

Programa Preliminar:

Módulo 1

Los primeros pasos

- Procesos naturales de curación
- Bio-Ortopedia. Un nuevo enfoque
- Ingeniería de tejidos y Biomateriales
- Características y uso de PRP
- La Actualidad de las Células Madre

Músculo

- El Tejido Muscular, plasticidad y biomecánica
- Fisiopatología de las Lesiones Musculares
- Utilización de Plasma Rico en Plaquetas en Deportistas
- Uso de Células Madre en el Musculo
- Abordaje de las lesiones musculares recidivadas

Módulo 2

Tendón

- Histología y fisiología del tendón
- Fisiopatología de las Tendinopatías
- Utilización de métodos Físicos en las Tendinopatías
- Papel de la Orto biología en el tendón
- El tratamiento quirúrgico de las Tendinopatías

Ligamentos y Meniscos

- Histología del ligamento
- Enfoque Bio Ortopédico en las lesiones Ligamentarias
- Aumentación Biológica en lesiones Agudas de LCA
- Reparaciones Meniscales y aumentación Biológica
- Implantes vs Trasplante Meniscal

Módulo 3

Cartílago

- Histología y anatomía Patológica de las lesiones condrales
- Abordaje Bio Ortopédico de las lesiones condrales agudas
- Aplicación de las terapias celulares en las lesiones condrales
- Utilización de andamios en lesiones condrales
- Artroplastia biológica en la artrosis temprana
- Infiltraciones Articulares
- Cultivo condrocitos

Nuevas Fronteras

 CURSO DE
BIO ORTOPEDIA**Comité Organizador****Co-Directores**

- Dr. Ezequiel Santa Coloma
- Dr. Ignacio Dallo
- Dr. Hernán Giuria

Colaboradores:

- Dr. Franco Della Vedova
- Dr. Mauro Minig
- Dr. Agustín Molina Rómoli

Modalidad del curso

El alumno dispondrá de una plataforma on-line (campus virtual) donde se encontrarán las grabaciones de las conferencias y las auto-evaluaciones. Los alumnos que tengan la matriculación completa tendrán incluido un acceso a la versión eBook del libro Biortopedia de ISAKOS.

Objetivos:

- Identificar las indicaciones con mejores resultados
- Conocer la experiencia de innovadores en la bio ortopedia
- Actualizarse con los resultados de la medicina basada en la evidencia
- Compartir las controversias actuales

1. Conferencias

Cada módulo del curso tendrá un conjunto de asignaturas. Y cada asignatura tendrá un conjunto de material de estudio que son conferencias audiovisuales grabadas. Todas las conferencias serán disertadas por referentes en el tema. Todas las conferencias pueden ser reproducidas tantas veces durante 1 año.

Módulo 1: Disponible a partir del 01/03/21

Módulo 2: Disponible a partir del 02/05/21

Módulo 3: Disponible a partir del 15/06/21

(*Los módulos son correlativos, no pudiendo acceder al tercero sin haber hecho el 1 y el 2 previamente)

ATENCIÓN: El programa con las asignaturas publicadas pueden presentar en el proceso del curso cambios relacionados al orden de las asignaturas, los temas, como así también del disertante.

2. E-book Bio Ortopedia

Una vez inscripto a todos los módulos, el alumno dispondrá de un código de acceso personal intransferible. Los alumnos que se inscriban parcialmente podrán dispondrán del código una vez completada la inscripción.

El libro de Bio Ortopedia de ISAKOS será en idioma castellano y se podrá leer únicamente en forma online por un plazo de 2 años.

ATENCIÓN: disponible a partir del 31 de Marzo 2021. Para aquellos alumnos que se hayan inscripto al curso completo (ya sea comprando modulo a modulo o todos juntos), nuestra secretaria enviará luego de esa fecha, el código de acceso personal e individual en un plazo de 7 días hábiles.

3. Auto-evaluaciones

Todos los alumnos realizarán las evaluaciones a través del campus virtual. Consta de auto-evaluaciones parciales de cada asignatura. Son exámenes en línea del tipo “opción múltiple”.

Certificación del curso

La certificación es otorgada por la Asociación Argentina de Traumatología del Deporte y otorga: Certificado Final de Asistencia 100% a distancia.

Dirigido a:

El presente curso está orientado a traumatólogos y médicos interesados en el tratamiento biológico de lesiones músculo esqueléticas

Perfil del Egresado:

Profesionales con una mayor capacidad de identificar las indicaciones actuales y los mejores procesos de preparación de terapias biológicas para el tratamiento de lesiones músculo esqueléticas.