



MÀSTER UNIVERSITARI EN NEUROREHABILITACIÓ (60 ECTS)

INSTITUT GUTTMANN

per la Universitat Autònoma de Barcelona



6A EDICIÓ 2025-2026

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.
Les classes s'impartiran a l'Institut Guttmann.

A01: 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

A02: Bases neurocientífiques

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

A03: 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.



A04: Fisiopatologia i abordatge terapèutic de la Lesió Medul·lar

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

A05: 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

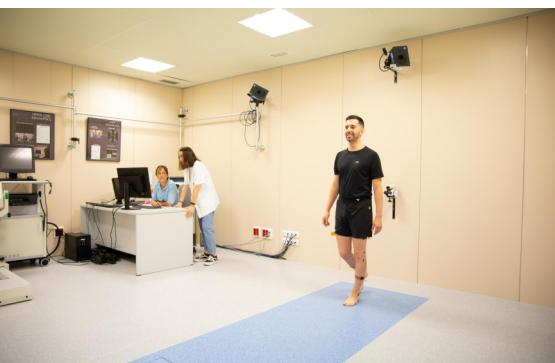
neuropsicològica | Diagnòstic i tractament de la disfàgia neurògena | Rehabilitació logopèdica.

A06: 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.

A07: Treball Fi de Màster

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



ASSIGNATURES	ECTS	DATES
Neurorehabilitació i activitat física	6 ECTS	15-19 set. i 22-25 set. 2025
Bases neurocientífiques	6 ECTS	13-17 oct. i 20-24 oct. 2025
Investigació i innovació en neurorehabilitació	6 ECTS	16-19 feb. i 23-26 feb.. 2026
Fisiopatologia i abordatge terapèutic de la Lesió Medul·lar	9 ECTS	18-22 nov. i 25-29 nov. 2025
Fisiopatologia i abordatge terapèutic del DCA i malalties neurodegenerati-	9 ECTS	24-28 nov. i 01-05 des. 2025
Pràctiques externes	15 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. Josep Medina. Doctor en Psicologia. Diplomat en fisioteràpia.

Secretaria de Docència - I. Guttmann

Camí de Can Ruti, s/n 08916 Badalona

Tel: 93 497 77 00 ext.: 2360 / 2350

Horari: Laborables de 8,30h a 17,00h

docencia@guttmann.com



UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Gi Institut Guttmann

HOSPITAL DE NEUROREHABILITACIÓ
Institut Universitari adscrit a la **UAB**