

Comité Científico:

Dr. Joaquín Arenas Barbero
Director Científico del i+12
Hospital 12 de Octubre

Dña. Marta Sanz
Adjunta Área de Servicio de Rehabilitación
Hospital 12 de Octubre

Dr. Juan Ignacio Castillo Martín
Jefe de Servicio de Rehabilitación
Hospital 12 de Octubre

D. Elías Hernández
Supervisor Área de Servicio de Rehabilitación
Hospital 12 de Octubre

Secretaría Técnica:

SANRO Electromedicina
sanro@sanro.com - Telf.: 91 352 93 64

Cuota de Inscripción: 40€

A través de la Secretaría Técnica.
Información disponible en la web: www.sanro.com

Solicitada la Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias con fecha del 18 de julio del 2018. Sistema Nacional de Salud.

Localización:

Hospital 12 de Octubre - Avda. de Córdoba, s/n 28041 - Madrid

Metro: línea 3 parada - Hospital 12 de Octubre
Renfe: Cercanías C-5 "Doce de Octubre"

Autobuses Interurbanos:

Línea 411 Madrid (Legazpi). *Perales del Río*
Línea 421A Madrid (Legazpi). *San Martín de la Vega (por Pinto)*
Línea 412B Madrid (Legazpi). *San Martín de la Vega (por Perales)*
Línea 415A Madrid (Legazpi). *Villaconejos (por Pinto)*
Línea 415B Madrid (Legazpi). *Villaconejos (por Perales)*

Autobuses Urbanos:

Línea 18 Plaza Mayor. *Ciudad de los Ángeles*
Línea 59 Atocha. *Colonia San Cristóbal de los Ángeles*
Línea 85 Atocha. *Villaverde Bajo*
Línea 22 Plaza de Legazpi. *Villaverde Alto*

 **Hospital Universitario
12 de Octubre**



Sanro
Electromedicina



@SANRO_Oficial



Sanro
Electromedicina



Sanro
Electromedicina Oficial



I Jornada de Actualización en Electroterapia de Tecnología Avanzada

21 de Septiembre de 2018

Lugar: Salón de Actos Hospital 12 de Octubre.

Organizador: Hospital 12 de Octubre, Servicio de Rehabilitación - Instituto de Investigación i+12.

Patrocinador: SANRO Electromedicina.

 **Hospital Universitario
12 de Octubre**

i+12
Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre



I Jornada de Actualización en Electroterapia de Tecnología Avanzada

21 de Septiembre de 2018

¿A quién va dirigido?

Dirigido a todos los profesionales interesados en el mundo de la electroterapia: médicos y fisioterapeutas.

La electroterapia es una técnica terapéutica históricamente utilizada en el ámbito de la rehabilitación y fisioterapia. Desde hace años ha quedado relegada debido a los escasos resultados de los estudios y a la falta de desarrollo de la tecnología.

En la actualidad han aparecido nuevos dispositivos que han aumentado la potencia y efectividad, mejorando y ampliando las opciones terapéuticas.



¿Cuál es el objetivo?

El objetivo de esta jornada es la presentación de dispositivos muy innovadores:

- Laserterapia de alta potencia.
- Diatermia.
- Estimulación electromagnética de alta intensidad.
- Ondas de Choque.

Se desarrollarán las bases teórico-científicas, mecanismos de acción, indicaciones, contraindicaciones y su aplicabilidad a los distintos procesos de rehabilitación y fisioterapia.

En 4 mesas, ponentes nacionales e internacionales expondrán su experiencia en esta tecnología avanzada, efectos, beneficios y procedimientos de actuación en distintas patologías.

Además se desarrollará una parte práctica en la que se podrá observar su aplicación y efectos sobre los tejidos.

La intención es extender el conocimiento de la electroterapia de tecnología avanzada aplicada a rehabilitación y fisioterapia.

Desarrollo de la Jornada

9:00 - 15:00

9:00 - 9:15: Entrega de documentación.

12:05 - 12:30: Pausa - Café.

9:15 - 9:30: Inauguración de la jornada.

12:30 - 13:35:

9:30 - 11:00:

1ª Mesa: Laserterapia de alta potencia.

Moderadora: Dra. Nuria García. *Facultativo Especialista Área Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*

- **Principios físicos. ¿Qué aporta respecto al láser tradicional?**
Dra. Sofía García. *Residente Servicio de Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*
- **Utilidad en distintos procesos patológicos.**
Dra. Angela Amodio. *Salvatore Mundi Internacional Hospital. Roma. Fisioterapeuta en Lokomotiv volleybal Baku.*
Dr. Blas Ramón Martínez. *Doctor en Medicina y Diplomado en Fisioterapia. Certificado en Osteopatía por la Escuela de Osteopatía de Madrid. Máster Oficial en Traumatología del Deporte. Profesor de Medicina Manual Ortopédica.*

- **Aplicación práctica.**

- Dr. Gustavo Sevilla. *Facultativo Especialista Área Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*
- D. Elías Hernández. *Supervisor Área de Servicio de Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*
- D. César Fernández. *Fisioterapeuta Servicio Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*

- **Discusión.**

11:00 - 12:05:

2ª Mesa: Estimulación Electromagnética de alta intensidad.

Moderadora: Dra. Paz Sanz. *Facultativo Especialista Área Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*

- **Principios físicos. ¿Qué cambia respecto a la magnetoterapia?**
Dra. Virginia Céspedes. *Residente Servicio de Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*
- **Utilidad en distintos procesos patológicos**
Dr. Sascha Sajer. *Doctor en Medicina Física y Rehabilitación, Medicina General. Director del Dpto. de PMR en el Hospital Evangélico de Viena.*
- **Aplicación práctica.**
Dr. Gustavo Sevilla.
D. Elías Hernández.
D. César Fernández.
- **Discusión.**

3ª Mesa: Diatermia.

Moderadora: Dña. Marta Sanz. *Supervisora de Área. Servicio Rehabilitación. Hospital 12 Octubre.*

- **Principios físicos. ¿Qué diferencias hay respecto a la termoterapia tradicional?**
Dra. Mireya López. *Residente Servicio de Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*
- **Utilidad en distintos procesos patológicos.**
Dña. Marta Yuste. *Fisioterapeuta. Directora General del Grupo Akro. Pionera en la introducción del método STOTT PILATES®, Redcord®, Fascial Fitness® y Anatomy Trains®.*
- **Aplicación práctica.**
Dr. Gustavo Sevilla.
D. Elías Hernández.
D. César Fernández.
- **Discusión.**

13:35 - 14:45:

4ª Mesa: Actualización de Ondas de Choque.
Moderadora: Dra. María Carmona. *Facultativo Especialista Área Rehabilitación Hospital 12 de Octubre.*

- **Principios físicos y efectos biológicos de las Ondas de Choque.**
Dr. Juan María Alarcón. *Presidente de la Sociedad Española de Tratamientos con Ondas de Choque (SETOC).*
- **Ondas de Choque en patología neurológica.**
Dra. Silvia Ceruelo Abajo. *Facultativo Especialista Área Rehabilitación Hospital Nacional Parapléjicos. Toledo.*
- **Tratamiento de las tendinopatías mediante Ondas de Choque: de la evidencia científica a la práctica clínica.**
Dr. Antoni Morral Fernández. *Fisioterapeuta. Doctor en Investigación Biomédica y Salud Pública por la Universitat Autònoma de Barcelona.*
- **Tratamiento de úlceras cutáneas con Ondas de Choque.**
Dra. María Carmona.
- **Discusión.**

14:45: Clausura de la Jornada.

La jornada **incluye** la valoración de las lesiones, antes y después, del tratamiento con **ELASTOGRAFIA CUALITATIVA** impartido por la **Dra. Esperanza Ortigosa** de la Unidad del Dolor del **Hospital Universitario de Getafe**.