

Especialització

Trastorns del Moviment

Vols més
informació?



Universitat
Oberta
de Catalunya

La formació de postgrau
en línia per als professionals

Trastorns del Moviment

L'especialització de Trastorns del Moviment proporciona coneixement sobre temes bàsics i avançats que cobreixen tot l'espectre dels trastorns del moviment, i prioritza les qüestions clínicament rellevants.

Les recerques sobre la malaltia de Pàrkinson i altres trastorns del moviment evolucionen amb rapidesa. Els últims anys hi ha hagut un avanç notable en els coneixements sobre les manifestacions clíniques, el diagnòstic i les opcions de tractament mèdic i quirúrgic per a la malaltia de Pàrkinson. També és important remarcar que aquests avenços científics s'han donat en les diferents formes de tremolor, les distonies, la malaltia de Huntington, els tics i la síndrome de Tourette, juntament amb altres processos que, primàriament o secundàriament, es manifesten amb anormalitats del moviment.

L'especialització de Trastorns del Moviment proporciona informació actualitzada sobre l'evidència científica que dona suport a les diferents opcions de tractament per a les malalties i processos que es veuen en les consultes i permet als participants apreciar la rellevància clínica dels resultats de l'avenç científic i els diferents baròmetres que poden conduir a la presa de decisions.

L'especialització de Trastorns del Moviment inclou continguts bàsics i clínics dels diversos trastorns del moviment, la semiologia i exploració dels pacients, i la presentació i resolució de casos interessants de vídeo que modulen l'aprenentatge.

Objectius i competències

Els objectius de l'especialització de Trastorns del Moviment són els següents:

- Conèixer la semiologia i la manera d'examinar un pacient amb un trastorn del moviment.
- Identificar, amb l'examen clínic, les característiques principals de les diferents condicions que causen parquinsonisme, tremolors i trastorns hipercinètics.
- Obtindre un diagnòstic clínic precís en els casos de trastorns de moviment senzills i proposar un diagnòstic diferencial en pacients amb trastorns de moviment més complexos.
- Seleccionar les tècniques estratègiques d'examen complementari per ajudar en el diagnòstic diferencial dels diversos trastorns del moviment i comprendre millor el paper de la neuroimatge i el paper dels futurs biomarcadors.
- Comprendre la fenomenologia clínica dels símptomes motors i discutir les opcions de tractaments (tant farmacològics com no farmacològics) disponibles per a la malaltia de Pàrkinson i altres trastorns del moviment.
- Comprendre la fenomenologia clínica dels símptomes no motors en la malaltia de Pàrkinson i altres parquinsonismes, la malaltia de Huntington i la síndrome de Tourette i ser capaç de seleccionar les eines adequades per avaluar i proposar les millors estratègies de tractament per als trastorns cognitius (deterioració cognitiva lleu i demència) i conductuals (ansietat, depressió, psicosi, apatia) que poden acompanyar aquestes malalties.

- Identificar les bases racionals i l'evidència per al disseny d'estratègies de tractament inicial i de revisió i ajustament dels plans terapèutics del pacient en les diverses malalties.
- Identificar les bases racionals i l'evidència per a les indicacions d'estimulació cerebral profunda, infusions contínues d'apomorfin i de levodopacarbidopa, i altres procediments avançats per al tractament de la malaltia de Pàrkinson, i entendre l'eficàcia i els riscos associats a cada procediment.
- Identificar les bases racionals per a l'ús de la teràpia amb toxina botulínica i ser capaç de dissenyar un pla terapèutic per a pacients amb distonia i altres trastorns del moviment.

Les competències són les següents:

- Identificar les principals patologies relacionades amb els trastorns del moviment i el seu tractament.
- Aplicar els coneixements adquirits i resoldre casos clínics dins dels contextos estudiats.

A qui va dirigit

- Neuròlegs especialistes en la malaltia de Pàrkinson i trastorns del moviment.
- Neuròlegs generals.
- Neurocirurgians.
- Metges especialistes en Medicina familiar i comunitària.
- Metges residents.
- Geriatres.
- Llicenciats o graduats en Infermeria.
- Investigadors i becaris postdoctorals de l'àmbit.
- Altres professionals de la salut amb interès pels enfocaments actuals per al diagnòstic i tractament dels trastorns del moviment.

Direcció acadèmica

Dr. Jaime Kulisevsky Bojarski

Director de l'Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau i Cap de la Secció de Trastorns del Moviment. Com a neuròleg és una referència mundial. Desenvolupa la seva activitat assistencial, docent i científica en el camp de les malalties neurodegeneratives. És autor de gairebé dos-cents articles científics i de més de vint capítols de llibres.

Professorat

Dra. Berta Pascual Sedano

Doctora en Medicina. Especialista en neurologia i metgessa adjunta de la Unitat de Trastorns del Moviment de l'Hospital de Sant Pau. La seva tasca assistencial es dirigeix fonamentalment a la gestió de tractaments avançats en pacients amb malaltia de Pàrkinson, i té una experiència àmplia en docència i desenvolupament de projectes de recerca.

Antonia Campolongo Perillo

Infermera especialista en Trastorns del Moviment en el servei de Neurologia de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Presidenta i coordinadora nacional del Grup Espanyol d'Infermeria de Trastorns del Moviment de la Societat Espanyola d'Infermeria Neurològica (GETMSEDENE). Professora col·laboradora de pràctiques de l'Escola d'Infermeria de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (UAB) i del curs de Monitoratge d'assajos clínics del Col·legi Oficial de Metges de Barcelona (COMB).

Professorat col·laborador

Dr. Jaime Kulisevsky, Dra. Lydia López i Dr. Pablo Mir.

Programa acadèmic

Crèdits ECTS

Aspectes generals dels trastorns del moviment i de la malaltia de Pàrkinson	3
Tractament de la malaltia de Pàrkinson	4
Tremolors, distonies, corees i tics	3



Seus

BARCELONA

Rambla del Poblenou, 156
08018 Barcelona
Tel.: 93 481 72 72

LLEIDA

Carrer Canyeret, 12, 2a. planta
25007 Lleida
Tel.: 973 72 70 77

PALMA

Carrer Ausiàs March, 11
07003 Palma
Tel. 971 65 86 11

MANRESA

Av de les Bases de Manresa, 1
08242 Manresa
Tel.: 93 877 50 75

REUS

Carrer de l'Escorxador, 1
43202 Reus
Tel.: 977 33 80 08

SALT

Factoria Cultural Coma Cros
Carrer Sant Antoni, 1
17190 Salt
Tel.: 972 40 50 67

TERRASSA

Vapor Universitari de Terrassa
Carrer Colom, 114
08222 Terrassa
Tel.: 93 733 92 00

TORTOSA

Carrer Alfara de Carles, 18
43500 Tortosa
Tel.: 977 58 80 66

MADRID

Plaza de las Cortes, 4
28014 Madrid
Tel.: 91 524 70 00

SEVILLA

Calle Torneo, 32
41002 Sevilla
Tel.: 954 99 16 25

VALÈNCIA

Carrer de la Pau, 3
46003 València
Tel.: 96 348 66 48

VILA-REAL

Biblioteca Universitària
del Coneixement
Avinguda Pío XII, 43
12540 Vila-real
Tel.: 964 54 72 44

BOGOTÀ

Carrera 7 #73-47, oficina 801
110221 Bogotá
Colòmbia
Tel.: +57 1 7438091
+57 1 7438135

CIUTAT DE MÈXIC

Paseo de la Reforma, 265, piso 1
Col. Cuauhtémoc
06500 Ciutat de Mèxic
Tel.: + 52 (55) 55 114206 al 08

Totes les seus a seus.uoc.edu

Premis i reconeixements UOC

- Human Resources Excellence in Research (2018)
- Premi d'excel·lència institucional (2016)
- Premi a la Inclusió per les Malalties Rares (2016)
- Premi Dona TIC (2016)
- Esment d'honor en els Premis a l'Impacte en l'Aprenentatge (2016)
- Golden Orange Awards (2016)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Or) (2015)
- Medalla d'Or de la Creu Roja (2015)
- Premi a l'impacte en l'Aprenentatge (Plata) (2014)
- Premi LTI App Bounty (2013)
- Telefónica Ability Awards (2012)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Bronze) (2011)
- Premi IGC a la Innovació Digital (2010)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Leadership) (2009)
- Center of Excellence del New Mitjana Consortium (NMC) (2009)
- Premi a l'Impacte en l'Aprenentatge (Or) (2008)
- Premi Nacional de Telecomunicacions de la Generalitat de Catalunya (2005)
- Centre d'Excel·lència de SUN (2003)
- Premi ICDE d'Excel·lència (2001)
- Premi WITSA (2000)
- Premi Bangemann Challenge (1997)

PC01158-CA-ESP-TM-CS-19



Universitat
Oberta
de Catalunya

Consulta l'oferta formativa de la UOC
estudis.uoc.edu

