

PROGRAMA

La Neurorehabilitació: persona, família i entorn

Proporcionar les eines per comprendre el procés multidisciplinari (model bio-psico-social) de la Neurorehabilitació, identificant i integrant les principals causes i conseqüències de la discapacitat neurològica, així com els procediments utilitzats per l'abordatge i l'adaptació personal, familiar i social a la discapacitat en un model d'abordatge interdisciplinari.

Bases neurocientífiques

Aprofundir en el coneixement del sistema nerviós: bases estructurals, anatòmiques i funcionals, mètodes d'exploració i avaluació, fisiopatologia i mecanismes lesionals i les principals estratègies terapèutiques utilitzades en el tractament de les patologies del sistema nerviós central.

Introducció a la Recerca – Orientació recerca

Presentació de les línies de neurociències relacionades amb la Neurorehabilitació. Estudi dels aspectes metodològics de la investigació en Neurociència i Neurorehabilitació, disseny de projectes, formulació d'hipòtesis, recerca, anàlisi i tractament de la bibliografia.

Neurorehabilitació basada en l'evidència – Orientació professional

Mòdul teòric-pràctic de metodologia de cerques bibliogràfiques orientada a la identificació d'indicadors de procés i de resultat en rehabilitació, meta-anàlisi, estadística per a clínics eines per a la classificació i gestió de la informació, estudis de supervivència.

Reeducació, prevenció i tractament de les complicacions

Proporcionar coneixements i habilitats per a la prevenció i el tractament de les principals complicacions que afecten a persones amb gran discapacitat principalment pel que fa als problemes respiratoris, les úlceres per pressió, la rehabilitació i tractament de la bufeta i de l'intestí neurogen (urodinàmica, neuroestimulació i neuromodulació, Rehabilitació del sòl pèlvic..)

Neurorehabilitació en la infància

Reconèixer, utilitzar i interpretar les principals estratègies d'exploració, rehabilitació i estimulació del desenvolupament cognitiu i motor a neupediatria, neuropsicologia infantil (Neuroimatge, trastorns conductuals, escales de valoració, etc.) i aspectes mèdics, utilitzant els principals procediments de treball en Neurorehabilitació infantil.

Pràcticum I

Mitjançant les pràctiques tutoritzades en les unitats assistencials de l'Institut Guttmann, Hospital de Neurorehabilitació, l'alumne/a podrà integrar i practicar les habilitats de valoració, planificació, diagnòstic i tractament adquirides en els mòduls cursats.

Entrenament funcional en la discapacitat neurològica, diagnòstic i tractament

Especialització en el programa d'activitats fonamentals i complementàries pròpies del procés de rehabilitació funcional. S'ensinistra en l'elaboració de protocols de treball en l'entrenament de les Activitats de la Vida Diària i transferències, reeducació de la marxa, diagnòstic funcional assistit mitjançant tècniques de neuromecànica, cinemàtica i cinètica, així com els ajuts tècnics, ortesis i adaptacions de l'entorn més convenients.

Discapacitat Neurològica: aprenentatge motor, activitat física i esport

Introduir l'activitat física i l'esport com a eina de rehabilitació, socialització i manteniment de la salut, proporcionant les més avançades tècniques d'aprenentatge motor: Hidroteràpia, Bobath, Mètode de Perfetti, metodologia Votja..

Neurorehabilitació en el Dany Cerebral Adquirit i malalties Neurodegeneratives

Estudiar el procés de Neurorehabilitació de les diferents patologies que comprèn el Dany Cerebral Adquirit i les Malalties Neurodegeneratives més prevalents, la seva avaluació, diagnòstic i les estratègies terapèutiques més avançades. Es posarà especial èmfasi en la rehabilitació Neuropsicològica i Logopèdica, així com l'abordatge mèdic-quirúrgic de la disfàgia neurogèna.

Practicum II

Orientació professional: Integració, aplicació i comprensió dels fonaments teòrics i metodològics de la Neurorehabilitació, el seu procés de planificació, les exploracions i tècniques diagnòstiques i intervencions terapèutiques dels diferents processos de Neurorehabilitació.

Orientació recerca: Desenvolupament d'habilitats en la interpretació d'estudis, així com la generació de nous coneixements i la seva integració al corpus actual dels processos de Neurorehabilitació, considerant els aspectes i peculiaritats metodològiques específiques de la rehabilitació i la neurorehabilitació, les limitacions i barreres del coneixement.

Treball Fi Màster

Orientació professional: elaboració i presentació d'un treball que demostrï la comprensió, anàlisi i integració dels avenços en Neurorehabilitació, intensificant els aspectes de metodologia i organització assistencial necessaris (incloent la aspectes formatius en la gestió del canvi) per afavorir la innovació terapèutica en l'àmbit professional, com a eina d'aproximació a l'excel·lència assistencial.

Orientació investigadora: elaboració i defensa d'un treball original sobre una de les línies de recerca en Neurorehabilitació, l'objectiu serà integrar els coneixements i les metodologies adequades per construir coneixement nou sobre Neurorehabilitació des de l'anàlisi del coneixement actual, a la identificació de barreres tecnològiques, organitzatives i de coneixement mèdic, l'elaboració d'hipòtesis plantejant noves solucions, i el desenvolupament de procediments reglats metodològicament per a falsarles.

L'**objectiu** del nou **MÀSTER UNIVERSITARI EN NEUROREHABILITACIÓ** és contribuir a la formació especialitzada i científica, en l'àmbit de la Neurorehabilitació, de professionals que han cursat el títol de grau, o les diplomatures o llicenciatures de l'àmbit de les ciències de la salut i de la vida o bé de les ciències experimentals i tecnològiques.

S'**estructura** en **120 ECTS**, distribuïts en dos anys acadèmics, i té una orientació professional per a aquells / es alumnes que vulguin adquirir habilitats específiques en l'assistència i rehabilitació de les persones afectades per una gran discapacitat física d'origen neurològic, i una orientació investigadora per a aquells/es que, a més, volen avançar en el coneixement científic de la Neurorehabilitació.

Matriculació: La documentació es presentarà a la secretaria de Docència de l'IG:

Titulació universitària espanyola

- Butlleta d'inscripció emplenada i signada
- Fotocòpia DNI / NIE
- Fotocòpia compulsada del títol universitari assolit
- Fotocòpia compulsada de l'expedient acadèmic que dona accés al Màster
- 2 fotografies mida carnet

Titulació universitària de la UE

- Butlleta d'inscripció emplenada i signada
- Fotocòpia del DNI, passaport o NIE
- Fotocòpia compulsada del títol i una traducció jurada en el cas de que el títol estigui en una llengua diferent del català, castellà, anglès, francès o portuguès.
- Fotocòpia compulsada de l'expedient acadèmic que dona accés al màster i una traducció jurada en el cas que el títol estigui en una llengua diferent del català, espanyol, anglès, francès o portuguès
- 2 fotografies mida carnet

Titulació universitària de la resta de països

- Butlleta d'inscripció emplenada i signada
- Fotocòpia del DNI, passaport o NIE
- Fotocòpia compulsada del títol i una traducció jurada en el cas que el títol estigui en una llengua diferent del català, espanyol, anglès, francès o portuguès
- Fotocòpia compulsada de l'expedient acadèmic que dona accés al màster i una traducció jurada en el cas que el títol estigui en una llengua diferent del català, espanyol, anglès, francès o portuguès
- Carta d'alguna autoritat acadèmica de la teva universitat on consti el nombre total d'hores lectives de la teva titulació
- 2 fotografies mida carnet

Secretaria de Docència

Camí de Can Ruti, s/n 08916 Badalona – Barcelona

Tel: 93 497 77 00 ext.: 2350 Fax: 93 497 77 15

E-mail: docencia@guttmann.com www.guttmann.com

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

| Mòduls | ECTS | Itinerari | | Dates l'horari habitual dels serà de 9h a 17h |
|--|------|------------|------------|--|
| | | Pr. | Re. | |
| La Neurorehabilitació: persona, família i entorn | 10 | Obl. | Obl. | Del 18 al 22/IX i del 16 al 20/X - 2017 |
| Bases neurocientífiques de la Neurorehabilitació | 10 | Obl. | Obl. | Del 13 al 17-XI i del 11 al 15/XII - 2017 |
| Introducció a la Recerca | 10 | - | Obl. | Del 08 al 12/I - 2018 |
| Neurorehabilitació basada en l'evidència | 10 | Obl. | - | Del 08 al 12/I - 2018 |
| Reeducació, prevenció i tractament de les complicacions del pacient neurològic | 10 | Obl. | Obl. | Del 05 al 09/II i del 05 al 09/III - 2018 |
| Neurorehabilitació en la infància | 10 | Obl. | Obl. | Del 16 al 20/IV i del 14 al 18/V - 2018 |
| Pràcticum I | 10 | Obl. | Obl. | se concretarà en tutoria |
| Entrenament Funcional en la discapacitat Neurològica, diagnòstic i tractament | 10 | Obl. | Obl. | Del 07 al 11/I i del 04 al 08/II - 2019 |
| Discapacitat Neurològica: aprenentatge motor, activitat física i esport | 10 | Obl. | Obl. | Del 04 al 08/III i del 01 al 05/IV - 2019 |
| Neurorehabilitació en el Dany Cerebral Adquirit i les malalties Neurodegeneratives | 10 | Obl. | Obl. | Del 06 al 10/V i del 03 al 07/VI - 2019 |
| Pràcticum 2on curs | 15 | Obl. | Obl. | se concretarà en tutoria |
| Treball Fi de Màster | 15 | Obl. | Obl. | se concretarà en tutoria |
| TOTAL ECTS | | 120 | 120 | |



BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ:

| | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------|
| Nom i cognoms | | | |
| DNI / Passaport / NIE | | | Data de naixement |
| Adreça Postal | | | |
| Codi Postal | | | Ciutat |
| Província | | | País |
| Telèfon | | | E-mail |
| Titulació acadèmica | | | Any |
| Universitat | | | |
| Centre de Treball actual | | | |
| Càrrec | | | Situació Laboral |
| Preu Màster | Comunitaris (Països UE): pendent publicació BOE No comunitaris (No Països UE): pendent publicació BOE | | |

MÀSTER: La pre-inscripció al Màster es farà a la UAB a través del següent link:
<http://www.uab.cat/web/informacio-academica-dels-masters-oficials/l-oferta-de-masters-oficials/admissio/sol-licitud-d-admissio-1096480673621.html?param1=1267601211513>

Màster Universitari en Neurorehabilitació per la Universitat Autònoma de Barcelona

120 ECTS
8a edició 2017-2019

