

INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN PATOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO (GERIATRÍA) Y CUIDADOS PALIATIVOS

Coordinadores

Ramón Pujol y Alfonso López Soto

Profesorado

Ramón Pujol, Alfonso López Soto, Francesc Formiga, Emilio Sacanella, David Chivite, Ferran Masanés, J. Montero, Margarita Navarro, Cristina Sierra, J. Porta, Alejandro Rodríguez.

Objetivos generales

El objetivo de este módulo dentro del Master en Investigación clínica es iniciar a los futuros investigadores en un área con un enorme potencial como es la que afecta a todo el proceso del envejecimiento. En este sentido, la investigación clínica aplicada al campo de la geriatría y de los cuidados paliativos tiene una enorme repercusión social, debido al progresivo envejecimiento de la población y al aumento de los procesos crónicos en los pacientes ancianos. Además, disponemos de poca evidencia en esta área de conocimiento debido a que sistemáticamente los ancianos han sido excluidos de los ensayos clínicos. Esta circunstancia implica una dificultad en el abordaje de muchos problemas clínicos, pero por otro lado, es una gran oportunidad para desarrollar futuras investigaciones.

Objetivos específicos

.- Introducir al alumno en el campo de la investigación clínica ligada al envejecimiento.

- .- Conocer las principales áreas de investigación básica del envejecimiento y sus aplicaciones clínicas.
- .- Conocer los principales síndromes geriátricos y el estado actual de la investigación clínica en los mismos.
- .- Conocer y analizar los dispositivos asistenciales en la atención del paciente anciano.
- .- Conocer y analizar los dispositivos asistenciales en la atención del paciente paliativo.
- .- Conocer la utilidad de las nuevas tecnologías tanto en la investigación clínica como en la asistencia en geriatría.

Descripción de las actividades de aprendizaje de la asignatura

Asignatura optativa de 2,5 créditos ECTS

Seminarios: 10 horas

Casos prácticos: 10 horas

Trabajo propio del estudiante: 42 horas

Temario

Seminario 1:

Principios básicos de la investigación en geriatría

Dres. Ramón Pujol y Alfonso López Soto

Seminario 2:

Fisiopatología del envejecimiento e investigación básica

Dr. Alfonso López Soto

Seminario 3:

Sarcopenia

Dr. Ferran Masanés

Seminario 4:

Delirium

Dr. Francesc Formiga

Seminario 5:

Investigación clínica en ortogeriatría

Dr. J. Montero

Seminario 6:

El anciano en situación crítica: nuevos retos en la asistencia geriátrica del futuro

Dr. E. Sacanella

Seminario 7:

Paciente terminal no oncológico

Dr. David Chivite

Seminario 8:

Abordaje clínico de la agonía

Dr. J. Porta

Seminario 9:

Utilidad del control del riesgo vascular en el anciano

Dra. C. Sierra

Seminario 10:

Utilidad de las nuevas tecnologías en la investigación y en la asistencia en geriatría

Dr. Alejandro Rodríguez

Calendario y horarios de la asignatura

Inicio de la asignatura: ----- del 2010

Lugar de los seminarios y casos clínicos:

Horario:

Evaluación del alumno

Evaluación del Profesorado

Tipo de evaluación: encuestas

Material docente que se facilita al alumno

Documentación en formato electrónico y/o en papel