



V CURSO NACIONAL

**REHABILITACIÓN
EN LAS
DEFORMIDADES
DEL RAQUIS**

28 y 29 de noviembre 2024

BARCELONA

Dirección Del Curso:

Dra. Judith Sánchez Raya, Md,Phd

Servicio de Rehabilitación

Hospital Universitario Vall d'Hebron



PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES, 28 DE NOVIEMBRE

09:00 - 09:15 Recogida de documentación. Inauguración

Primera sesión: LA ESCOLIOSIS A LARGO PLAZO

09:15 - 09:45 SITUACIÓN CLÍNICA. LA EXPERIENCIA CONTADA AL CIRUJANO

Dr. Fco. Javier Sánchez Pérez Grueso. Cirujano del Raquis Hospital la Paz de Madrid

09:45 - 10:15 ESTADO CLÍNICO COMPARADO CON VALORES DE REFERENCIA

Dr. Joan Bagó Granell. Vall d'Hebron Institut de Recerca. Barcelona

10:15 - 10:45 FACTORES ASOCIADOS AL RESULTADO DEL TRATAMIENTO A LARGO PLAZO EN LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE

Dra. Antonia Matamalas Adrover. Jefe de Cirugía de Raquis Hospital Trueta de Girona

10:45 - 11:15 DISCUSIÓN

11:15 - 11:45 COFFEE BREAK (Sala Rosa)

Segunda sesión: QUÉ HAY DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN ESCOLIOSIS

11:45 - 12:05 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ASISTIDAS POR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

Dr Josep M. Monguet Fierro. Profesor Ingeniería UB.

12:05 - 12:25 HERRAMIENTAS BASADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PREDICCIÓN DEL DIAGNÓSTICO, MANEJO Y LA EVOLUCIÓN DE LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE

Germán Casabó. Epidisease

12:25 - 12:45 OPTIMIZACIÓN DE LOS RESULTADOS QUIRÚRGICOS EN LA CIRUGÍA DE DEFORMIDAD DEL ADULTO MEDIANTE MODELOS PREDICTIVOS

Dr. Haddad Sleimann. Cirujano Raquis en H.U. Vall Hebron

12:45 - 13:00 THE ROLE OF SENSOR'S MONITORING IN BRACE TREATMENT COMPLIANCE

Dra. Sabrina Donzeli. Presidenta de SOSORT. Profesora Harvard.

13:00 - 13:30 DISCUSIÓN

13:30 - 15:00 COMIDA

Tercera sesión: SESIÓN ACTUALIZACIÓN DE LOS TIPOS CORSES

15:00 - 15:20 CORSÉ NOCTURNO RESULTADOS DE SU UTILIZACIÓN EN EL 2024

Dra. Imma Vilalta. Cirujana de Cirujana de Raquis. Hospital Sant Joan de Déu

15:20 - 15:40 CORSÉ RÍGIDO : RELACIÓN ENTRE HORAS DE USO, CALIDAD DEL CORSÉ Y RESULTADO FINAL

Dr. Manuel Rigo Caldito. Rigo Concept

15:40 - 16:00 PREDICCIÓN DEL ÁNGULO DE COBB Y SEVERIDAD MEDIANTE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES BASADAS EN TOPOGRAFÍA DE SUPERFICIE DEL TORSO

Dr. José María González Ruiz. Fisioterapeuta y Antropólogo Físico. Universidad Alberta (Canadá) y Fundación Humboldt (Alemania)

16:00 - 16:20 THE EFFECTIVENESS OF SCOLIOSIS TREATMENT IS NOT A MATTER OF THE TYPE OF BRACE

Dra. Sabrina Donzeli. Universidad de Harvard

16:20 - 16:40 DISCUSIÓN

16:40 - 17:30 CASOS CLÍNICOS

Caso 1. Dra. Antonia Matamalas Adrover

Caso 2. Dra. Judith Sánchez Raya

Caso 3. Dr. Manuel Rigo Caldito

Caso 4. ¡Envíanos tu caso!

VIERNES, 29 DE NOVIEMBRE

09:10 - 12:30 TALLERES

TALLER 1: BSPTS EN EL TRATAMIENTO DE LA EI DEL ADULTO

Dr. Garikoitz Aristegui PT, OT, PhD. Rigo concept BSPTS Barcelona

TALLER 2: SEAS EN EL TRATAMIENTO DE LA EI DEL ADULTO

Alexandra Negrini. Fisioterapeuta ISICO, Milán (Italia)

TALLER 3: CONFECCIÓN DE CORSÉ CON SISTEMAS 3D

Dr. Felip Salinas. Médico y Técnico Ortopeda. Instituto Técnico Ortopédico Barcelona (ITO).

Grupo 1:	09:15 - 10:00h - Taller 1	Grupo 2:	09:15 - 10:00h - Taller 2	Grupo 3:	09:15 - 10:00h - Taller 3
	10.15 - 11:00h - Taller 2		10.15 - 11:00h - Taller 3		10.15 - 11:00h - Taller 1
	11:00 - 11:30h - Café		11:00 - 11:30h - Café		11:00 - 11:30h - Café
	11.30 - 12.15h - Taller 3		11.30 - 12.15h - Taller 1		11.30 - 12.15h - Taller 2

12:30 - 13:00 TELEHEALTH SCOLIOSIS SPECIFIC EXERCISES- OPPORTUNITIES AND CHALLENGES

Alexandra Negrini. Fisioterapeuta ISICO, Milán (Italia)

13:00 - 13:15 DISCUSIÓN

13:15 - 13:30 CLAUSURA

V CURSO NACIONAL REHABILITACIÓN EN LAS DEFORMIDADES DEL RAQUIS

28 y 29 de noviembre de 2024
BARCELONA

DIRIGIDO A:

Especialistas en Medicina Física y Rehabilitación, Cirugía ortopédica y Traumatología, Fisioterapeutas, y Técnicos superiores de Ortesis y Prótesis

INSCRIPCIONES

Inscripción	250€
-------------	------

Incluye: asistencia, documentación, comida y servicios de café pausa.

Para inscribirse deben rellenar el Formulario de inscripción en aula.vallhebron.com apartado de próximos cursos.

Plazas limitadas

Se admitirán las anulaciones que se realicen antes del 28 de octubre de 2024. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción

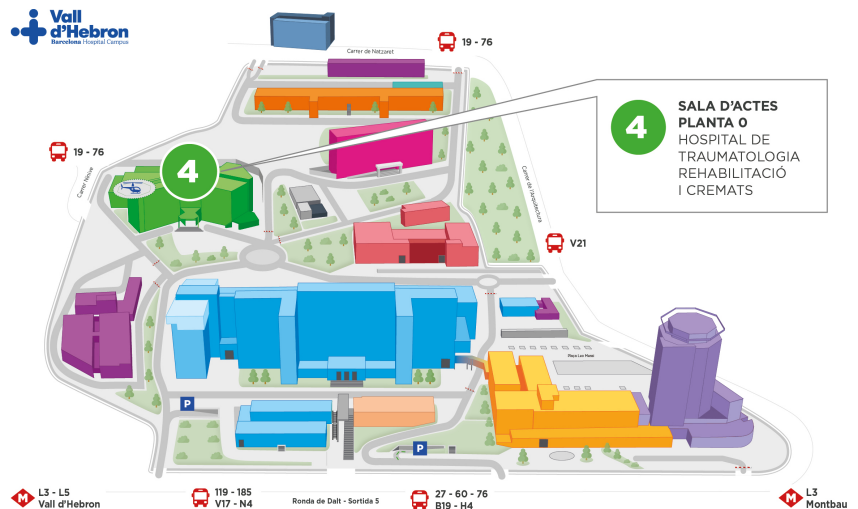
ACREDITACIÓN

Solicitada la acreditación por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará certificado a los asistentes que cumplan un mínimo del 80% de asistencia.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Sala de actos Planta 0. Edificio de Traumatología, Rehabilitación y quemados. Hospital Vall d'Hebron. Pg. Vall d' Hebron 119-129 Barcelona



CON EL AVAL DE:



SECRETARÍA TÉCNICA:

Aula Vall d'Hebron - Secretaría Técnica actividades formativas externas – cursos@aulavallhebron.cat - 693785436

Aula Vall d'Hebron

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Passeig Vall d'Hebron, 119-129 - 08035 Barcelona

www.vallhebron.com

cursos@aulavallhebron.cat

93 489 45 68