

EXPERIENCIAS CLÍNICAS CON TECNOLOGÍAS EN NEURORREHABILITACIÓN

Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo
Del 4 al 8 de mayo de 2020

Lunes 4 de mayo:

- 9h a 14h: Estimulación eléctrica funcional
Profesorado:
Juan C. Moreno (CSIC)
Julio Gómez Soriano (UCLM)
- 16h a 18h: Taller práctico de exoesqueletos robóticos realizado por Gogoa

Martes 5 de mayo:

- 9h a 14h: Interfaces cerebro-máquina no invasivas basadas en señales EEG
Profesorado:
José M. Azorín (UMH)
Eduardo Iáñez (UMH)
Mario Ortiz (UMH)
- 16h a 18h: Taller práctico de interfaces cerebro-máquina realizado por gTec.

Miércoles 6 de mayo:

- 9h a 14h: Técnicas de neuroestimulación transcraneal no invasivas
Profesorado: Antonio Oliviero (HNP)
- 16h a 18h: Taller práctico: Exoesqueleto H3 y sistema de captura de movimiento Tech-MCS, aplicados en neurorrehabilitación realizado por Technaid.

Jueves 7 de mayo:

- 9h a 14h: Robótica Asistencial y de Rehabilitación
Profesorado:
Ángel Gil (HNP)
Antonio J. del Ama (Universidad Rey Juan Carlos)
Roberto Cano de la Cuerda (Universidad Rey Juan Carlos)
- 16h a 18h: Taller práctico de robótica asistencial y de rehabilitación realizado por Hocoma.

Viernes 8 de mayo:

- 9h a 12h: Análisis biomecánico de la marcha
Profesorado: Ángel Gil (HNP)
- 12h a 14h: Aplicaciones clínicas de la realidad virtual de bajo coste
Profesorado: Ana de los Reyes (HNP)