

Competencias

Competencias básicas

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de

ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos

nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de

una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la

aplicación de sus conocimientos y juicios

CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos

especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de

ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Competencias específicas

C01 - Identificar los mecanismos neurofisiológicos de control y aprendizaje motor en la recuperación del paciente neurológico.

C02 - Valorar mediante procedimientos específicos el estado funcional de pacientes con trastornos neurológicos complejos en

diferentes etapas del ciclo vital y del proceso de la enfermedad

C03 - Aplicar los métodos y técnicas terapéuticas adecuadas para la consecución de los objetivos planteados a corto, medio y largo

plazo en el paciente neurológico

C04 - Analizar de manera crítica artículos científicos, recomendaciones estandarizadas y guías de práctica clínica para su

implementación en el abordaje del paciente neurológico

C05 - Aplicar la metodología de investigación en la realización de estudios científicos en el ámbito de la fisioterapia neurológica

C06 - Diseñar programas de ejercicio terapéutico adaptados a las características y el contexto de cada paciente neurológico

C07 - Aplicar las nuevas tecnologías en el campo de la neurorrehabilitación para la recuperación motora y funcional del paciente neurológico.

Habilidades o destrezas

H01 - Integrar en el plan específico de intervención fisioterapéutico las guías de práctica clínica y recomendaciones estandarizadas

del ámbito neurológico en la evaluación y tratamiento de los pacientes neurológicos.

H02 - Habilidad para trabajar en equipos multidisciplinares dedicados al abordaje del paciente neurológico en las diferentes etapas

del ciclo vital y del proceso de la enfermedad

H03 - Habilidades para maximizar los resultados del tratamiento en el contexto de la fisioterapia neurológica a través de la

motivación y fomento de la adherencia al ejercicio terapéutico del paciente neurológico pediátrico y adulto.

H04 - Habilidades de comunicación específicas que favorezcan la relación del fisioterapeuta con familiares y pacientes con daño

neurológico.

Conocimientos o contenidos

CC1 - Conocer la fisiopatología de los trastornos neurológicos, así como sus implicaciones en la práctica clínica de la fisioterapia

en pacientes neurológicos

CC2 - Conocer los procedimientos manuales e instrumentales para la administración de pruebas, tests y escalas de valoración en el

paciente neurológico

CC3 - Conocer la semiología e indicaciones de las técnicas de neuroimagen en el ámbito de la fisioterapia neurológica

CC4 - Conocer los métodos y técnicas terapéuticas adecuados para la intervención en el paciente neurológico según sus

características y necesidades

CC5 - Conocer las implicaciones de los fármacos específicos del paciente neurológico para el desarrollo de la intervención centrada

en el paciente adulto y pediátrico.

CC6 - Conocer las innovaciones metodológicas en el diseño de estudios e interpretación de datos en el ámbito de la fisioterapia

neurológica

CC7 - Conocer las técnicas para la mejora de la percepción de control y autoeficacia del fisioterapeuta neurológico.