

MÁSTER UNIVERSITARIO EN VALORACIÓN Y ATENCIÓN A LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS GENERALES

Al finalizar los estudios del Máster Universitario en Valoración y Atención a las Personas con Discapacidad Física en la Universidad Europea Miguel de Cervantes, los alumnos serán capaces de:

CG1 Especializarse mediante la adquisición de conocimientos avanzados en el apoyo y la rehabilitación de personas con discapacidad física

CG2 Desarrollar una capacidad de seguir e interpretar críticamente los últimos adelantos en los conocimientos teóricos prácticos de la rehabilitación y atención a personas con discapacidad física.

CG3 Ser capaz de interrelacionar conocimientos que permitan abordar problemas desde diferentes puntos de vista, enriqueciendo las posibles soluciones.

CG4 Saber interpretar los resultados de la investigación en los campos de la discapacidad física a un nivel avanzado.

CG5 Diseñar y llevar a cabo trabajos de investigación, si bien limitada a la realización de estudios concretos y guiados.

CG6 Desarrollar la originalidad y la creatividad en la manera de abordar los problemas propios de la discapacidad física.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

El alumno a lo largo de sus estudios en la Universidad Europea Miguel de Cervantes, irá desarrollando de manera secuencial y acumulativa la comprensión y el uso pertinente de los siguientes conocimientos, capacidades y habilidades:

CE1 Conocer cada uno de los pasos necesarios para realizar una investigación (ej. Revisión bibliográfica, análisis de artículos, diseño metodológico, recogida y análisis de datos, y redacción), planificarla y ejecutarla.

CE2 Inculcar al estudiante la investigación científica y la práctica basada en la evidencia como cultura profesional.

CE3 Conocer y comprender la etiología, clasificaciones, consecuencias y necesidades de rehabilitación de pacientes con diferentes discapacidades neurológicas.

CE4 Realizar una valoración de los factores psicológicos y sociales que influyen en el estado de salud de personas con discapacidad neurodegenerativa.

COMPETENCIAS

- CE5 Aplicar pruebas de valoración específicas en pacientes con discapacidades neurológicas.
- CE6 Utilizar diferentes instrumentos de análisis biomecánico, emitir informes de valoración con ellos e interpretarlos.
- CE7 Conocer el marco legal que atañe a los derechos de las personas en situación de dependencia y que promueve la autonomía personal de este colectivo.
- CE8 Conocer las características y aplicaciones de los principales tipos de órtesis y prótesis que suelen utilizar los pacientes con discapacidad física.
- CE9 Conocer los diferentes instrumentos y cuestionarios de valoración del nivel de funcionalidad del hombro, codo y muñeca, así como de las estructuras anatómicas y mecanismos fisiológicos que influyen en la motricidad fina.
- CE10 Conocer los diferentes instrumentos y cuestionarios de valoración del nivel de funcionalidad de la cadera, rodilla y tobillo, así como de las estructuras anatómicas y mecanismos fisiológicos que influyen en la marcha humana.
- CE11 Conocer las respuestas y adaptaciones fisiológicas y estructurales que se pueden producir como consecuencia de la aplicación de diferentes tecnologías y técnicas manuales utilizadas para la rehabilitación en el ámbito de la fisioterapia, así como evaluar científicamente su utilidad y efectividad.
- CE12 Identificar la fisiopatología de las lesiones traumáticas habituales en pacientes con discapacidad física, así como los tratamientos y trabajo de prevención que se realizaría en cada una de ellas.
- CE13 Disponer de las estrategias, técnicas, habilidades y de la metodología necesarias para dirigir a otros profesionales sanitarios y para ayudar a los pacientes a conseguir las metas de la rehabilitación.
- CE14 Ser emocionalmente competente para hacer frente de manera efectiva a los retos personales y profesionales que se plantean en el entorno laboral con pacientes con discapacidad física.
- CE15 Diseñar, aplicar y evaluar una secuencia de actividades profesionales, que sin abandonar el rigor metodológico, tengan un marcado carácter innovador en el campo de la fisioterapia al tratar a pacientes con discapacidad física.
- CE16 Ser capaz de recoger datos de historia clínica, analizarla y elaborar informes.
- CE17 Diseñar programas y terapias para pacientes con discapacidad física, y evaluar sus resultados y las causas de posibles intolerancias.
- CE18 Participar en programas de investigación y formación de pacientes, futuros profesionales o monitores de otras instituciones.