



MÀSTER UNIVERSITARI EN NEUROREHABILITACIÓ (60 ECTS)

INSTITUT GUTTMANN

per la Universitat Autònoma de Barcelona



5A EDICIÓ 2024-2025

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

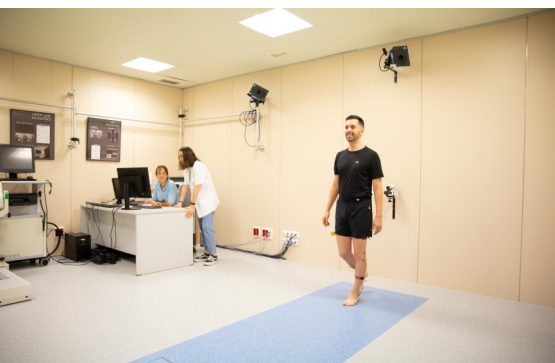
neuropsicològica | Diagnòstic i tractament de la disfàgia neurògena | Rehabilitació logopèdica.

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 | 16-20 set. i 25-27 set. 2024 |
| Bases neurocientífiques | 6 ECTS | 14-18 oct. i 21-25 oct. 2024 |
| Investigació i innovació en neurorehabilitació | 6 ECTS | 04-07 nov. 2024 i 07-10 abr. 2025 |
| Fisiopatologia i abordatge terapèutic de la Lesió Medul·lar | 9 ECTS | 18-22 nov. i 25-29 nov. 2024 |
| Fisiopatologia i abordatge terapèutic del DCA i malalties neurodegenerati- | 9 ECTS | 09-13 des. i 16-20 des. 2024 |
| 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**