

Curso

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN NEURORREHABILITACIÓN

Fechas: del 1 al 5 de julio 2019, de 15.00h a 19.00h (total 20 horas)

Lugar: Aula Plató, Edificio Innova, UMH, Elche

Opciones de realización: Presencial/No Presencial

Matrícula reducida (alumnos y exalumnos UMH): 193,60€
Matrícula normal: 226,60€

Objetivos:

El objetivo principal es mostrar al clínico las nuevas tecnologías con aplicación al campo de la neurorrehabilitación, así como dar a conocer al tecnólogo las posibles aplicaciones de sus desarrollos en el ámbito clínico. Concretamente se tratarán:

- Aspectos clínicos del paciente con ictus y de los lesionados medulares.
- Posibilidades de las nuevas tecnologías para rehabilitación.
- Aplicaciones de la biomecánica en la neurorrehabilitación.
- La rehabilitación basada en exoesqueletos robóticos.
- Las posibilidades de las interfaces cerebro-máquina y de las técnicas de estimulación transcraneal no invasivas en neurorrehabilitación.



Profesorado:

Dr. Ángel M. Gil. Jefe del Servicio de Rehabilitación, [Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo](#).

Dr. José María Climent. Jefe del Servicio de Rehabilitación, [Hospital General Universitario de Alicante](#).

Dr. Joan Vidal. Jefe de la Unidad de Lesionados Medulares, [Hospital de Neurorrehabilitación Instituto Guttmann](#).

Dr. Alberto Montalva. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, [Hospital Universitari i Politècnic La Fe](#) (Valencia).

Dr. Antonio José del Ama. Jefe de la Unidad de Biomecánica y Ayudas Técnicas, [Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo](#).

Dr. Eduardo Rocon. Investigador, Group of Neural & Cognitive Engineering, [CSIC](#).

Dr. José M. Azorín. Director del Brain-Machine Interface Systems Lab, [Universidad Miguel Hernández de Elche](#).

Dr. Eduardo Iáñez Martínez. Brain-Machine Interface Systems Lab, [Universidad Miguel Hernández de Elche](#).

Información y preinscripción (hasta el 16 de junio): [Cristina Todolí \(ctodoli@umh.es\)](mailto:ctodoli@umh.es)

https://www.umh.es/contenido/Estudios/:tit_fpo_10507/datos_es.html

