

FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ÓRTESIS Y ORTOPEDIA

RED LEARNING
Formamos para crecer

Curso
Modalidad
Autoinstruccional

16
HORAS

INTRO-DUCCIÓN

Con el paso del tiempo, el ser humano ha tenido la necesidad de desempeñarse en un medio con una gran complejidad de movimientos, habilidades y saberes. Para los terapeutas ocupacionales esta multifactorialidad está dada por un desarrollo evolutivo donde el uso del cuerpo en el medio y principalmente de nuestras extremidades superiores nos entregan una gran capacidad de exploración y desarrollo.

La utilización de órtesis desde una aproximación de terapia ocupacional habitualmente está relacionada con facilitar, promover o mantener una posición del segmento lesionado de una persona de manera funcional y colaborativa en la recuperación progresiva de ésta.

Se considera a la Ortótica, como una disciplina de estudio que aborda la anatomía, biomecánica, prescripción y confección de las órtesis, considerado este como un dispositivo externo (aparato) aplicado al cuerpo para modificar los aspectos funcionales o estructurales del sistema neuromusculoesquelético.

En este sentido, el programa de Ortesis y Ortopedia propende facilitar al participante las herramientas necesarias para garantizar la funcionalidad del paciente y prevenir complicaciones en ciertas situaciones específicas.



Objetivo General

Definir los conceptos de órtesis y ortopedia, profundizando en cada uno de ellos, dotando al alumno de los conocimientos necesarios para la correcta indicación al paciente y la posterior adaptación y uso de los distintos dispositivos. Crear conocimiento sobre diseño y confección de ayudas técnicas de bajo costo, correcto cuidado y beneficios de férulas, plantillas, OTP.

DESTINATARIOS

Terapeutas ocupacionales, fisioterapeutas, profesionales de la rehabilitación.

CONTENIDOS



MÓDULO 1

Fundamentos de ortótica y conocimientos básicos de la práctica**OBJ.
ESPECÍFICOS**

Reconocer fundamentos básicos de la biomecánica y de la ortótica.
Manipular materiales, herramientas y equipo necesario para la confección de órtesis y ayudas técnicas.

HORAS

8 horas

CONTENIDOS

Fundamentos del tratamiento ortésico y uso de ayudas técnicas.
Generalidades sobre la arquitectura anatómica del Aparato Locomotor.
Principios Biomecánicos en las extremidades superiores.
Patologías frecuentes en la intervención Ortésica.
Consideraciones prácticas en la intervención Ortésico

*Abordaje en el tratamiento ortésico
y uso de ayudas técnicas*

MÓDULO 2

OBJ. ESPECÍFICOS	Diseñar estrategias de intervención orientadas a la implementación de tecnologías asistivas y ayudas técnicas.
HORAS	7 horas
CONTENIDOS	Abordaje en el tratamiento ortésico y uso de ayudas técnicas Aspectos relevantes para la confección de ortésis. Tipos de ortesis y su elaboración. Equipamiento y materiales.

MÓDULO FINAL

TEST GLOBAL DE ALTERNATIVAS MÚLTIPLES

Evaluando lo aprendido

1

HORA

A person is lying on a medical device, possibly a rehabilitation or exercise machine, with their legs and feet secured by straps. The image is overlaid with a teal color gradient. The text 'RED LEARNING' is centered in the middle, with 'Formamos para crecer' below it.

RED LEARNING

Formamos para crecer