

EXPERTO
EN FISIOTERAPIA
NEUROLÓGICA

PRESENTACIÓN

La Fisioterapia Neurológica es considerada el conjunto de actuaciones terapéuticas destinadas a reducir la deficiencia, la limitación de la actividad y la restricción de la participación que padecen las personas como consecuencia de una enfermedad neurológica, y donde los profesionales involucrados en dicho ámbito tendrán como objetivo la reducción del grado de afectación funcional del paciente. Como parte de la neurorrehabilitación, debe entenderse como un proceso educativo y dinámico, basado en la adaptación del individuo y su entorno al deterioro neurológico.

En los últimos años se han venido desarrollando importantes avances en este campo, al objeto de proporcionar al paciente neurológico los elementos clave de un adecuado programa de tratamiento, y es por ello que se justifica la necesidad de transferir este conocimiento a los profesionales interesados en dicho campo de actuación.

La evidencia científica parece apuntar a que las medidas terapéuticas adecuadas en neurorrehabilitación son aquellas que ofrecen abordajes orientados a la función y que proporcionan repetición, alcanzando una intensidad adecuada a lo largo del tiempo, a través de interfaces o métodos motivadores con un adecuado feedback de los resultados alcanzados. Por ello, los seminarios previstos en el presente curso de Experto Universitario contemplan abordar dichos aspectos desde una perspectiva clínica y las ciencias de la salud basadas en la evidencia.

OBJETIVOS

1. Realizar una aproximación al concepto de Neurorehabilitación y Fisioterapia Neurológica.
2. Conocer los diferentes hitos del desarrollo motor. Identificar las diferentes fases del desarrollo del Control postural y la marcha.
3. Conocer las diferentes escalas, test y cuestionarios de valoración en el paciente neurológico en edad pediátrica y en sujeto adulto.
4. Identificar las necesidades, los principios de aplicación y saber aplicar las diferentes metodologías de tratamiento en el paciente neurológico en edad pediátrica y en el sujeto adulto:
 - Conocer los principios de aplicación del Concepto Bobath en las alteraciones sensorio-motoras del niño con alteración en el sistema nervioso central.
 - Conocer los principios de aplicación del Concepto Bobath en el paciente neurológico adulto. Movimiento normal.
 - Conocer los principios de aplicación del Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo.
 - Conocer los principios de aplicación de la Facilitación Neuromuscular Propioceptiva.
 - Conocer los principios de aplicación de la Terapia Vojta.
 - Conocer los principios de aplicación de la terapia manual en el paciente adulto.
 - Conocer los principios de aplicación de la técnica de neurodinamia.
 - Conocer los principios de aplicación de la técnica de regulación orofacial. Método Castillo Morales.
 - Conocer los principios de aplicación de Método Le Metayer.
 - Conocer los principios de aplicación de la terapia por restricción del movimiento del lado sano, aprendizaje motor orientado a tareas y la terapia en espejo.
 - Conocer los principios de aplicación del abordaje osteopático en el ámbito pediátrico.
 - Conocer los principios de aplicación de las técnicas de vendaje neuromuscular y punción seca en el paciente neurológico.
 - Conocer los principios de aplicación de la fisioterapia respiratoria en el paciente neurológico.
 - Conocer los principios de aplicación de las nuevas tecnologías en neurorehabilitación.
5. Realizar una aproximación a los sistemas y laboratorios de análisis del movimiento.
6. Justificar la evidencia científica de los diferentes métodos de fisioterapia neurológica.

EVALUACIÓN



La evaluación teórico-práctica se considera un apartado especialmente relevante dentro de la formación de los alumnos, buscando en todo momento que realmente les sea de utilidad y les sirva para detectar aquellas posibles carencias en su formación. Por otra parte, consideramos que la evaluación es el requisito indispensable para diferenciar a aquellos profesionales realmente cualificados.

Para superar los créditos y obtener el diploma acreditativo habrá que asistir al 80% de los seminarios.

Evaluación continua del alumnado: aptitud, actitud, desarrollo, cuidado del material y comportamiento del alumnado en los diferentes módulos y seminarios.

Evaluación de los requisitos prácticos de cada uno de los módulos y seminarios mediante prueba oral realizada mediante evaluación continua por el profesorado implicado.

METODOLOGÍA



El curso tiene un marcado carácter práctico. Se pondrá a servicio de los alumnos los contenidos teóricos con antelación mediante correo electrónico y durante los seminarios presenciales se llevará a cabo la práctica de los mismos.

Se persigue que los alumnos adquieran tanto los conocimientos como las habilidades necesarias para poder aplicarlos en el desempeño de su actividad profesional.

El aprovechamiento de este curso requiere del alumno una participación lo más activa posible durante las clases presenciales.

PROGRAMA

Seminario 1. Introducción a la Fisioterapia Neurológica.

- Fecha: 13 septiembre-14 septiembre (15hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14

- Organización asistencial de la rehabilitación neurológica.
- Neuroplasticidad.
- Desarrollo psicomotor en edad pediátrica.
- Control postural y marcha.
- Exploración neurológica en el lactante.
- Exploración neurológica en el adulto.
- Escalas de valoración en patología neurológica.

Seminario 2. Introducción a la Osteopatía. Aplicaciones en patología neurológica infantil.

- Fecha: 4-5 de octubre (20hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14/15-20



Seminario 3. Introducción al movimiento normal. Concepto Bobath.

- Fecha: 24, 25 y 26 octubre (20hs)
- Jueves: 15-20
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14

- Curso de Introducción al movimiento normal. Concepto Bobath.
Se obtiene certificación oficial

Seminario 4. Método de la técnica de regulación orofacial. Castillo Morales.

- Fecha: 15-16 noviembre (15 hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14

Seminario 5. Facilitación Neuromuscular Propioceptiva.

- Fecha: 29 y 30 de noviembre (15hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14

Seminario 6. Fisioterapia respiratoria: abordaje del paciente neurológico.

- Fecha: 13-14 diciembre (15hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14



Seminario 7. Nuevas tecnologías en neurorrehabilitación.

- Fecha: 10-11 enero (20hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14/15-20

Seminario 8. Curso de Introducción al Concepto Bobath infantil.

- Fecha: 31 de enero y 1 de febrero (20hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14/15-20
 - Curso de Introducción al Concepto Bobath para la valoración y el tratamiento del niño con alteraciones sensorio-motoras de origen central. Se obtiene certificación oficial

Seminario 9. Introducción a la Terapia Vojta.

- Fecha: 21-22 febrero (20hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14/15-20
 - Curso de Introducción a la Terapia Vojta. Se obtiene certificación oficial

Seminario 10. Vendaje neuromuscular y punción seca.

- Fecha: 6-7 marzo (20hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14/15-20

Seminario 11. . Seminario de Introducción al Concepto de Le Métayer. Taller de férulas.

- Fecha: 27-28 marzo (20hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14/15-20



Seminario 12. Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo (Método Perfetti).

- Fecha: 17-18 abril (15hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14

Seminario 13. Abordajes contemporáneos del Control Motor.

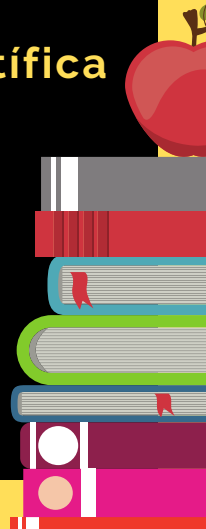
- Fecha: 8-9 mayo (15hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14
 - Terapia por restricción del movimiento lado sano.
 - Aprendizaje motor orientado a tareas.
 - Terapia en espejo.

Seminario 14. Terapia manual en el paciente neurológico adulto. Neurodinamia.

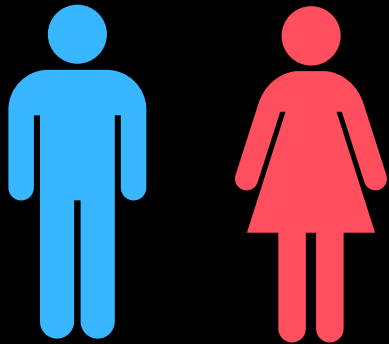
- Fecha: 22-23 mayo (20hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14/15-20

Seminario 15. Laboratorio de Análisis del Movimiento y Evidencia Científica en Fisioterapia Neurológica.

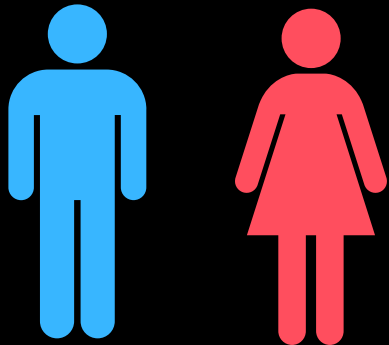
- Fecha: 5-6 junio (15 hs)
- Viernes: 9-14/15-20
- Sábado: 9-14
 - Laboratorio de análisis del movimiento
 - Evidencia científica en Fisioterapia Neurológica



DESTINATARIOS



**Diplomados Universitarios y/o Graduados
Universitarios en Fisioterapia.**



PROFESORADO

- Prof^a. Dra. Isabel M^a Alguacil Diego
- Prof^a. Dra. Ana María Águila Maturana
- Prof. Dr. Roberto Cano de la Cuerda
- Prof^a. Dra. María Carratalá Tejada
- Prof^a. Alicia Cuesta Gómez
- Prof^a. Paula Dávila Martínez
- Prof^a. Dra. M^a Aurea del Amo Pérez
- Prof. Dr. Javier Güeita Rodríguez
- Prof. Dr. Josué Fernández Carnero
- Prof^a. Dra. Carmen Jiménez Antona
- Prof^a. Olga Llorente del Valle
- Prof^a. Dra. Laura Luna Oliva
- Prof^a. Dra. Patricia Martín Casas
- Prof^a. Dra. Neyra Fernández de Pinedo de la Flor
- Prof^a. Ariadna Martínez Martínez
- Prof. Dr. Juan Carlos Miangolarra Page
- Prof. Dr. Francisco Molina Rueda
- Prof. Dr. Alberto Molero Sánchez
- Prof^a. Esther Monge Pereira
- Prof^a. Dra. Matilde Morales Cabezas
- Prof^a. Dra. Rosa M^a Ortiz Gutiérrez
- Prof^a. Ana M^a Pérez Gorricho
- Prof. Dr. Jaime Salom Moreno
- Prof. Dr. Ángel Sánchez Cabeza
- Prof^a. Dra. Patricia Sánchez Herrera-Baeza
- Prof. Andrés Lloves Ucha.
- Prof^a. Alcora de los Santos
- Prof^a. Elena Madrigal Oliver



INFORMACIÓN ACADÉMICA

DIRECCIÓN:

Prof. Dr. Francisco Molina Rueda. Profesor Ayudante Doctor del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. francisco.molina@urjc.es

Prof. Dr. Roberto Cano de la Cuerda. Profesor Titular de Universidad del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. roberto.cano@urjc.es

SUBDIRECCIÓN:

Prof^a. Dra. Laura Luna Oliva. Profesora Contratada Doctora del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. laura.luna@urjc.es

Prof^a. Dra. Alicia Cuesta Gómez. Profesora Ayudante Doctora del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. alicia.cuesta@urjc.es

SECRETARÍA:

Prof^a. Dra. María Carratalá Tejada. Profesora Contratada Doctora del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. maria.carratala@urjc.es

DURACIÓN Y DESARROLLO

MESES

9 meses

HORAS

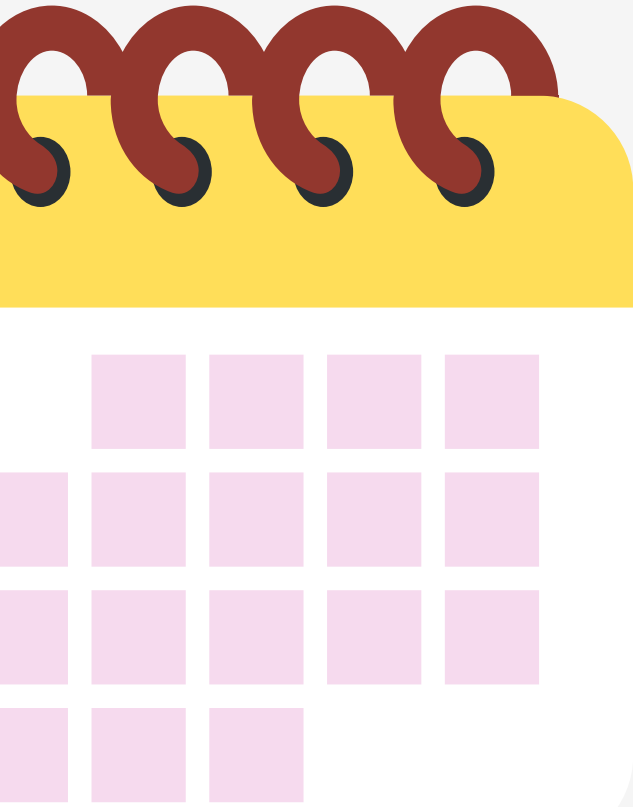
265 horas

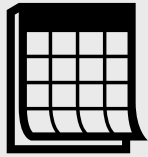
INICIO

Septiembre

FINAL

Junio





RESERVA DE PLAZA Y MATRICULACIÓN

PLAZO DE PREINSCRIPCIÓN

8/04/19 al 10/07/19

PLAZO DE MATRÍCULA

15/07/2019 al 28/07/2019

FECHA DE INICIO

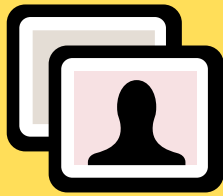
13 septiembre de 2019



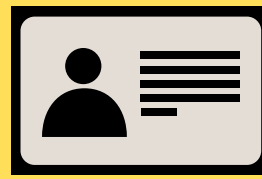
28 plazas



2.000€



**2 fotografías
tamaño carné.**

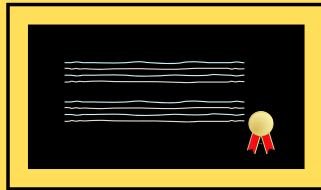


**Fotocopia del
DNI/NIE o
Pasaporte.**

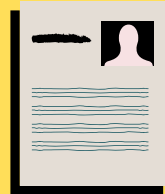


**Hoja de inscripción
debidamente
cumplimentada y firmada.**

DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR



**Copia COMPULSADA
del título
acreditativo de sus
estudios.**



**Currículum Vitae
actualizado**



**Recibo bancario, justificativo
del pago del 10% del
importe/año de la matrícula
del TT.PP. solicitado.**

* * Documentación específica requerida por la Dirección del Título Propio.

Las solicitudes de admisión a un Título Propio deberán entregarse ó enviarse por correo postal, a la Fundación Clínica Universitaria:
Fundación de la Clínica Universitaria de la Universidad Rey Juan Carlos Área de Títulos Propios Edificio Departamental II – Clínica
Universitaria. Campus de Alcorcón Despacho 2019 Av. de Atenas, s/n – 28922. Alcorcón. Madrid. España

Clínica niversitaria

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

EXPERTO EN FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA