 int 2406 Cecilia creyes@fing.edu.uy L M V 14:30 a 17:30; M y J 7:00 a 10:00