



MÁSTER UNIVERSITARIO EN NEURORREHABILITACIÓN (60 ECTS)

INSTITUT GUTTMANN

por la Universitat Autònoma de Barcelona

2A EDICIÓ 2020-2021

El objetivo fundamental del máster es que los estudiantes adquieran los conocimientos especializados y las competencias necesarias para abordar la asistencia del paciente con lesión medular, daño cerebral adquirido o una otra discapacidad de origen neurológico, de manera global e integral, en edad adulta y pediátrica. Desde una dimensión física, psíquica y social, optimizar la generación y transferencia de nuevos conocimientos en el ámbito especializado de la neurociencia y la neurorrehabilitación.

Se estructura en 60 ECTS, a realizar en un año académico.
Todas las clases se impartirán en el Institut Guttmann.

M01: Neurorrehabilitación y actividad física

El modelo Bio-psico-social | Calidad en Neurorrehabilitación | Planificación del alta hospitalaria | Actividad física y deporte como herramienta de rehabilitación | El deporte de competición | El deporte como vía de socialización y mantenimiento de la salud

M02: Bases neurocientíficas

Estructura y función del sistema nervioso | Métodos de evaluación del sistema nervioso | Fisiopatología y mecanismos de las lesiones del sistema nervioso

M03: Investigación e Innovación en neurorrehabilitación

Líneas de investigación y evidencias científicas | Herramientas metodológicas para desarrollar proyectos de investigación | Programas de almacenamiento y análisis de datos biomédicos | Principios éticos en investigación humana y experimental | Definición de innovación, presentación de las nuevas tecnologías en rehabilitación y metodología de la definición de requisitos clínicos



M04: Fisiopatología y abordaje terapéutico de la Lesión Medular

Epidemiología y clínica de la LM | Exploración neurológica | Tratamiento clínico y quirúrgico | Abordaje terapéutico de las principales complicaciones.

M05: Fisiopatología y abordaje terapéutico del Daño Cerebral y enfermedades neurodegenerativas, en el adulto y el niño

Epidemiología, diagnóstico y tratamiento neurorrehabilitador del TCE | Epidemiología, diagnóstico y tratamiento neurológico y rehabilitador del ictus | Introducción al diagnóstico, evaluación y tratamiento neurorrehabilitador de las enfermedades

neurodegenerativas | Rehabilitación neuropsicológica | Diagnóstico y tratamiento de la disfagia neurógena | Rehabilitación logopédica.

M06: Prácticas Externas

Prácticas en las áreas asistenciales del Institut Guttmann: área médica, área de enfermería, área de rehabilitación funcional (gimnasio, área ocupacional, piscina, musicoterapia, laboratorio de marcha, aula de informática, etc.), área de neuropsicología y en las áreas de investigación.

M07: Trabajo Fin de Máster

Elaborar un trabajo del ámbito de la Neurorrehabilitación y defenderlo ante un tribunal.



MÓDULOS	ECTS	FECHAS
Neurorrehabilitación y actividad física	6 ECTS	28 sept-02 oct y 05-09 oct 2020 (mañana)
Bases neurocientíficas	6 ECTS	02-06 nov y 09-13 nov 2020 (mañana)
Investigación e innovación en neurorrehabilitación	9 ECTS	30 nov-04 dic 2020 y 07-11 jun 2021 (mañana y tarde)
Fisiopatología y abordaje terapéutico de la Lesión Medular	9 ECTS	18-22 ene y 15-19 feb 2021 (mañana y tarde)
Fisiopatología y abordaje terapéutico del DCA y enfermedades neurodegenerativas, en adultos y niños	12 ECTS	15-19 mar, 12-16 abr y 10-14 may 2021 (mañana)
Prácticas externas	9 ECTS	Se concretará en tutoría
Trabajo Fin de Máster	9 ECTS	Se concretará en tutoría

Solicitud de admisión a través de
www.uab.cat

Más información en el apartado de
 Docencia de la página web
www.guttmann.com

Coordinación: Dr. Joan Vidal. Doctor en Medicina. Catedrático. Especialista en Medicina Física i Rehabilitación. Director Docente del Institut Guttmann.

Secretaría de Docencia

Camí de Can Rutí, s/n 08916 Badalona

Tel: 93 497 77 00 ext.: 2350

Fax: 93 497 77 15

Horario: Laborables de 8,15h a 17,00h

docencia@guttmann.com



UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Institut Guttmann

HOSPITAL DE NEUROREHABILITACIÓ
 Institut Universitari adscrit a la UAB