

XII edición
Jornadas de Actualización
en Prótesis y Ortesis

ORTOGRA 2017

Granada 21 a 24 Febrero



JUNTA DE ANDALUCÍA

SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Complejo Hospitalario Universitario de Granada
U.S.C. de Rehabilitación
Unidad de Prótesis y Ortesis

Información y secretaría técnica: Viajes Genil. Tlf: 958 20 35 11

www.ortogra2017.com



PRESENTACIÓN

En febrero de 2017, celebraremos en Granada las XII JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN PROTESIS Y ORTESIS (ORTOGRA 2017).

Gracias al interés que han despertado estas Jornadas en todo el territorio español y algunos países de nuestro entorno podemos llegar a celebrar esta doceava edición con la intención de poder contribuir al desarrollo de la ortopedia dentro de los profesionales sanitarios. La ortopedia técnica es un área científica en continuo progreso debido a los grandes avances en materiales y en diseños. El aumento de la población con algún tipo de discapacidad amplía la demanda de estos productos y esto nos mueve a organizar estas Jornadas cada dos años.

El curso tiene una duración de cuatro días, de martes a viernes, con un formato intensivo desde 9 a 21 horas, dedicando las mañanas a las exposiciones teóricas y las tardes a las sesiones prácticas. Estas últimas se organizan en grupos reducidos para conseguir un contacto más directo con los profesores, pacientes y un mayor aprovechamiento por parte de los alumnos.

Un saludo para todos.

Inmaculada García
Jefe del Servicio
Directora de la U.G.C

Ramón Zambudio
Coordinador de las Jornadas

OBJETIVOS:

1. Impulsar la formación en Ortopedia
2. Actualizar los conocimientos teóricos y prácticos en ortopedia técnica
3. Conocer todo el proceso de fabricación y adaptación de las prótesis y ortesis de más frecuente utilización
4. Conocer las últimas novedades surgidas de la investigación en el campo de las prótesis, ortesis y ayudas técnicas

DIRIGIDO A:

- Médicos especialistas en Medicina Física y Rehabilitación
- Médicos residentes en Medicina Física y Rehabilitación
- Técnicos ortopédicos
- Fisioterapeutas
- Terapeutas ocupacionales

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

PROGRAMA TEÓRICO: Salón de Actos del Hospital de Campus de la Salud.
C/ Avenida de la Investigación s/n. Granada.

PROGRAMA PRÁCTICO: Dependencias del Servicio de Rehabilitación.
Hospital del Campus de la Salud.



ORGANIZACIÓN: Complejo Hospitalario Universitario de Granada. U.G.C. de Medicina Física y Rehabilitación.

COORDINADOR: Dr. Ramón Zambudio Periago. (rzambudio@hotmail.com)

HORAS LECTIVAS: 32 Horas.

INFORMACIÓN Y SECRETARÍA: viajes Genil. Camino de Ronda, 42.
18004. Granada. Tel: 958 203511 / Fax: 958 203550 / Más información en:
www.ortogra2017.com

INSCRIPCIÓN: 395€ (IVA no incluido).

NUMERO DE PLAZAS: las sesiones prácticas nos obligan a limitar el número de plazas. No reserva de plazas.

PARA INSCRIBIRSE: enviar por fax o correo a la Secretaría del curso el boletín de inscripción, debidamente cumplimentado junto a copia de la transferencia u orden de pago con tarjeta de crédito. Ver boletín de inscripción al final de este programa. Se recomienda confirmar inscripción por teléfono.

DERECHOS: la cuota de inscripción da derecho a diploma de asistencia, carpeta con documentación de apoyo y cafés en los descansos.



PROFESORADO

Almudena Crespo Fresno: médico rehabilitador. Hospital Vall d' Hebron. Barcelona.

Ángel Fernández González: jefe de Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario Central de Asturias.

Antonio Galván Ruiz: médico rehabilitador. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Antonio González Ibáñez: fisioterapeuta. Valencia.

Antonio Vázquez Maldonado: técnico ortopédico. Granada.

Esteban Junquera Rodríguez: técnico ortopédico. Asturias.

Federico Albarrán: técnico ortopédico: técnico ortopédico. Madrid.

Felip Salinas Castro: médico ortopedista. Instituto Técnico Ortopédico. Barcelona.

Francisca Carrión Pérez: F.E.A. Servicio de Rehabilitación. Complejo Hospitalario de Granada.

Helena Bascuñana Ambros: jefa de servicio de Rehabilitación. Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Inmaculada García Montes: jefa de U.G.C. de Rehabilitación. Hospital Universitario "Virgen de las Nieves". Granada.

Ivan German Pascual: técnico ortopédico. Madrid.

Jacobo Sánchez: técnico ortopédico. Granada.

Jens Müller: técnico ortopédico. Madrid.

Juan Andrés Conejero Casares: jefe unidad de rehabilitación infantil. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

José Antonio Expósito: jefe de Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario de Valme. Sevilla.

Juan Carlos Caracuel Martínez: fisioterapeuta unidad de amputados. Complejo Hospitalario de Granada.

José Vázquez Maldonado: técnico ortopédico. Taller de prótesis y ortesis del Servicio de Rehabilitación. Complejo Hospitalario de Granada.

Juan Luis Galán Díaz-Plaza: técnico ortopédico. Madrid.

Juan Luis Camacho Reina: técnico ortopédico. Granada.

Judith Sánchez Raya: médico rehabilitador. Servicio de Rehabilitación. Hospital Vall d' Hebron. Barcelona.

Lourdes Zúñiga Gomez: médico rehabilitador. Complejo Hospitalario de Granada.

Luis Guirao Cano: médico rehabilitador. Hospital de Mataró. Barcelona.

Miguel Ángel González Viejo: jefe de sección de la unidad de lesionados medulares. Servicio de Rehabilitación. Hospital Vall d' Hebron. Barcelona.

Nuria Horcajada López: fisioterapeuta. Bilbao.

Ramón Zambudio Periago: coordinador de la Unidad de prótesis y ortesis. Servicio de Rehabilitación. Complejo Hospitalario de Granada.

Samuel Franco Dominguez: médico rehabilitador. Complejo hospitalario de Soria.

Servando Pérez Alonso: técnico ortopédico. Asturias.

MARTES, 21 DE FEBRERO

8.30 – 9.15: entrega de documentación

9.15 – 9.30: inauguración

MAÑANA.TEORÍA, MODERADORA: INMACULADA GARCIA MONTES

9.30 – 10.15: ORTESIS DE PIE. CALZADO ORTOPÉDICO: Tipos de plantillas ortopédicas. Ortesis en el pie plano y cavo. Ortesis en las talalgias y metatarsalgias. Ortesis en el pie diabético. Calzado ortopédico prefabricado, tipos e indicaciones. Calzado ortopédico a la medida: indicaciones, diseño. Dispositivos correctores en la suela del calzado. Alzas. **FELIP SALINAS.**

10.15 – 10.45: ORTESIS EN EL LESIONADO MEDULAR Y SECUELAS DE POLIO: Clasificación. AFO. KAFO. THKAFO. FES. Exoesqueletos. Evaluación del paciente. Indicaciones. **MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ VIEJO.**

10.45 – 11.15: ORTESIS DE CADERA, RODILLA Y TOBILLO: QTB. Ortesis en la cadera postquirúrgica. Biomecánica, clasificación, descripción e indicaciones de las rodilleras. Biomecánica de las tobilleras. Clasificación, descripción e indicaciones de las tobilleras. Walker. **JOSÉ ANTONIO EXPÓSITO.**

11.15 – 11.30: COLOQUIO

11.30 – 12.00: DESCANSO

12.00 - 12.45: ORTESIS EN REHABILITACION INFANTIL: Parálisis cerebral. Mielomeningocele. Enfermedades neuromusculares. Genu valgo/varo. Deformidades congénitas del pie. Displasia de desarrollo de la cadera. Enf. De Perthes. DAFO. Control de tronco. **J.A. CONEJERO.**

12.45 - 13.15: ORTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR: Ortesis en el hombro del hemipléjico. Ortesis en las secuelas traumáticas de hombro y codo. Ortesis en la mano reumática. Ortesis en la mano paralítica. Ortesis en las secuelas traumáticas de la mano. **ANTONIO GALVAN.**

13.15 – 13.30: COLOQUIO

TARDE (TALLERES PRÁCTICOS). HORARIO: 16 A 20.45

MATERIALES EN ORTOPEDIA: Exposición de los distintos materiales que se utilizan en ortopedia técnica: Plásticos, siliconas, resinas, carbono, acero, aluminio, cueros etc. características, modo de trabajar con ellos, ventajas e inconvenientes de cada uno. **JOSEVÁZQUEZ.**

SILLAS DE RUEDAS: Exposición de distintos tipos de sillas de ruedas. Componentes. Accesorios. Adaptación de la silla de ruedas al paciente. **JACOBO SÁNCHEZ.**

PLANTILLAS, ORTESIS DE SILICONA: Tipos de plantillas de más frecuente utilización en el tratamiento ortopédico de los pies. Utilidad de la medición de las presiones plantares en la confección y adaptación de plantillas. Alineadores y protectores de silicona para las deformidades de los dedos. Sistema CAD CAM en el diseño y fabricación de plantillas. **ANTONIOVÁZQUEZ.**

BAROPODIOMETRIA ELECTRÓNICA: utilización de las plataformas de presión en la medición de las presiones plantares y en el estudio de la marcha con y sin ortesis. **ESTEBAN JUNQUERA.**

MIERCOLES, 22 DE FEBRERO

MAÑANA. TEORÍA. MODERADORA: LOURDES ZUÑIGA GOMEZ

9.00 – 9.45: CORSÉS EN LAS DEFORMIDADES TORÁCICAS: valoración de la escoliosis. Biomecánica de los corsés. Tipos de corsés y descripción de los mismos. Indicaciones de los distintos tipos de corsés. Valoración de la cifosis. Tipos de corsés y descripción de los mismos. **JUDITH SANCHEZ.**

9.45 – 10.15: FAJAS, LUMBOSTATOS, MINERVAS Y COLLARINES: fundamentos biomecánicos. Tipos e indicaciones. Evidencias en el tratamiento con fajas, lumbostatos, minervas y collarines. **FRANCISCA CARRIÓN.**

10.15 - 10.50: ORTESIS, SILLAS DE RUEDAS Y PRODUCTOS DE APOYO EN EL DAÑO CEREBRAL: Ortesis. Tipos de sillas. Ayudas domiciliarias. Ayudas para la comunicación. **HELENA BASCUÑANA.**

10.50 – 11.10: COLOQUIO

11.10 – 11.40: DESCANSO

11.40 – 12.15: SILLAS DE RUEDAS Y AYUDAS TÉCNICAS EN EL LESIONADO MEDULAR: Tipos de sillas. Consideraciones biomecánicas de las sillas de ruedas. Bases para la sedestación. Ayudas para la movilidad. Ayudas técnicas domiciliarias, cojines antiescaras, control del entorno. **MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ VIEJO.**

12.15 - 12.45: SILLAS DE RUEDAS Y AYUDAS TÉCNICAS EN REHABILITACIÓN INFANTIL: Tipos de sillas. Bases de la sedestación. Ayudas para el vestido, alimentación, aseo, transferencias y comunicación. **JUAN ANDRÉS CONEJERO.**

12.45 – 13.15: AYUDAS PARA LA MARCHA: fundamentos biomecánicos de los distintos tipos de ayudas para la marcha. Criterios para su ajuste individualizado. Elección del modelo más adecuado de marcha con bastones según la patología del paciente. Tipos de marcha con bastones. **RAMÓN ZAMBUDIO.**

13.15 – 13.30: COLOQUIO

TARDE (TALLERES PRÁCTICOS). HORARIO: 16 A 20.45

TOMA DE MEDIDAS Y CONFECCIÓN DE UN CORSE: obtención del negativo. Confección del positivo. Rectificado del positivo. **JOSE VÁZQUEZ.**

CORSES DE CHÊNEAU Y BOSTON: diseño, adaptación y chequeo. **FELIP SALINAS**

ADAPTACIÓN DE RODILLERAS, TOBILLERAS, ORTESIS DE CADERA FAJAS, LUMBOSTATOS, COLLARINES Y MINERVAS: adaptación y chequeo de distintos tipos de rodilleras, tobilleras, ortesis de cadera, fajas, lumbostatos, minervas y collarines de más frecuente utilización. **ANTONIO GONZALEZ.**

CALZADO ORTOPÉDICO A MEDIDA: indicaciones, proceso de fabricación, modificaciones del calzado ortopédico prefabricado. **JUAN LUIS CAMACHO REINA.**

JUEVES, 23 DE FEBRERO

MAÑANA. TEORÍA, MODERADOR: MIGUEL ANGEL GONZALEZ VIEJO

9.00 - 9.35: CIRUGÍA DE LAS AMPUTACIONES EN MIEMBRO INFERIOR: Aspectos quirúrgicos que debe conocer el médico rehabilitador. Niveles de amputación. Complicaciones postquirúrgicas. **LUIS GUIRAO.**

9.35 - 9.55: PROTETIZACIÓN EN LAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DE M.I. Y EN LAS AMPUTACIONES INFANTILES: clasificación de las malformaciones congénitas. Ortoprotesis. Peculiaridades de las prótesis para niños. **RAMON ZAMBUDIO.**

9.55 - 10.40: PRÓTESIS EN LAS AMPUTACIONES POR DEBAJO DE RODILLA. PIES PROTESICOS: prótesis en las amputaciones parciales del pie. Prótesis en la amputación de Syme. Prótesis en las amputaciones tibiales. Pies protésicos. **LUIS GUIRAO.**

10.40 - 10.55: COLOQUIO

10.55 - 11.25: DESCANSO

11.25 - 12.05: PRÓTESIS EN LAS AMPUTACIONES FEMORALES: encajes femorales. Rodillas protésicas. Sistemas de suspensión. Indicaciones. **ÁNGEL FERNÁNDEZ**

12.05 - 12.25: PRÓTESIS EN LAS AMPUTACIONES DE CADERA, DESARTICULACION DE RODILLA Y HEMIPELVECTOMIAS: componentes protésicos en las prótesis para desarticulación de rodilla. Componentes protésicos en las prótesis para desarticulación de cadera y hemipelvectomias. **ALMUDENA CRESPO.**

12.25 - 13.10: PROGRAMA DE REHABILITACIÓN EN EL AMPUTADO DE MIEMBRO INFERIOR: fases del tratamiento rehabilitador del amputado. Parámetros a tener en cuenta en la prescripción de la prótesis. **RAMON ZAMBUDIO.**

13.10 - 13.30: COLOQUIO

TARDE (TALLERES PRÁCTICOS). HORARIO: 16 A 20.45

TOMA DE MEDIDAS Y CONFECCIÓN DE PRÓTESIS TIBIAL: toma de medidas a un paciente amputado tibial. Obtención del negativo. Fabricación del positivo con descripción de las zonas que es necesario rectificar para aumentar o disminuir las presiones en el muñón. Confección del encaje. Montaje de la prótesis. **JOSE VÁZQUEZ.**

SEDESTACION Y POSICIONAMIENTO EN SILLA DE RUEDAS: Principios básicos de sedestación y posicionamiento. Consecuencias de un posicionamiento incorrecto. Valoración clínica individualizada. **NURIA HORCAJADA.**

FISIOTERAPIA DEL AMPUTADO: se expondrá con dos pacientes (amputados tibial y femoral) en el gimnasio las técnicas fisioterápicas, vendaje de muñón y aprendizaje de la marcha que se utilizan en estos pacientes. **JUAN CARLOS CARACUEL.**

NOVEDADES EN PROTESIS DE MIEMBRO INFERIOR: tecnología biónica: Rodillas Rheo y Power. Propio foot. **IVAN GERMAN PASCUAL.**

VIERNES, 24 DE FEBRERO

MAÑANA. TEORÍA, MODERADORA: FRANCISCA CARRION PEREZ

9.00 - 9.35: PRÓTESIS EN AMPUTACIONES DE MANO Y ANTEBRAZO: indicaciones protésicas en las amputaciones parciales de mano. Componentes protésicos en las prótesis de antebrazo. **ÁNGEL FERNÁNDEZ.**

9.35 - 9.50: PRÓTESIS EN LAS DESARTICULACIONES DE CODO, AMPUTACIONES DE BRAZO Y HOMBRO: componentes protésicos en las desarticulaciones de codo. Componentes protésicos en las amputaciones de brazo. Componentes protésicos en las amputaciones de hombro y desarticulación interescapulotorácica. **JENS MULLER.**

9.50 - 10.25: CHEQUEO DE LAS PRÓTESIS, CONSULTAS MAS FRECUENTES DE LOS AMPUTADOS DE MIEMBROS: Chequeo de las prótesis que se utilizan con más frecuencia. Seguimiento de los amputados. Consultas mas frecuentes que plantean los amputados en consulta y como resolverlas. **ALMUDENA CRESPO.**

10.25 - 10.40: CAD-CAM EN LA ORTOPEDIA TECNICA: Toma de medidas, diseño y fabricación de prótesis y ortesis asistidas por ordenador. **SERVANDO PEREZ.**

10.40 - 11.00: COLOQUIO

11.00 - 11.30: DESCANSO

11.30 - 12.00: PROTESIS MIOELECTRICAS. JUAN GALÁN.

12.00 - 12.30: PROTESIS PARA ACTIVIDADES DEPORTIVAS. JENS MULLER.

12.30 - 13.10: INGENIERÍA DE LA REHABILITACIÓN: neuroprótesis, brain computer interfaces, ayudas técnicas para accesibilidad a T.I.C., robots, realidad virtual. **SAMUEL FRANCO.**

13.10 - 13.30: COLOQUIO

TARDE (TALLERES PRÁCTICOS). HORARIO: 16 A 20.45

CONFECCIÓN DE PRÓTESIS FEMORAL: toma de medidas. Obtención del negativo. Rectificado del positivo con descripción de las distintas zonas que es necesario modificar para aumentar o disminuir las presiones en el muñón. Confección del encaje. Montaje de la prótesis. **JOSEVÁZQUEZ.**

PROTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR. Exposición de las prótesis de utilización más frecuente en M.S. Mano Michelangelo. Prótesis estéticas de silicon-house. **JUAN GALAN.**

ORTESIS DAFO (Dynamic Ankle Foot Orthosis): Ortesis para pie y tobillo de niños con alteraciones neurológicas que les dificultan la bipedestación y la marcha. **SERVANDO PÉREZ ALONSO.**

NOVEDADES EN PRÓTESIS DE MIEMBRO INFERIOR: Rodillas C-Leg y Genium. Articulación Helix3D. **FEDERICO ALBARRAN.**



ORTOGRA 2017





ORTOGRA 2017





ORTOGRA 2017



XII JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN PRÓTESIS Y ORTESIS ORTOGRA 2017

Granada, 21 a 24 Febrero 2017
Complejo Hospitalario Universitario de Granada.
U.G.C de Rehabilitación

INSCRIPCIÓN

Por favor, envíe este boletín a: **VIAJES GENIL** (Congresos).
Camino de Ronda, 42. 18004 Granada
Tlf.: 958 20 35 11 - Fax: 958 20 35 50
E-mail: inscripciones@viajesgenil.es

IMPORTANTE:

- Rellene un ejemplar por alumno.
- Use mayúsculas.
- Los gastos de transferencias, cambio de moneda, etc., serán por cuenta del alumno.

Fecha límite para las inscripciones y/o cambio de nombre:
13-02-2017.

(*) Apellidos(*) Nombre

(*) D.N.I. (*) Domicilio.....

(*) Población..... (*) Provincia

(*) C.P.....(*) Telf..... (*) Fax

(*) E-Mail (*) Médico (*) Médico Residente

(*) Titulación(*) Centro de Trabajo

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

CUOTA DE INSCRIPCIÓN	PRECIO
ALUMNO	395€*

*IVA NO incluido

DERECHOS: la cuota de inscripción da derecho a diploma de asistencia, carpeta con documentación de apoyo y cafés en los descansos.

NÚMERO DE PLAZAS: las sesiones prácticas obligan a la organización a limitar el número de plazas. No se admitirá reserva de plazas.

RESERVA DE HOTEL

HOTEL	CATEGORÍA	DUI	DOBLE
ABADES NEVADA PALACE	4*	69,00 €	78,00 €
URBAN DREAM NEVADA	3*	44,00 €	50,00 €

*Los precios son en régimen de alojamiento y desayuno. IVA incluido

Hotel Elegido.....

Día de llegada.....

Día de salida.....

LIQUIDACIÓN:

Total cuota de inscripción 395 € (IVA no incluido)*

Total Hotel: número de noches x precio de habitación.....

TOTAL A PAGAR

FORMA DE PAGO 1

Con tarjeta de crédito.

Visa Mastercard AMEX

Titular.....

Tarjeta

Fecha de caducidad.....

Autorizo a Viajes Genil a adeudar en mi

cuenta la cantidad de.....

correspondiente a

Fecha.....

Firma

FORMA DE PAGO 2

Con transferencia bancaria a favor de
Viajes Genil, S.A.

Banco: SABADELL

Cuenta Corriente:

ES87 0081 0659 4600 0139 9649

BIC/Swift: BSABESBB

(Imprescindible enviar copia de
transferencia al fax 958 20 35 50 o a
inscripciones@viajesgenil.es)

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

1. Puede hacerlo a través de la página web (ir a formulario de inscripción). Para más información, ver la ayuda de la web.
2. Enviar por fax (958-203550) o como inscripciones@viajesgenil.es a la Secretaría del curso el boletín de inscripción. Este puede descargarse en la propia página.

Deberá enviarse debidamente cumplimentado junto a la copia de la transferencia u orden de pago con tarjeta de crédito a la atención de Mónica Reyero, Indicando Congreso y nombre del asistente.

En ambos casos se recomienda confirmar inscripción por teléfono.

Tel. 958 20 35 11 - Fax. 958 20 35 50 · info@ortogra2017.com · www.ortogra2017.com

TRAUMATOLOGÍA
REUMATOLOGÍA
REHABILITACIÓN
MEDICINA DEPORTIVA
ORTOPEDIA



ORLIMAN®

Avanzando por tu bienestar

C/ Ausias March, 3 - Pol. Ind. La Pobla-L'Eliana
Apdo. de correos 49 - C.P.: 46185 La Pobla de Vallbona
Valencia - España (Spain)

Tel.: +34 96 272 57 04 - Fax: +34 96 275 87 00
E-mail: orto@orliman.com · Export mail: export@orliman.com

www.orliman.com

