

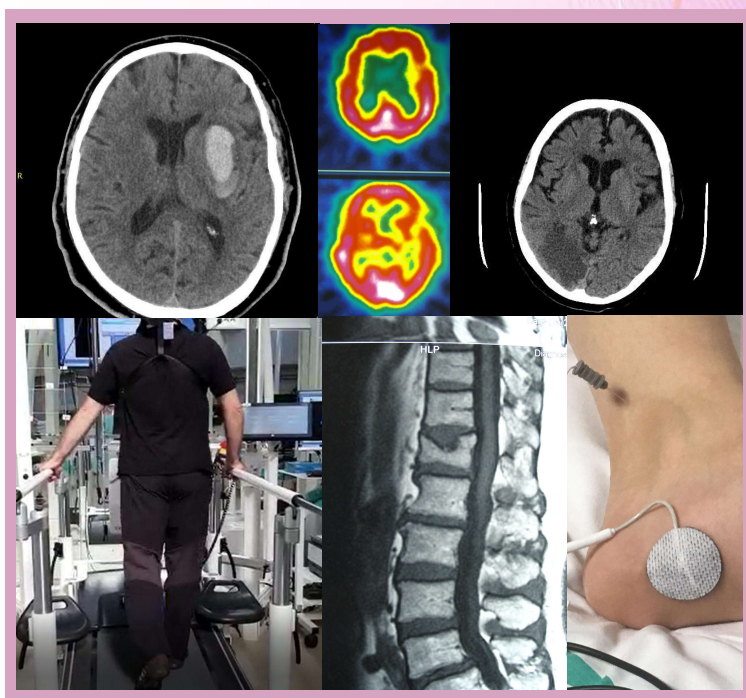


CEU

Fundación San Pablo
Andalucía

MÁSTER en NEURORREHABILITACIÓN

del 10 ENERO al 2 DICIEMBRE 2022



Directores del Máster

Dr. Carlos Cordero García
Dr. David Hernández Herrero
Dr. Xoán Miguéns Vázquez



MÁSTER en

NEURORREHABILITACIÓN

del 10 ENERO al 2 DICIEMBRE 2022



CEU
Fundación San Pablo
Andalucía

INTRODUCCIÓN

La Rehabilitación de las enfermedades neurológicas es uno de los pilares fundamentales de la actividad de esta especialidad.

La formación que se consigue durante el período MIR permite adquirir unos conocimientos básicos imprescindibles, pero dada la severidad de la discapacidad que se puede generar como consecuencia de estas enfermedades, se hace necesario estructurar un proceso formativo que permita optimizar la formación en este campo.

OBJETIVOS

Lograr la formación necesaria para una óptima asistencia desde el campo de la Medicina Física y Rehabilitación de los pacientes afectados de enfermedades neurológicas, en sus diferentes etapas evolutivas. Para ello se estructura un programa basado en 3 campos de conocimientos:

1. Conocimiento de la anatomía, fisiología y semiología de las enfermedades neurológicas.
2. Aspectos relacionados con la clínica de los principales procesos patológicos que afectan al sistema nervioso.
3. Conocimientos de todos los ámbitos relacionados con los diversos tratamientos que, desde el punto de vista de la Medicina Física y Rehabilitación, pueden ser utilizados el tratamiento de las enfermedades neurológicas: farmacología, fisioterapia, terapia ocupacional, logopedia, robótica, técnicas intervencionistas, tratamiento de la espasticidad y del dolor.

DESTINATARIOS

El Máster está dirigido a médicos especialistas en Medicina Física y Rehabilitación o residentes de la especialidad.



METODOLOGÍA

El curso consistirá en un único curso completo, dividido en los 8 módulos descritos, con un examen tipo test al final de cada módulo. El número de preguntas del examen será proporcional al peso de cada módulo en el total del curso. Los alumnos contarán con el material en formato escrito para su estudio. Además se les proporcionará un listado de artículos de interés para complementar la formación teórica. Se establecerá así un repositorio bibliográfico complementario al material propio del curso.

Los contenidos serán desarrollados por los profesores y se encontrarán accesibles en formato online a través de la plataforma del curso. El material del curso se irá abriendo a los alumnos de manera progresiva para permitir una adquisición de conocimientos a lo largo de toda su extensión, y los alumnos dispondrán de un periodo de tiempo tras la apertura de cada tema para plantear preguntas a los docentes. Paralelamente se establecerán unos coordinadores de módulos que estarán a disposición de los alumnos para resolver las dudas que pudieran surgir a lo largo de todo el curso.

Se establecen 3 sesiones presenciales, cada sesión presencial constará de 3 sesiones prácticas: la primera sesión presencial se realizará al final del módulo 1 y las otras dos durante el módulo 6. Para la finalización del curso, los alumnos deberán presentar un trabajo sobre un tema desarrollado a lo largo del curso y coordinado previamente con los responsables del mismo.

EVALUACIONES

Para la evaluación se utilizarán las siguientes herramientas:

Preguntas tipo test al finalizar cada módulo con 5 respuestas posibles.

Trabajo Fin de Máster de entre 2500 y 3000 palabras, realizado siguiendo los criterios científicos de las revistas de la especialidad consideradas como medios de difusión de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física, y de la Sociedad Española de Neurología (Rehabilitación (Madr), Neurología).

EXÁMENES

Los alumnos deben realizar el examen dentro del plazo indicado, también lo podrán enviar fuera de plazo pero podrán ser penalizados si así lo estima oportuno el profesorado.



MÁSTER en NEURORREHABILITACIÓN

del 10 ENERO al 2 DICIEMBRE 2022

SESIONES PRESENCIALES

SESIÓN PRÁCTICA 1

Aplicación de escalas de valoración
Exploración neuroradiología

SESIÓN PRÁCTICA 2

Análisis clínico e instrumentado de la marcha
Neurofisiología

SESIÓN PRÁCTICA 3

Valoración cognitiva

SESIÓN PRESENCIAL 1
MADRID
22 Y 23 ABRIL, 2022

SESIÓN PRÁCTICA 4

Ecolocalización en intervencionismo en espaticidad miembro superior
Casos clínicos

SESIÓN PRÁCTICA 5

Ecolocalización en intervencionismo en espaticidad miembro inferior
Casos clínicos
Sialorrea

SESIÓN PRÁCTICA 6

Radiofrecuencia
Bloqueos nerviosos

SESIÓN PRESENCIAL 2
MADRID
21 Y 22 OCTUBRE, 2022

SESIÓN PRÁCTICA 7

Disfagia instrumental

SESIÓN PRÁCTICA 8

Estimulación cerebral no invasiva

SESIÓN PRÁCTICA 9

Valoración de daño corporal

SESIÓN PRESENCIAL 3
SEVILLA
25 Y 26 NOVIEMBRE, 2022

TRABAJO FIN DE MÁSTER:

Para la consecución del título se deberá haber sido evaluado positivamente en todos los exámenes teóricos, con al menos un 80% de acierto en el test, haber realizado el 75% de las prácticas y haber presentado el trabajo fin de máster y que este haya sido evaluado positivamente por el coordinador responsable.



BLOQUE 1. ASPECTOS BÁSICOS DE LA ANATOMOFISIOLOGÍA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

TEMA 1. ANATOMÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Dr. José Pablo Rubio Garrido

TEMA 2. FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Dr. José Pablo Rubio Garrido

TEMA 3. NEUROPLASTICIDAD

Dra. Estrella Rausell Tamayo

TEMA 4. EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA

Dr. David Hernández Herrero

TEMA 5. ESCALAS DE VALORACIÓN DE DÉFICITS FÍSICOS

Dr. Carlos Cordero García

TEMA 6. ANÁLISIS DE LA MARCHA Y EL MOVIMIENTO CLÍNICO E INSTRUMENTADO

Dr. Joaquín Chaler Vilaseca

TEMA 7. VALORACIÓN DE LOS DÉFICITS COGNITIVOS

Dra. Irene de Torres García

TEMA 8. NEUROIMAGEN

Dra. Cristina Utrilla Contreras

TEMA 9. NEUROFISIOLOGÍA

Dr.

TEMA 10. SÍNDROMES ENCEFÁLICOS

Dra. Rosa Martín Mourelle

TEMA 11. PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN NEURORREHABILITACIÓN

Dr. Xoán Miguéns Vázquez



BLOQUE 2. DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO

TEMA 12. ICTUS

Dra. María Dolores Romero Torres

TEMA 13. TCE

Dra. Carolina Colomer Font

TEMA 14. TUMORES

Dra. Aranzazu Vázquez Doce

TEMA 15. MÍNIMA CONCIENCIA

Dra. Carolina Colomer Font

BLOQUE 3. DAÑO MEDULAR

TEMA 16. LESIÓN MEDULAR TRAUMÁTICA AGUDA

Dr. Antonio Montoto Marqués

TEMA 17. LESIÓN MEDULAR CRÓNICA

Dr. Bosco Méndez Ferrer

TEMA 18. MIELITIS Y TUMORES

Dra. Mónica Alcobendas Maestro

BLOQUE 4. ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

TEMA 19. PARKINSON

Dr. Carlos Cordero García

TEMA 20. TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Dra. Eische Abdel-Muti García

TEMA 21. ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y OTRAS ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

Dra. Aranzazu Vázquez Doce

TEMA 22. ATAXIAS

Dr. Carlos Cordero García



MÁSTER en NEURORREHABILITACIÓN

del 10 ENERO al 2 DICIEMBRE 2022

TEMA 23. ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA

Dr. Carlos Cordero García

TEMA 24. DISTROFIAS

Dra. María Yebra Martínez

BLOQUE 5. SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

TEMA 25. LESIONES DE PARES CRANEALES

Dra. Eische Abdel-Muti García

TEMA 26. NEUROPATÍAS PERIFÉRICAS

Dr. David Hernández Herrero

TEMA 27. ENFERMEDADES DE LA UNIÓN NEUROMUSCULAR

Dr. David Hernández Herrero

TEMA 28. MIOPATÍAS

Dra. Marina García Álvarez

TEMA 29. PLEXOPATÍAS. LESIÓN TRAUMÁTICA DEL NERVIOS PERIFÉRICO

Dr. Xoán Miguéns Vázquez

BLOQUE 6. NEURORREHABILITACIÓN

TEMA 30. TEORÍAS DE LA NEURORREHABILITACIÓN. APRENDIZAJE DIRIGIDO A OBJETOS: TEORÍAS CLÁSICAS.

Dr. David Hernández Herrero

TEMA 31. ALTERACIONES DEL LENGUAJE

Dra. Paola Díaz Borrego

TEMA 32. TRATAMIENTO DE LA DISFAGIA

Dra. Silvia Muñoz Mora

TEMA 33. TERAPIA OCUPACIONAL, AVD

Dr. Xoán Miguéns Vázquez



MÁSTER en NEURORREHABILITACIÓN

del 10 ENERO al 2 DICIEMBRE 2022



CEU
Fundación San Pablo
Andalucía

TEMA 34. TRATAMIENTO DE LOS DÉFICITS COGNITIVOS

Dra. Irene de Torres García

TEMA 35. ORTOPROTÉSICA EN EL DAÑO CEREBRAL

Dr. José Antonio Fidalgo González

TEMA 36. FARMACOLOGÍA EN NEURORREHABILITACIÓN: DOLOR, ESPASTICIDAD

Dra. María Dolores Romero Torres

TEMA 37. MANEJO FARMACOLÓGICO DE ALTERACIONES COGNITIVO-CONDUCTUALES

Dra. Carolina Colomer Font

TEMA 38. TÉCNICAS DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL NO INVASIVA

Dr. Carlos Cordero García

TEMA 39. REALIDAD VIRTUAL Y ROBÓTICA

Dra. Mónica Alcobendas Maestro

TEMA 40. TRATAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS

Dr. Xoán Miguéns Vázquez

TEMA 41. REEDUCACIÓN ESFINTERIANA

Dra. Soraya Hijazi Vega

TEMA 42. SEXUALIDAD Y FERTILIDAD EN LESIÓN NEUROLÓGICA

Dr. Eduardo Vargas Baquero

TEMA 43. REHABILITACIÓN RESPIRATORIA EN PACIENTES NEUROLÓGICOS

Dra. Rosario Urbez Mir

TEMA 44. EL EJERCICIO TERAPÉUTICO EN LA NEURORREHABILITACIÓN

Dr. Xoán Miguéns Vázquez

TEMA 45. OCIO, CONDUCCIÓN Y DEPORTE

Dr. Xoán Miguéns Vázquez

TEMA 46. OTROS TRATAMIENTOS (MUSICOTERAPIA, TERAPIA CON ANIMALES)

Dra. Rosa Martín Mourelle

TEMA 47. NEURORREHABILITACIÓN DEL ADULTO CON ENFERMEDAD DE LA INFANCIA EVOLUCIONADA (AME, PC)

Dra. María Yebra Martínez



BLOQUE 7. INTERVENCIONISMO EN NEURORREHABILITACIÓN

TEMA 48. TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA DE LA ESPASTICIDAD EN MIEMBRO SUPERIOR

Dr. Carlos Cordero García

TEMA 49. TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA DE LA ESPASTICIDAD EN MIEMBRO INFERIOR

Dr. Xoán Miguéns Vázquez

TEMA 50. TRATAMIENTO INVASIVOS: NEUROESTIMULADORES, BOMBAS

Dra. Eische Abdel-Muti García

TEMA 51. TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA DEL DOLOR: BLOQUEOS NERVIOSOS

Dr. Jacobo Formigo Couceiro

TEMA 52. RADIOFRECUENCIA

Dr. Antonio Mena Rodríguez

TEMA 53. TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA DE LA SIALORREA

Dra. Irene de Torres García

BLOQUE 8. MODELOS DE GESTIÓN

TEMA 54. MODELO DE REHABILITACIÓN NEUROLÓGICA AGUDA, MEDIA ESTANCIA Y FASE CRÓNICA

Dr. David Hernández Herrero

TEMA 55. TELEREHABILITACIÓN

Dr. Carlos Cordero García - Dr. David Hernández Herrero - Dr. Xoán Miguéns Vázquez

TEMA 56. ASPECTOS MEDICOLEGALES

Dr. Xoán Miguéns Vázquez

TEMA 57. VALORACIÓN DAÑO CORPORAL

Dr. Víctor Gálvez Castiella



MÁSTER en NEURORREHABILITACIÓN

del 10 ENERO al 2 DICIEMBRE 2022



CEU
Fundación San Pablo
Andalucía

BLOQUE 9. TRABAJO FIN DE MÁSTER

DESARROLLO DE UN TRABAJO DE REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA, PROPUESTA DE ENSAYO CLÍNICO O MODELO DE GESTIÓN SOBRE REHABILITACIÓN NEUROLÓGICA
Dr. David Hernández Herrero - Dr. Xoán Miguéns Vázquez - Dr. Carlos Cordero García

INFORMACIÓN

Este Máster lo realiza La Fundación San Pablo Andalucía CEU y cuenta con 1.500 horas lectivas, correspondientes a 60 créditos equivalentes a créditos ECTS.

El Máster está dirigido a médicos especialistas en Medicina Física y Rehabilitación o residentes de la especialidad.

Para mayor información y/o inscripción consulte la web: www.masterneurorehab.com



CEU

*Fundación San Pablo
Andalucía*

WWW.MASTERNEUROREHAB.COM



SECRETARÍA TÉCNICA:
MANAGEMENT CONSULTING & EVENTS
C/ Luis de Morales, 32. Edificio Forum, 3ª planta módulos 14-16-18
Sevilla - 41018
Telfs: 954 417 108 - 607 012 720
E-mail: secretaria@eventosmce.es