

ESPECIALIZACIÓN EN NEUROPSICOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS QUE CURSAN CON TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Presentación del curso

Las enfermedades neurodegenerativas que cursan con trastornos del movimiento engloban a un conjunto de entidades con etiología variable que pueden acompañarse de una compleja y heterogénea clínica neuropsicológica.

Este curso está pensado para dotar a los estudiantes del conocimiento teórico y práctico necesario para afrontar con seguridad el proceso de reconocimiento de la semiología, evaluación neuropsicológica y diagnóstico neuropsicológico en el contexto de las enfermedades neurodegenerativas que cursan con trastornos del movimiento.

En este curso se revisarán las bases neurobiológicas de los síntomas cognitivos y conductual de este conjunto de enfermedades, se revisarán las características clínicas centrales y atípicas, los distintos fenotipos cognitivos que pueden asociar y su valor pronóstico, los instrumentos y técnicas de evaluación neuropsicológica y por último, la discusión de casos clínicos, la interpretación de resultados de las exploraciones y la redacción del informe neuropsicológico.

A pesar de ser una formación online, este curso contempla la posibilidad de realizar la extensión con práctica clínica supervisada de 8 h que se realizará en la Unidad de Trastornos del Movimiento del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo.

Los módulos que forman el conjunto de temas del curso de especialización se pueden adquirir también de forma independiente por áreas temáticas, siendo el módulo 1 del Bloque A siempre obligatorio.

Directores:

Dr. Jaume Kulisevsky

Dr. Saul Martínez-Horta

Coordinador:

Dr. Saul Martínez-Horta

Profesorado:

Dr. Jaume Kulisevsky

Dr. Saul Martínez-Horta

Dr. Javier Pagonabarraga

Tipo de actividad: Curso de formación continuada en modalidad online con opción de extensión de práctica supervisada en formato presencial, dirigido a mejorar las competencias de los profesionales en neuropsicología en el reconocimiento, evaluación y diagnóstico de la semiología neuropsicológica y de los síndromes neuropsicológicos en enfermedades que cursan con trastornos del movimiento.

Créditos: 1 ECTS

Número de horas: 25 h

Número de horas de práctica clínica supervisada:

-Modalidad online: 0

-Modalidad Plus (extensión práctica): 8 h

Perfil pedagógico de la actividad

Objetivo general:

- Proporcionar a los alumnos conocimiento actualizado, preciso y con utilidad para la práctica clínica en relación con el reconocimiento y evaluación neuropsicológica de las enfermedades que cursan con trastornos del movimiento.

Objetivos específicos:

- Conocer y comprender las bases neurobiológicas de las manifestaciones neuropsicológicas en los trastornos del movimiento
- Conocer y comprender las características clínicas centrales de las enfermedades tipificadas como trastornos del movimiento
- Reconocer la semiología neuropsicológica y síndromes neuropsicológicos prototípicos de las enfermedades tipificadas como trastornos del movimiento
- Conocer y saber utilizar las técnicas e instrumentos de evaluación neuropsicológica para la identificación y gradación de la severidad de la sintomatología y para el diagnóstico de los síndromes neuropsicológicos en trastornos del movimiento
- Poder definir perfiles y fenotipos cognitivos, así como establecer pronóstico
- Potenciar el razonamiento clínico y crítico

Programa formativo

BLOQUE A:

1. GENERALIDADES RELATIVAS A LA COGNICIÓN Y CONDUCTA EN TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

1.1. Introducción a los trastornos del movimiento

1.2. Organización y función de los ganglios basales y circuitos frontón-subcorticales

1.3. Manifestaciones neuropsicológicas generales en la patología de los ganglios basales

2. ENFERMEDAD DE PARKINSON

2.1. Definición

2.2. Bases neurobiológicas y características clínicas del deterioro cognitivo y la demencia en la enfermedad de Parkinson

2.3. Fenotipos cognitivos, conductuales y semiología del deterioro cognitivo y la demencia en la enfermedad de Parkinson

3. ENFERMEDAD DE HUNTINGTON

3.1. Definición

3.2. Bases neurobiológicas y características clínicas del deterioro cognitivo, conductual y la demencia en la enfermedad de Huntington

3.3. Espectro clínico de la enfermedad desde el pródromo hasta la demencia.

4. PARKINSONISMOS ATÍPICOS

4.1. Definición

4.2. Parálisis supranuclear progresiva, degeneración corticobasal, demencia con cuerpos de Lewy, atrofia multisistémica, parkinsonismo vascular

4.3. Bases neurobiológicas y características clínicas del deterioro cognitivo/conductual en los parkinsonismos atípicos

4.4. Características clínicas propias y diferenciales de los parkinsonismos atípicos vs enfermedad de Parkinson idiopática.

BLOQUE B:

5. EXPLORACIÓN NEUROPSICOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

5.1. Cribado del deterioro cognitivo y la demencia en la enfermedad de Parkinson

5.2. Exploración neuropsicológica, conductual y funcional exhaustiva

5.3. Identificación de fenotipos, diagnóstico neuropsicológico y pronóstico.

5.4. Exploración neuropsicológica en contexto de uso de terapias avanzadas

6. EXPLORACIÓN NEUROPSICOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON

- 6.1. Evaluación e implicaciones de los cambios prodrómicos
- 6.2. Cribado y delimitación de la severidad del deterioro cognitivo
- 6.3. Exploración neuropsicológica, conductual y funcional exhaustiva
- 6.4. Identificación de fenotipos, diagnóstico neuropsicológico y pronóstico
- 6.5. Introducción al consejo genético y al manejo de la información

7. EXPLORACIÓN NEUROPSICOLÓGICA DE LOS PARKINSONISMOS ATÍPICOS

- 7.1. Cribado del deterioro cognitivo y la demencia
- 7.2. Exploración neuropsicológica, conductual y funcional exhaustiva
- 7.3. Identificación de fenotipos, diagnóstico neuropsicológico y pronóstico
- 7.4. Diagnóstico diferencial de los parkinsonismos atípicos

8. REVISIÓN DE CASOS CLÍNICOS Y ELABORACIÓN DE INFORMES

- 8.1. Revisión de casos
- 8.2. Interpretación de las puntuaciones y observaciones
- 8.3. Redacción del informe neuropsicológico

Programa “Plus” de extensión de la práctica clínica supervisada:

El módulo formativo “Plus” incluye la realización de una rotación de corta duración (8h) en la consulta de neuropsicología de la Unidad de Trastornos del Movimiento del Hospital de Sant Pau. La estructura de esta extensión práctica incluye atender al proceso de evaluación neuropsicológica de los pacientes visitados en las consultas de enfermedad de Parkinson, de enfermedad de Huntington y de Parkinsonismos atípicos.

Recursos y materiales didácticos:

El curso se realizará a través del campus online de la Escuela Clínica de Neuropsicología y Neurociencias Sant Pau. Todos los módulos se presentarán en modalidad vídeo y al mismo tiempo se incorporarán toda una serie de contenidos en formato texto. El módulo de revisión de casos clínicos se realizará en streaming desde la propia plataforma, permitiendo la interacción con los alumnos. Los alumnos tendrán un plazo de 30 días para terminar el curso una vez hayan accedido al contenido. Asimismo, se realizará un proceso de evaluación continua y de evaluación final que permitirá obtener el título de especialización correspondiente.

Precio del curso, proceso de inscripción y titulación

- Modalidad “estándar” online: 650 eu
- Modalidad Plus: 950 eu
- Precios de los cursos por módulos independientes: 200 eu módulo obligatorio (Bloque A, módulo 1) y 150 eu / módulo (restantes)

Título: Todos los estudiantes que superen el curso recibirán el título de especialista en Neuropsicología de las enfermedades neurodegenerativas que cursan con trastornos del movimiento expedido por la Escuela Clínica de Neuropsicología y Patología del Lenguaje y la Unidad Docente de Sant Pau.

Información, proceso de inscripción y matrícula:

Todas las personas interesadas en el programa podrán solicitar información a academia.neuropsicologia@santpau.cat. El proceso de matrícula y pago se realizará a través de la plataforma de la Academia de la Escuela Clínica de Neuropsicología y Patología del Lenguaje.