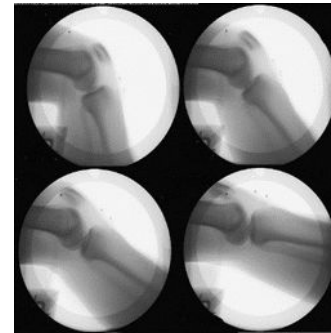




Universidad de la República, Facultad de Medicina - URUGUAY

Knee Biomechanics

3 al 7 de abril de 2017; 9:00 a 17:30
Anfiteatro del piso 15 del Hospital de Clínicas



Curso de Actualización y de Posgrado PROINBIO (Programa para la Investigación Biomédica) – **PEDECIBA** (Programa de Ciencias Básicas) y **FING**
40 horas presenciales, 20 horas de estudio personal (5 créditos)

Docentes

Marcus Pandy **University of Melbourne, Australia**
Ariel Braidot **Universidad de Entre Ríos, Argentina**

José Artigas Traumatología **Teresa Camarot** Rehabilitación
Pablo Castrillo Ing. Mecánica **Luis Dibarboure** Imagenología
Luis Francescoli Traumatología **Verónica Gigirey** Imagenología

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

Contenidos

Nuevas metodologías no invasivas de evaluación musculo-esquelética
Anatomía radiológica de la rodilla.
Centro de rotación - Brazo de Momento.
Lesión y reparación quirúrgica del LCA.
Tareas motoras de la rodilla en cadena cinemática abierta y cerrada
Procesamiento de imágenes con equipo CINARTRO (rX)
Evaluación del movimiento (LCA y prótesis de rodilla) con control cuantitativo

Tareas prácticas

Captura de imágenes fluoroscópicas (rX) del movimiento de la rodilla.
Procesamiento de imágenes CINARTRO (se entrega el software)

Arancel \$ 5.000 (pesos uruguayos)

\$ 3.500 INSCRIPCIÓN TEMPRANA ANTES DEL 7 DE MARZO DE 2017

\$ 2.500 para docentes y residentes de especialidades médicas (temprana \$ 2.000)

SIN COSTO para estudiantes de posgrados académicos de la Universidad de la República
Cupos limitados debido a las prácticas clínicas

A 70 años de la creación de la Cátedra de Rehabilitación y Medicina Física por el Prof. Cassinoni



Inscripciones Secretaría del Núcleo de Ingeniería Biomédica, piso 15 H. de Clínicas
24871515 int 2406 Susana L M V 17:30 a 19:00; M y J 9:00 a 12:00 nib@fmed.edu.uy