

Razonamiento Clínico en Fisioterapia Neuromusculosquelética



1ª Edición

Código: 180003

Tipología: Máster

Créditos: 60.00

Idioma: Español, Inglés

Fecha de inicio: 29/09/2018

Fecha última sesión presencial: 07/07/2019

Fecha de finalización: 07/07/2019

Horario: Sábado de 9 a 14 h y de 15.30 a 20.30 h y domingo de 9 a 14 h.

Lugar de realización: Escuela Universitaria de la Salud y el Deporte - EUSES (Salt - Girona)

Plazas: 30

Precios y descuentos

Precio: 4.850 €

10% de descuento a los Miembros de EUSES (Alumni). 4.365€ (970 € preinscripción + 3.395 € Matrícula)

30% de descuento para Centros de prácticas externas vinculados con EUSES (máximo 10 plazas). 3.395€ (970 € preinscripción + 2.425 € Matrícula)

Razones para hacer el curso

Razones para realizar el curso

La fisioterapia del siglo XXI necesita profesionales críticos, competentes, con un exhaustivo conocimiento en valoración funcional y bien formados en el ámbito de las nuevas tecnologías.

La excelencia en fisioterapia requiere conocer y valorar analítica y globalmente el aparato locomotor, así como conocer e interpretar las pruebas y conceptos valorativos de otros profesionales de la salud de forma integradora y transversal.

El conocimiento metodológico es fundamental para desarrollar cualquier actividad investigadora en el ámbito de la fisioterapia.

Es imprescindible que el fisioterapeuta tenga una base sólida en razonamiento clínico transversal y en la aplicación de nuevas

tecnologías.

Presentación

Presentación

En las últimas décadas, la fisioterapia como disciplina ha evolucionado desde el concepto estructural de diplomatura al actual grado. Este cambio de paradigma se traduce en una importante necesidad de poder desarrollar capacidades de razonamiento clínico, así como la utilización de nuevas tecnologías en el campo de la fisioterapia, ya sea en la actividad clínica y asistencial diaria, o para el futuro desarrollo investigador y la realización de carrera académica.

Objetivos

- Proporcionar el conocimiento teórico y práctico necesario para poder desarrollar de manera completa el proceso de valoración y tratamiento de un paciente afecto de condiciones neuromusculares.
- Formar al estudiante en capacidad de búsqueda y análisis de las bases de datos vinculadas a la fisioterapia.
- Reflexionar críticamente sobre el conocimiento relacionado con la fisioterapia en el ámbito del sistema neuromuscular.
- Tener capacidad para entender, valorar y controlar el proceso de evaluación y tratamiento de un paciente afecto de condiciones neuromusculares.
- Conocer, implementar y gestionar el proceso de las nuevas tecnologías aplicadas al ámbito de la valoración en fisioterapia.

Salidas profesionales

- Práctica clínica y asistencial en clínicas, hospitales, Centros de Atención Primaria, centros médicos especializados, consultas y centros de Fisioterapia y en el ejercicio libre de la profesión.
- Equipos de salud interesados en la planificación de modelos de evaluación y tratamiento en fisioterapia neuromuscular, basados en los últimos avances técnicos y científicos.
- Proyectos de investigación relacionados con el diseño de protocolos terapéuticos específicos sobre la base del razonamiento clínico transversal
- Formación y docencia académica con un alto grado de especialización en lesiones específicas del sistema neuromuscular y del aparato locomotor.
- Desarrollo, dentro de un equipo interdisciplinar de salud, de procesos evaluadores y terapéuticos.

A quien va dirigido

A graduados o diplomados en Fisioterapia con perfil crítico e inquietudes investigadoras y clínicas.

Requisitos de admisión

Titulación universitaria en Fisioterapia.

Estructura modular

Razonamiento Clínico en Fisioterapia Neuromuscular
Estudio y Valoración Analítica Fisioterapéutica del Aparato Locomotor
Estudio y Valoración Fisioterapéutica Global del Aparato Locomotor
Estudio Complementario y Razonamiento Clínico Transversal del Aparato Locomotor

Plan de estudios

1. Fundamentos del razonamiento clínico en fisioterapia

Creación y manejo de la historia clínica en fisioterapia. Actualización en el estudio y valoración del dolor en fisioterapia.

2. Estudio descriptivo y exploración anatómica del sistema neuromusculoesquelético

Estudio descriptivo, exploración anatómica y anatomía palpatoria del aparato locomotor en prácticas sobre pacientes reales y sobre preparaciones anatómicas en cadáver.

3. Valoración analítica del sistema neuromusculoesquelético

Valoración analítica osteoarticular, miofascial y del sistema nervioso periférico de los diferentes segmentos corporales, e integración de los hallazgos con las afecciones propias del sistema musculoesquelético.

4. Razonamiento clínico transversal I

Integración de los contenidos de la valoración analítica y aplicación del razonamiento clínico transversal. Desarrollo de la metodología de estudio en fisioterapia a partir de los elementos de valoración analítica.

5. Bases de la valoración en fisioterapia según el concepto global

Bases del concepto global en fisioterapia y valoración transversal de la relación del raquis con las extremidades. Implicaciones de las alteraciones posturales del raquis con las disfunciones biomecánicas de la columna y extremidades.

6. Estudio y valoración global del aparato locomotor y aplicación de las nuevas tecnologías

Estudio y valoración de la postura y alteraciones posturales y podológicas. Estudios biomecánicos avanzados. Estudios posturo-propioceptivos y su implicación en las disfunciones del aparato locomotor.

7. Razonamiento clínico transversal II

Integración de los contenidos de la valoración global y aplicación del razonamiento clínico transversal. Estudio de escalas y test de valoración funcional.

8. Estudio por la imagen del aparato locomotor

Estudio de las distintas áreas anatómicas del aparato locomotor mediante técnicas de imagen: RX, TAC, RMN y ecografía. Sistemática del estudio por la imagen e interpretación de los hallazgos.

9. Estudio y valoración complementaria del cuerpo humano orientada a las disfunciones del aparato locomotor

Estudio y valoración visceral, del suelo pélvico y de los trastornos de la ATM, y su relación con las disfunciones del aparato locomotor.

10. Valoración complementaria de la esfera biopsicosocial en las afecciones neuromusculoesqueléticas

Estudio y valoración de aspectos biopsicosociales de la persona que puedan afectar al sistema neuromusculoesquelético de manera externa al aparato locomotor.

11. Razonamiento clínico transversal III

Integración de los contenidos de la valoración complementaria y aplicación del razonamiento clínico transversal.

12. Fundamentos básicos de la investigación

Marco contextual de la investigación en fisioterapia. Principales enfoques metodológicos de la investigación. El problema de la investigación.

13. Desarrollo integrador transversal de los conceptos metodológicos y del razonamiento clínico (incluye Trabajo Final de Máster)

Estudio de las principales fuentes de información. Gestión de la información y transferencia del conocimiento.

Uso de las herramientas para el análisis estadístico de los datos y el estudio empleando métodos estadísticos. Exposición y análisis de los apartados y contenidos necesarios para desarrollar un proyecto de investigación.

Titulación

Máster en Razonamiento Clínico en Fisioterapia Neuromusculosquelética por la Universitat de Girona*

*No incluye la tasa de expedición del título

Metodología

Las clases teóricas y teórico-prácticas conforman el grueso principal de la metodología docente, aunque también se trabaja en seminarios (grupos reducidos), analizando situaciones variadas en grupo y de forma individual.

El formato del trabajo individual tiene un componente no presencial importante, de manera que esta formación no presencial estará distribuida en el conjunto de materias impartidas. A partir de las asignaturas se diseñará todo el material necesario para trabajar de forma individualizada y se determinarán los textos a leer, el material de los seminarios, los cuestionarios online y demás material necesario para el correcto funcionamiento del máster.

Sistema evaluación

Las competencias serán evaluadas según las siguientes intervenciones:

- Exposiciones en las clases prácticas diseñadas a tal efecto.
- Exposiciones en las clases de seminario diseñadas a tal efecto.
- Cuestionarios presentados online de las distintas materias.
- Trabajo de final de máster.

Se requiere una asistencia mínima del 80% a las clases y actividades presenciales del máster y/o de sus módulos.

Financiación

Finançament bancari

Els estudiants matriculats a les activitats del curs acadèmic 2018-2019 poden finançar el pagament de la matrícula en 10 quotes.

La Fundació ha establert convenis amb condicions preferents pels seus alumnes amb les següents entitats:

- [Banc Sabadell](#)
- [CaixaBank](#)
- [Banc Santander](#)
- [BBVA](#)

Finançament Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

Amb l'objectiu de facilitar l'accés als estudis de postgrau, l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) impulsa aquest programa de préstecs.

Per a més informació feu clic [aquí](#).

Fundación Estatal para la Formación en el Empleo - FUNDAE (anteriorment Fundación Tripartita)

Els treballadors d'una empresa privada, als qui aquesta pagui la matrícula, tenen la possibilitat de bonificar-la a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo – FUNDAE (abans conegut com a Fundació Tripartita).

Per gestionar aquesta bonificació us heu de posar en contacte amb el Departament de Recursos Humans de la vostra empresa.

Per a més informació feu clic [aquí](#).

Podeu resoldre els vostres dubtes enviant un correu electrònic a: economia.fundacioif@udg.edu

Cuadro docente

Dirección

Mariano Gacto Sánchez

Director del Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG y del Grado Interuniversitario en Fisioterapia UB-UdG. Diplomado en Fisioterapia. Máster en fisioterapia y evidencia científica. Especialista Universitario en reeducación de la mano. Doctor en gestión de la calidad en servicios de salud. Acreditación ANECA.

Coordinación

Pere Iglesias Chamorro

Director adjunto del Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG. Coordinador de formación continuada de los Grados en Fisioterapia y en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de EUSES-UdG. Docente en el Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG. Diplomado y Graduado en Fisioterapia. Máster en la profundización en la disección anatómica y estudios avanzados del cuerpo humano.

Profesorado

Maria Caridad Bagur Calafat

Doctora y Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Diplomada en Fisioterapia. Postgrado de Fisioterapia del deporte. Profesora de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universitat Internacional de Catalunya.

Raúl Beltrán García

Diplomado en fisioterapia. Máster en la profundización en la disección anatómica y estudios avanzados del cuerpo humano. Postgrado en acupuntura aplicada al dolor miofascial. Osteópata D.O. Docente en la ECO de Barcelona y Santiago de Compostela.

Aida Cadellans Arróniz

Graduada en Fisioterapia. Máster Universitario en Investigación Translacional en Fisioterapia. Docente en el Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG. Investigadora del grupo PEHC (Physical Education Health and Children). Ha participado en congresos de ámbito nacional.

Ana Carrera Burgaya

Licenciada y Doctora en Medicina. Profesora titular del Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Facultad de Medicina de la UdG. Miembro del Grupo de Investigación de Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia de la UdG (NEOMA).

Mariano Gacto Sánchez

Director del Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG y del Grado Interuniversitario en Fisioterapia UB-UdG. Diplomado en Fisioterapia. Máster en fisioterapia y evidencia científica. Especialista Universitario en reeducación de la mano. Doctor en gestión de la calidad en servicios de salud. Acreditación ANECA.

Òscar García Pañella

Licenciado en Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones. Máster en Ingeniería Superior Electrónica. Doctor en Informática. Director del Grado de nuevas Tecnologías Interactivas de ENTI-UB.

Montserrat Girabent Farrés

Doctora en Estadística. Licenciada en Matemáticas. Profesora de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universitat Internacional de Catalunya.

Leandro Gutman

Licenciado en Kinesiología y Fisiatría. Postgrado en anatomía funcional y en técnicas de corrección postural. Especialista en el tratamiento de los trastornos de la ATM. Especializado en terapia manual (Concepto Maitland). Docente en el Grado Interuniversitario en Fisioterapia UB-UdG. Ex-docente de la Universidad de Buenos Aires. Miembro de la Comisión Neuromusculoesquelética del Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya.

Olga Hernández Serrano

Licenciada en Psicología. Máster oficial en Psicología de la Salud. Máster Universitario en formación del profesorado de Educación Secundaria. Título de Experto Universitario en habilidades y competencias profesionales. Doctora en Psicología de la Salud. Acreditación ANECA. Docente en el Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG.

Pere Iglesias Chamorro

Director adjunto del Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG. Coordinador de formación continuada de los Grados en Fisioterapia y en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de EUSES-UdG. Docente en el Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG. Diplomado y Graduado en Fisioterapia. Máster en la profundización en la disección anatómica y estudios avanzados del cuerpo humano.

José Jiménez Moreno

Diplomado en Fisioterapia. Máster en fisioterapia y evidencia científica. Profesor de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universitat Internacional de Catalunya y del curso de postgrado de Fisioterapia Global Miofascial, Concepto Mézières. Cofundador y presidente de la Asociación Mezierista Iberoamericana de Fisioterapia (AMIF). Representación en España y países iberoamericanos del método Mézières por la AMIK (Association Mézièriste Internationale de Kinésithérapie).

Daniel Marcos Ruiz

Graduado en fisioterapia. Máster en salud y deporte, en la especialidad de rehabilitación y readaptación. Docente en el Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG.

Salvador Pedraza Gutiérrez

Doctor en Medicina. Especialista en radiología y neuroradiología. Director del Servicio de Diagnóstico por la Imagen del Hospital Universitario Dr. Josep Trueta.

Director de publicaciones de la SERAM. Docente en el Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG.

Anna Prats Puig

Licenciada y Doctora en Biología. Coordinadora de Investigación de EUSES-UdG. Docente en el Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG y UB. Investigadora principal del proyecto PEHC (Physical Activity, Health and Children) de EUSES e investigadora en el Instituto de Investigación Biomédica de Girona (Grupo de Ontogenia del Síndrome Metabólico).

Miquel Puig Parnau

Graduado en Fisioterapia. Máster Universitario en Investigación Translacional en Fisioterapia. Docente en el Grado en Fisioterapia de EUSES-UdG.

Inés Ramírez García

Dra. en Fisioterapia y psicóloga. Profesora del Grado en Fisioterapia de EUSES-UB y de la Facultat de Ciències de la Salut

Blanquerna (URL), profesora conferenciante Universitat Internacional de Catalunya. Codirectora RAPbarcelona SL, centro de Reeducación Abdomino-Pelviana. Coordinadora de la Unidad de Rehabilitación del suelo pélvico al Instituto Médico Tecnológico SL.

Francisco Reina de la Torre

Licenciado y Doctor en Medicina. Profesor titular del Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Facultad de Medicina de la UdG. Miembro del Grupo de Investigación de Anatomía Clínica, Embriología y Neurociencia de la UdG (NEOMA).

Juan Ramón Revilla Gutiérrez

Diplomado en Fisioterapia. Máster en fisioterapia y evidencia científica. Profesor de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universitat Internacional de Catalunya y del curso de postgrado de Fisioterapia Global Miofascial, Concepto Mézières. Cofundador y presidente de la Asociación Mezierista Iberoamericana de Fisioterapia (AMIF). Representación en España y países iberoamericanos del método Mézières por la AMIK (Association Méziériste Internationale de Kinésithérapie).

Blanca Roman Viñas

Doctora en Medicina. Especialista en Medicina del Deporte y Máster en Nutrición. Investigadora en la Fundación para la Investigación Nutricional del Parque Científico de Barcelona. Profesora de EUSES-UdG.

Xavier Sala García

Diplomado en Fisioterapia. Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Profesor en el Grado en Fisioterapia en la EU de Fisioterapia de Manresa y docente de cursos de postgrado en fisioterapia como especialista en tratamiento conservador y dolor miofascial. Miembro del equipo de formadores de Travell&Simon©.

*La dirección se reserva el derecho de hacer cambios en el equipo docente en caso de que alguno de los profesores no pueda impartir su materia, garantizando el mismo nivel de calidad y categoría profesional.

Entidades promotoras

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació



Escola Universitària de la Salut i l'Esport (EUSES)



Inicio curso: 29/09/2018

Fecha última sesión presencial: 07/07/2019

Fin curso: 07/07/2019

Fecha cierre acta evaluación: 21/07/2019

Calendario

Fecha	Lugar	Inicio mañana	Fin mañana	Inicio tarde	Fin tarde
29/9/2018		09:00	14:00	15:30	20:30
30/9/2018		09:00	14:00		
20/10/2018		09:00	14:00	15:30	20:30
21/10/2018		09:00	14:00		
17/11/2018		09:00	14:00	15:30	20:30
18/11/2018		09:00	14:00		
1/12/2018		09:00	14:00	15:30	20:30
2/12/2018		09:00	14:00		
15/12/2018		09:00	14:00	15:30	20:30
16/12/2018		09:00	14:00		
19/1/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
20/1/2019		09:00	14:00		
16/2/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
17/2/2019		09:00	14:00		
16/3/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
17/3/2019		09:00	14:00		
30/3/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
31/3/2019		09:00	14:00		
13/4/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
14/4/2019		09:00	14:00		
27/4/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
28/4/2019		09:00	14:00		
18/5/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
19/5/2019		09:00	14:00		
1/6/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
2/6/2019		09:00	14:00		
15/6/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
16/6/2019		09:00	14:00		
6/7/2019		09:00	14:00	15:30	20:30
7/7/2019		09:00	14:00		