



MÀSTER UNIVERSITARI EN NEUROREHABILITACIÓ (60 ECTS)

INSTITUT GUTTMANN

per la Universitat Autònoma de Barcelona

3A EDICIÓ 2021-2022

L'objectiu fonamental del màster és que els estudiants adquireixin els coneixements especialitzats i les competències necessàries per abordar l'assistència del pacient amb lesió medul·lar, dany cerebral adquirit o una altra discapacitat d'origen neurològic, de manera global i integral, en edat adulta i pediàtrica. Des d'una dimensió física, psíquica i social, optimitzar la generació i transferència de nous coneixements en l'àmbit especialitzat de la neurociència i la neurorehabilitació.

S'estructura en 60 ECTS, a realitzar en un any acadèmic.
Totes les classes s'impartiran a l'Institut Guttmann.

M01: Neurorehabilitació i activitat física

El model Bio-psico-social | Qualitat en Neurorehabilitació | Planificació de l'alta hospitalària | Activitat física i esport com a eina de rehabilitació | L'esport de competició | L'esport com a via de socialització i manteniment de la salut

M02: Bases neurocientífiques

Estructura i funció del sistema nerviós | Mètodes d'avaluació del sistema nerviós | Fisiopatologia i mecanismes de les lesions del sistema nerviós

M03: Investigació i Innovació en neurorehabilitació

Línies d'investigació i evidències científiques | Eines metodològiques per desenvolupar projectes d'investigació | Programes d'emmagatzematge i anàlisi de dades biomèdiques | Principis ètics en recerca humana i experimental | Definició d'innovació, presentació de les noves tecnologies en rehabilitació i metodologia de la definició de requisits clínics



M04: Fisiopatologia i abordatge terapèutic de la Lésio Medul·lar

Epidemiologia i clínica de la LM | Exploració neurològica | Tractament clínic i quirúrgic | Abordatge terapèutic de les principals complicacions.

M05: Fisiopatologia i abordatge terapèutic del Dany Cerebral i malalties neurodegeneratives, en l'adult i el nen

Epidemiologia, diagnòstic i tractament neurorehabilitador del TCE | Epidemiologia, diagnòstic i tractament neurològic i rehabilitador de l'ictus | Introducció al diagnòstic, avaluació i tractament neurorehabilitador de les malalties neurodegeneratives | Rehabilitació

neuropsicològica | Diagnòstic i tractament de la disfàgia neurògena | Rehabilitació logopèdica.

M06: Pràctiques Externes

Pràctiques en les àrees assistencials de l'Institut Guttmann: àrea mèdica, àrea d'infermeria, àrea de rehabilitació funcional (gimnàs, àrea ocupacional, piscina, musicoteràpia, laboratori de marxa, aula d'informàtica, etc.), àrea de neuropsicologia i en les àrees de recerca.

M07: Treball Fi de Màster

Elaborar un treball de l'àmbit de la Neurorehabilitació i defensar-lo davant d'un tribunal.



MÒDULS	ECTS	DATES
Neurorehabilitació i activitat física	6 ECTS	27 set-02 oct i 04-08 oct 2021 (matí)
Bases neurocientífiques	6 ECTS	08-12 nov i 15-19 nov 2021 (matí)
Investigació i innovació en neurorehabilitació	9 ECTS	29 nov-03 des 2021 i 30 maig -03 jun 2022 (matí i tarda)
Fisiopatologia i abordatge terapèutic de la Lesió Medul·lar	9 ECTS	17-21 gen i 14-18 feb 2022 (matí i tarda)
Fisiopatologia i abordatge terapèutic del DCA i malalties neurodegeneratives, en adults i nens	12 ECTS	07-11 mar, 04-08 abr i 02-06 maig 2022 (matí)
Pràctiques externes	9 ECTS	Es concretarà en tutoria
Treball fi de màster	9 ECTS	Es concretarà en tutoria

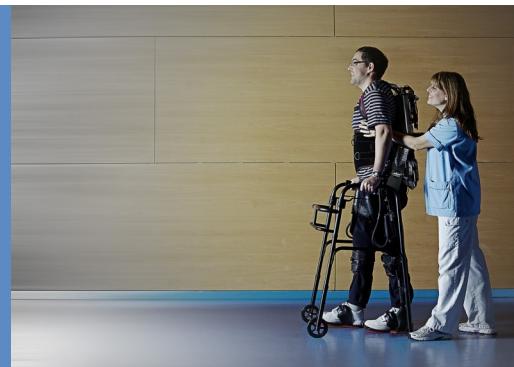
Sol·licitud d'admissió a través de
www.uab.cat

Més informació a l'apartat de Docència
 de la pàgina web www.guttmann.com

Coordinació: Dr. Joan Vidal. Doctor en Medicina. Catedràtic. Especialista en Medicina Física i Rehabilitació.
 Director Docent de l'Institut Guttmann.

Secretaria de Docència

Camí de Can Ruti, s/n 08916 Badalona
 Tel: 93 497 77 00 ext.: 2350
 Fax: 93 497 77 15
 Horari: Laborables de 8,15h a 17,00h
docencia@guttmann.com



UAB
 Universitat Autònoma de Barcelona

Gi Institut
Guttmann
 HOSPITAL DE NEUROREHABILITACIÓ
 Institut Universitari adscrit a la UAB