

DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA: Accesibilidad y Productos de Apoyo

PLAN DE ESTUDIOS:

Máster Universitario en Valoración y Atención a las Personas con Discapacidad Física (SMA-VAAPDF)

CENTRO: Facultad de Ciencias de la Salud

CARÁCTER DE LA ASIGNATURA: Optativo

ECTS: 6,0

CURSO: 1º

SEMESTRE: 2º Semestre

IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:

Castellano, excepto las asignaturas de idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente

Esta asignatura no está activa en el curso académico.

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

OBSERVACIONES CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:

Asignatura. Accesibilidad y productos de apoyo

- Accesibilidad universal. Marco normativo: estatal y autonómico en Castilla y León.
- Accesibilidad universal en la edificación de uso público y privado
- Accesibilidad universal en el urbanismo y el transporte
- Accesibilidad universal a las nuevas tecnologías a la cultura y al ocio
- Accesibilidad centrada en la persona
- Clasificación de los productos de apoyo según la UNE-EN ISO 9999:2007 UNE-EN ISO 9999:2012. V2
- Órtesis y prótesis

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

COMPETENCIAS GENERALES:

- CG01. Especializarse mediante la adquisición de conocimientos avanzados en el apoyo y la rehabilitación de personas con discapacidad física
- CG02. 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.
- CG03. Ser capaz de interrelacionar conocimientos que permitan abordar problemas desde diferentes puntos de vista, enriqueciendo las posibles soluciones.
- CG06. Desarrollar la originalidad y la creatividad en la manera de abordar los problemas propios de la discapacidad física.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

- CE05. Aplicar pruebas de valoración específicas en pacientes con discapacidades neurológicas.
- CE06. Utilizar diferentes instrumentos de análisis biomecánico, emitir informes de valoración con ellos e interpretarlos.
- CE07. 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.
- CE08. Conocer las características y aplicaciones de los principales tipos de órtesis y prótesis que suelen utilizar los pacientes con discapacidad física.

- CE09. 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El alumno será capaz de:

- Procurar conocimientos sobre el estado actual del marco normativo vigente en nuestro país (ámbito Estatal y Autonómico) en materia de accesibilidad universal.
- Capacitar para la aplicación de los fundamentos y principios que sustentan el diseño para todas las personas en: urbanismo, la edificación y transporte; el ocio, la cultura y el aprovechamiento positivo del tiempo libre; la utilización de las nuevas tecnologías y los sistemas de comunicación.
- Describir los métodos y sistemas que permiten establecer los elementos de cambio a incorporar en un determinado entorno, producto, servicio o elemento tecnológico, para que se adecúe a las funcionalidades diversas de los usuarios.
- Dominar el vademécum de catálogo de productos de apoyo, así como conocer los principios de adaptación y utilización de los mismos.
- Identificar los efectos positivos de utilizar productos de apoyo y su efecto beneficioso como terapia de recuperación.
- Adquirir una visión global e integrada de los procesos que intervienen en la terapia con órtesis y prótesis.
- Saber identificar, medir y describir las situaciones patológicas del aparato osteo-neuro-musculares.
- Establecer la diferente situación en la recuperación de un paciente que utilice una terapia con y sin órtesis.
- Conocer y aplicar correctamente, y de una forma práctica, las técnicas ortoprotésicas actuales.