

VIERNES 18 DE FEBRERO DE 2022

18:20-20:00 TALLER PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA DEL MIEMBRO INFERIOR

CURSO DE INSTRUCCIÓN POR EXPERTO ECOGRAFISTA PRESENTANDO
PROTOCOLO DE ESTUDIO DE CADA ARTICULACIÓN

Desarrollo por parte de los alumnos (1 Ecógrafo/modelo por cada 5 alumnos)

CADERA / MUSLO / RODILLA / PIERNA / TOBILLO / PIE

20:00 FIN DE LA 2ª JORNADA

SÁBADO 19 DE FEBRERO DE 2022

7ª MESA: INTERVENCIONISMO ECOGUIADO Y TERAPIAS BIOLÓGICAS

08:30-08:50 ¿POR QUÉ CADA VEZ OPERO MENOS? BASES Y DESARROLLO
DEL INTERVENCIONISMO ECOGUIADO VISTO POR UN
TRAUMATÓLOGO?

Pedro Bernáldez MD, PhD, MBA

08:50-09:10 LA EVIDENCIA DE LA ORTOBIOLOGÍA: ¿CÓMO SE COMPARA CON
LA CIRUGÍA ORTOPÉDICA?

Chris Centeno MD, PhD

09:10-11:00 CASOS PRÁCTICOS CON DISCUSIÓN DE INTERVENCIONISMOS
ECOGUIADO Y TERAPIAS BIOLÓGICAS

Fuego Cruzado todo el profesorado (Fernando Jiménez Díaz,
Almudena Fernández-Bravo, Alex Antezana, Javier Iglesias,
José Miguel Catalan, Francisco Lara, Ignacio Dallo, Pedro
Bernáldez)

11:00-11:30 PAUSA-CAFÉ.

Paseo por stands de Ecógrafos y Kits de medicina regenerativa

8ª MESA: CIRUGÍA ECOASISTIDAS (CEA) O SONOCIRUGÍA

11:30-11:45 BASES DE LA SONOCIRUGÍA O CIRUGÍA ECOASISTIDA (CEA)

Javier Iglesias MD

11:45-12:00 COMPARATIVA ENTRE PACIENTES OPERADOS POR TÉCNICA
CLÁSICA VS CEA

Francisco Lara MD

12:00-12:15 INDICACIONES Y CLASIFICACIÓN DE LA CEA

Alex Antezana MD

12:15-13:00 CHARLA MAGISTRAL CON CASOS CLÍNICOS DE CEA

Pedro Bernáldez MD, PhD, MBA

13:00 DISCUSIÓN

13:30 CLAUSURA DEL CURSO

En los últimos años existe una gran expectación en una nueva "sub-especialidad" médica, una disciplina que implica de forma transversal a varias especialidades dedicadas a las lesiones del aparato locomotor, y que en nuestro grupo de trabajo denominamos hace años Filosofía o **Protocolo DEBA** (Deportiva, Ecografía, Biológicos y Artroscopia) presentado recientemente en TOBI 2021 (The OrthoBiologic Institute) con una importante repercusión.

De los fundadores del **Curso On-Line "Eco-MSK Directo a la lesión"** www.eco-msk.es y el **Congreso Internacional OrtoBiología** (www.ortobiologia.com) surge ahora la **1ª Edición del OrtoBioMsk Curso Internacional DEBA** (www.ortobiomsk.com), unas jornadas que aún de forman intensiva lo último en **Ecografía-MSK y OrtoBiología "Precisión y Curación"**. Tendrán lugar en la ciudad de Sevilla, los próximos **17, 18 y 19 de Febrero de 2022**, en los albores de la primavera sevillana.

Presentaremos aplicaciones basadas en la evidencia para que los clínicos puedan tener información científicamente precisa en su práctica clínica. También cubrimos las últimas cuestiones regulatorias en España de una manera no sesgada, para que los médicos puedan tomar decisiones informadas sobre el uso de ortobiológicos en sus prácticas.

Será un honor contar con tu presencia en este curso donde aprenderás muchas novedades técnicas, muy prácticas y contenidos que podrán ser aplicados en tu práctica clínica de forma práctica y segura.

Nos vemos en febrero de 2022 en Sevilla

Dr. Pedro Bernáldez Domínguez
Director del I OrtoBioMsk Curso Internacional DEBA
www.OrtoBioMSK.com



SEDE:

Hotel Sevilla Center
Avd. de la Buhaira, 24
41018 - Sevilla

SECRETARÍA TÉCNICA:



Management Consulting & Events

Teléfono: 954 417 108 - 607 012 720
e-mails: secretaria@eventosmce.es
www.OrtoBioMSK.com



I OrtoBioMsk Curso Internacional DEBA

"Precisión y Curación".

Sevilla, 17-19 de Febrero de 2022

www.OrtoBioMSK.com

Comité Organizador:

Pedro Bernáldez

Almudena Fernández-Bravo

Ignacio Dallo



Con el Auspicio de:





JUEVES 17 DE FEBRERO DE 2022

- 10:30-11:30 INSCRIPCIÓN / RECOGIDA DE CREDENCIALES
11:30-12:00 VIDEOS INTRODUCTORIOS PRÁCTICOS
- Como hacer un correcto lipoaspirado abdominal y procedimiento/ Perlas clínicas
- Como hacer un Aspiración de médula ósea guiado por ultrasonidos/ Perlas clínicas
- Procedimiento de plasma rico en plaquetas guiado por ultrasonido/ Perlas clínicas
12:00-12:15 BIENVENIDA AL CURSO. FUNDAMENTOS PROTOCOLO DEBA. ¿PORQUÉ SURGE ESTE CURSO?
Pedro Bernáldez MD, PhD, MBA

1ª MESA: PLASMA RICO EN PLAQUETAS

- 12:15- 12:30 QUE CLASIFICACIÓN USAR. ADQUIRIR UN MISMO LENGUAJE ESENCIAL PARA COMPARAR DATOS Y PUBLICARLOS
Mikel Sánchez MD, PhD
12:15- 12:30 CIENCIA BÁSICA DEL PRP, REGULACIÓN, TIPOS Y MODELOS.
Natalia Escacena MD, PhD
12:45- 13:00 USO DE PRP BASADO EN LA EVIDENCIA EN ORTOPEDIA
Ignacio Dallo MD
13:00-13:15 PRP OSTEOARTRITIS Y EDEMA ÓSEO (ARTICULAR E INTRAÓSEA)
Mikel Sánchez MD, PhD
13:15- 13:30 PRP EN TENDINOPATÍAS
Alex Antezana MD
13:30-13:45 PRP EN LESIONES MUSCULARES
Javier Iglesias MD
13:45-14:00 PRP EN LESIONES NERVIOSAS
Mikel Sánchez MD, PhD
14:00-14:15 PRP A LA CARTA: LA UTILIZACIÓN DE LOS DATOS BIOLÓGICOS
José Miguel Catalán MD
14:15- 14:30 PREGUNTAS Y DISCUSIÓN SOBRE PRP
Todo el Profesorado

14:30-15:30 ALMUERZO DE TRABAJO (Terraza 3ª planta) (visita stands)

- 15:30- 16:30 DEMOSTRACIONES DE PREPARACIÓN DE PRP CASAS COMERCIALES (BTI ENDORET, ARTHREX, FIDIA, REGENMED, ZIMMER-BIOMET)
16:30- 16:45 ORTOBIOLOGÍA PRÁCTICA EN MIEMBRO SUPERIOR
Almudena Fernández-Bravo MD, PhD
16:45-17:00 ORTOBIOLOGÍA PRÁCTICA EN MIEMBRO INFERIOR: CASOS CLÍNICOS Y PROTOCOLOS
Steven Sampson Md, PhD
17:00- 17:15 ORTOBIOLOGÍA PRÁCTICA DE LA COLUMNA VERTEBRAL
Sergi Massanet MD
17:15-17:30 MESA REDONDA ORTOBIOLÓGICA
Todo el Profesorado

17:30- 18:00 PAUSA-CAFÉ (Visita Stands)



JUEVES 17 DE FEBRERO DE 2022

2ª MESA: ASPIRADO DE MÉDULA ÓSEA Y GRASA

- 18:00-18:15 USO DEL CONCENTRADO DE MÉDULA ÓSEA (BMAC) Y TEJIDO ADIPOSEO MICROFRAGMENTADO BASADO EN LA EVIDENCIA EN ORTOPEDIA
Ignacio Dallo MD
18:15- 18:45 INDICACIONES Y CASOS PRÁCTICOS DE BMAC Y TEJIDO ADIPOSEO MICROFRAGMENTADO. EXPERIENCIA PERSONAL
José Miguel Catalán MD
18:45- 19:15 LOS 10 PROCEDIMIENTOS TOPS DE ORTOBIOLOGÍA EN CONSULTAS BASADO EN LA EVIDENCIA
Don Bufford MD, PhD

3ª MESA: TERAPIAS ORTOBIOLÓGICAS COMPLEMENTARIAS: LAS ONDAS DE CHOQUE

- 19:15-19:30 TIPOS DE ONDAS DE CHOQUE, EFECTOS BIOLÓGICOS Y MECÁNICOS
Juan Miguel Morilla MD
19:30-19:45 CASOS CLÍNICOS INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DE ONDAS DE CHOQUE
Almudena Fernández-Bravo MD, PhD
19:45-20:00 RESULTADO, COMPLICACIONES Y EVIDENCIA CIENTÍFICAS DE LAS ONDAS DE CHOQUE
Karing Freitag MD, PhD

19:45 FIN DE LA PRIMERA JORNADA

VIERNES 18 DE FEBRERO DE 2022

4ª MESA: ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DEL MIEMBRO SUPERIOR Y DEL RAQUIS

- 08:30-08:50 INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA-MSK
Alberto Oviedo MD
08:50-09:10 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DEL HOMBRO
Almudena Fernández-Bravo MD, PhD
09:10-09:30 TÉCNICA DE PUNCIÓN-ASPIRACIÓN BARBOTAJE EN TENDINOPATÍA CALCIFICANTE DEL MANGUITO ROTADOR: ABORDAJES, MÉTODO Y CASOS PRÁCTICOS
Pedro Bernáldez MD, PhD, MBA
09:30-09:50 TÉCNICA DE HIDRODILATACIÓN EN CAPSULITIS ADHESIVA: ABORDAJES, MÉTODO Y CASOS PRÁCTICOS.
Almudena Fernández-Bravo MD
09:50-10:10 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DEL CODO
Manuel Rodríguez-Piñero MD PhD
10:00-10:30 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DE LA MUÑECA Y MANO
Fernando Jiménez Díaz MD, PhD
10:30-10:50 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DEL RAQUIS
Manuel Rodríguez-Piñero MD PhD
10:50-11:00 PREGUNTAS DE LA SALA
11:00-11:30 PAUSA-CAFÉ (Visita Stands)



VIERNES 18 DE FEBRERO DE 2022

5ª MESA: TERAPIAS ECOGUIADAS PARA CONTROL DEL DOLOR

- 11:30 - 11:50 TÉCNICA DE BLOQUEOS LOCO-REGIONALES EN DOLOR CRÓNICO: ABORDAJES, MÉTODO Y CASOS PRÁCTICOS
Marta Raya MD
11:50- 12:10 TÉCNICA DE HIDRODISECCIÓN PARA LA PATOLOGÍA CANALICULAR DEL MIEMBRO SUPERIOR: SÍNDROME TÚNEL CARPIANO, TÚNEL CUBITAL, TÚNEL RADIAL, BLOQUEO SUPRACLAVICULAR
Miriam Girón MD
12:10-12:30 TÉCNICA DE HIDRODISECCIÓN PARA LA PATOLOGÍA CANALICULAR DEL MIEMBRO INFERIOR: SÍNDROME GLÚTEO PROFUNDO, COMPRESIÓN DEL CIÁTICO EN MUSLO, TÚNEL DEL TARSO,
Pedro Bernáldez MD, PhD, MBA

12:30-14:30 TALLER PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR Y RAQUIS

CURSO DE INSTRUCCIÓN POR EXPERTO ECOGRAFISTA PRESENTANDO PROTOCOLO DE ESTUDIO DE CADA ARTICULACIÓN
Desarrollo por parte de los alumnos (1 Ecógrafo/modelo por cada 5 alums)
HOMBRO / CODO / MANO-MUÑECA / RAQUIS

14:30- 15:30 ALMUERZO DE TRABAJO (Terraza 3ª planta)

- 15:30-16:00 DEMOSTRACIÓN DE DISTINTOS EQUIPOS DE ULTRASONIDOS DE CASAS COMERCIALES (GE Health)

6ª MESA: ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DEL MIEMBRO INFERIOR

- 16:00-16:20 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DE LA CADERA
Almudena Fernández-Bravo MD
16:20-16:40 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DEL MUSLO
Francisco Lara MD, PhD
16:40-17:00 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DE RODILLA
Pedro Bernáldez MD, PhD, MBA
17:00-17:20 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DE LA PIERNA
Miriam Girón MD
17:20-17:40 ECOGRAFÍA Y TERAPIAS ECOGUIADAS DEL PIE Y TOBILLO
Fernando Jiménez Díaz MD, PhD
17:40-18:00 PREGUNTAS DE LA SALA Y CASOS

18:00-18:20 PAUSA-CAFÉ (Visita Stands)