

Departamento de Ciencias Sociales

Programa Libre

Carrera: Licenciatura en Terapia Ocupacional

Año: 2019

Plan: 2013/2015

Créditos: 8

Núcleo al que pertenece: Obligatorio

Curso: Órtesis y Productos de Apoyo

Tipo de Asignatura: Teórico-práctica

Presentación y Objetivos:

A) OBJETIVOS:

Que el alumno logre:

- Conocer los principios biomecánicos, fisiológicos, de diseño para la elaboración de una órtesis
- Conocer y analizar los equipamientos ortésicos, sus objetivos e indicaciones
- Conocer y experimentar materiales para la construcción de férulas
- Desarrollar destrezas y habilidades en el alumno que le permitan detectar la necesidad de la prescripción de un dispositivo ortésico, en el abordaje de personas con disfunciones ocupacionales relacionadas a trastornos neurológicos, ortopédicos, reumáticos y quirúrgicos
- Diseñar y elaborar equipamiento ortésico
- Desarrollar estrategias de evaluación y análisis para la prescripción de productos de apoyo para el desempeño ocupacional
- Conocer el diseño, la confección y la instrumentación de productos de apoyo en las diferentes patologías
- Conocer y analizar estrategias de diseño y elaboración de modificaciones ambientales en diversos entornos según disfunciones ocupacionales
- Desarrollar habilidades de pensamiento crítico y resolución de problemas en relación a las órtesis y los productos de apoyo

B) CONTENIDOS MÍNIMOS:

Resolución 558/13 del Consejo Superior de la Universidad Nacional de Quilmes:
Conocimiento de los diferentes tipos de órtesis y equipamiento para cuidados



posturales y sus propósitos específicos. Prescripción en pacientes pediátricos y adultos con disfunción neuromuscular y músculo esquelética, en período agudo y subagudo. Confección de órtesis en diferentes materiales. Principios anatómicos y biomecánicos para su confección y prescripción. Conocimiento, diseño y elaboración de equipamiento personal y ambiental, fijo y móvil.

C) CONTENIDOS TEMÁTICOS:

Unidad 1

a) Introducción al estudio de las Órtesis: Incumbencias de Terapia Ocupacional en relación a las órtesis. Definición de conceptos. Clasificación. Consideraciones anatómicas, biomecánicas, mecánicas para la prescripción, indicación y/o confección de una férula. Etapas del proceso de cicatrización.

Bibliografía Obligatoria:

- Hopkins H. y Smith H. (1998). *Spackman & Williard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 8º Edición. España. Unidad II, Cap. 9, Sección 5 A.
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España. Unidad 8, Cap. 31, Sección III.
- Turner A, Foster M, Jonson S. (2003). *Terapia Ocupacional y Disfunción Física*. 5º Edición. Elsevier Science Imprent. España. Sección 2; 7
- Trombly, Catherine A. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La Prensa Médica Mexicana. Parte 6: Cap. 12.

b) Introducción al estudio de los Productos de Apoyo: Definición de productos de apoyo. Funciones y características de las mismas. Deficiencias que pueden causar dificultades en el desempeño de las ocupaciones. Principios de adaptación en las diferentes disfunciones ocupacionales. Fundamentación del uso de productos de apoyo desde distintos enfoques de intervención. Evaluación en las áreas ocupacionales para la prescripción de ayudas técnicas/ productos de apoyo.

Bibliografía Obligatoria

- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España. Cap. 24, 27, 28.
- Zambudio Periago Ramón. (2009). "Prótesis, órtesis y ayudas técnicas". Elsevier Masson. España. Cap 36, 37.

Bibliografía Complementaria

- Trombly, C. (1990) "Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente". La Prensa Médica Mexicana. Cap. 26.
- Turner, A., Foster, M., Jonson, S. (2003). "Terapia Ocupacional y disfunción física. Principios, técnicas y práctica". Elsevier Science España. Cap. 3.
- Pedretti, Williams y otros. (2005). "Occupational Therapy. Practice Skills for Physical Dysfunction". Editorial Mosby Elsevier. USA. Cap. 31.

Unidad 2



Equipo, materiales, herramientas y accesorios para la elaboración de órtesis: Termoplástico de alta y baja temperatura. Yeso. Neoprene. Otros materiales que se utilizan para confeccionar órtesis. Características de los materiales. Métodos para la confección de férulas. Equipos, herramientas y elementos necesarios para la confección de férulas. Elección del material según criterios terapéuticos. Confección de patrones de órtesis.

Bibliografía Obligatoria

- Hopkins H. y Smith H. (1998) *Spackman & Williard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 8va Edición. España. Unidad II, Cap. 9, Sección 5 A.
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España. Unidad 8, Capítulo 31, Sección III.
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, ortesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 2.
- Trombly, Catherine A. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La Prensa Médica Mexicana. Parte 6. Cap. 13.
- Pedretti Williams y otros. (2005). *Occupational Therapy. Practice Skills for Physical Dysfunction*. Editorial Mosby Elsevier. USA. Cap. 31.
- Turner A, Foster M, Jonson S. (2003). *Terapia Ocupacional y Disfunción Física*. 5º Edición. Elsevier Science Imprint. España. Sección 2; 7.

Unidad 3

Órtesis y Productos de apoyo para Hombro: Órtesis para hombro. Órtesis para lesiones del plexo braquial. Órtesis para fracturas de humero. Generalidades biomecánicas. Objetivos de la prescripción Evaluación y análisis de productos de apoyo en deficiencias en los movimientos de hombro que limitan la participación en las ocupaciones.

Bibliografía Obligatoria

- Viladot, R.; Coih, O.; Clavell, S. (1992). *Órtesis y Prótesis del Aparato Locomotor. Extremidad Superior*. Editorial Masson. España. Cap. 2, 3, 4, 5, 6 y 7.
- Trombly, Catherine A. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La Prensa Médica Mexicana. Parte 6: Cap. 12.
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, ortesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 28.

Bibliografía Complementaria

- Cosentino, R.; Cosentino R. V. (2001). *Miembro Superior” Semiología con consideraciones clínicas y terapéuticas*. Editorial Grafikar. Argentina. Cap. 5, 14-33.
- Pedretti, Williams y otros. (2005). *Occupational Therapy. Practice Skills for Physical Dysfunction*. Editorial Mosby Elsevier. USA. Cap. 31.

Unidad 4

Órtesis y Productos de apoyo para codo y antebrazo: Órtesis para codo. Órtesis para antebrazo. Objetivos de la prescripción. Evaluación y análisis de productos de

apoyo en deficiencias en los movimientos de codo y antebrazo que limitan la participación en las ocupaciones.

Bibliografía Obligatoria

- Viladot, R.; Cohi, O.; Clavell, S. (1992). *Órtesis y Prótesis del Aparato Locomotor. Extremidad Superior*. España. Cap. 8, 9, 10, 11, 12.
- Trombly, Catherine A. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La Prensa Médica Mexicana. Parte 6: Cap. 12.
- Pedretti Williams y otros. (2005). *Occupational Therapy. Practice Skills for Physical Dysfunction*. Editorial Mosby Elsevier. USA. Cap. 31.
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, órtesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 28.

Bibliografía Complementaria

- Cosentino, R.; Cosentino R. V. (2001). *Miembro Superior” Semiología con consideraciones clínicas y terapéuticas*. Editorial Grafikar. Argentina. Cap. 34-43.

Unidad 5

Órtesis y Productos de apoyo para muñeca: Órtesis para la muñeca. Órtesis en tenosinovitis. Síndrome de túnel carpiano. Síndrome De Quervain. Objetivos de la prescripción. Evaluación y análisis de productos de apoyo para facilitar la participación en las ocupaciones.

Bibliografía Obligatoria

- Viladot, R.; Cohi, O.; Clavell, S. (2005). *Órtesis y Prótesis del Aparato Locomotor. Extremidad Superior*. España. Cap. 13, 14.
- Trombly, Catherine A. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La Prensa Médica Mexicana. Parte 6: Cap. 12.
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, órtesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 29.

Bibliografía Complementaria

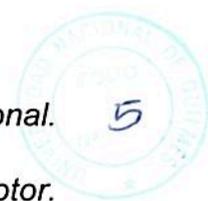
- Cosentino, R.; Cosentino R. V. (2001). *Miembro Superior Semiología con consideraciones clínicas y terapéuticas*. Editorial Grafikar. Argentina. Cap. 44-51.

Unidad 6:

Órtesis y Productos de apoyo de mano: Órtesis en mano reumática. Órtesis en mano traumática. Órtesis en osteoartritis. Órtesis en dedo en resorte. Órtesis en tendinitis. Órtesis en lesión de nervios periféricos: nervio cubital, nervio radial y nervio mediano. Objetivos de la prescripción. Generalidades biomecánicas. Evaluación y análisis de productos de apoyo para facilitar la participación en las ocupaciones.

Bibliografía Obligatoria

- Hopkins H. y Smith H. (1998) *Spackman & Williard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 8º Edición. España. Unidad II, Capítulo 9, Sección 5. // Unidad VII. Capítulo 18. Sección 2 y 4. // Unidad VI, Cap. 16.



- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España. Unidad 10, Cap. 40
- Viladot, R.; Coih, O.; Clavell, S. (2005). *Órtesis y Prótesis del Aparato Locomotor. Extremidad Superior*. España. Cap. 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24.
- Chapical Jiménez Alicia. (2003). *Rehabilitación de las manos con artritis y artrosis en terapia ocupacional*. Ed. Masson. España. Cap. 5
- Trombly, Catherine A. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La Prensa Médica Mexicana. Parte 6: Cap. 12. Parte 8: Cap. 18 y 20.
- Turner A, Foster M, Jonson S. (2003). *Terapia Ocupacional y Disfunción Física*. 5º Edición. Elsevier Science Imprint. España. Sección 4; 23.
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, órtesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 29.
- Turner A, Foster M, Jonson S. (2003). *Terapia Ocupacional y Disfunción Física*. 5º Edición. Elsevier Science Imprint. España. Sección 4; 27.

Bibliografía Complementaria

- Cosentino, R., Cosentino V.R. y otros. (2001). *Miembro Superior Semiología con consideraciones clínicas y terapéuticas*. Editorial Grafikar. Argentina. Cap. 6, 7, - 58; 60, 62

Unidad 8:

Órtesis y Productos de apoyo para personas con secuela de quemadura:
Órtesis para personas con secuela de quemadura. Objetivos de las órtesis. Cicatrices hipertróficas. Vendajes elásticos. Prendas compresivas. Evaluación y análisis de productos de apoyo.

Bibliografía Obligatoria

- Trombly, Catherine A. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La Prensa Médica Mexicana. Parte 6: Cap. 12. Parte 8: Cap. 22.
- Cosentino, R.; Cosentino R. V. (2001). *Miembro Superior Semiología con consideraciones clínicas y terapéuticas*. Editorial Grafikar. Argentina. Cap. 59.
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España. Unidad 10, Cap. 44.
- Turner A, Foster M, Jonson S. (2003). *Terapia Ocupacional y Disfunción Física*. 5º Edición. Elsevier Science Imprint. España. Sección 4; 13.

Unidad 9:

a) Órtesis y Productos de apoyo para personas con patologías neurológicas:
Objetivo de los equipamientos ortésicos para pacientes con secuelas de accidente cerebro vascular, traumatismos de cráneo, lesión medular, parálisis cerebral. Equipamiento para posicionamiento en cama y silla de ruedas. Productos de apoyo (ayudas técnicas, modificaciones ambientales, técnicas adaptadas) para personas con deficiencia en la incoordinación, con hemiplejía, con paraplejía y cuadriplejía para el desempeño de las ocupaciones. Generalidades y objetivos de las órtesis larga y órtesis corta en miembros inferiores. Dispositivos para la marcha: bastones, muletas, andadores, silla de ruedas. Silla de ruedas: factores para la selección, medidas para la prescripción, características según las distintas patologías, partes constitutivas.



Bibliografía Obligatoria

- Trombly, C. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La Prensa Médica Mexicana. Parte 6: Cap. 12. Parte 7: Cap. 15; Pág. 396-399. Parte 8: Cap. 21
- Turner A, Foster M, Jonson S. (2003). *Terapia Ocupacional y Disfunción Física*. 5º Edición. Elsevier Science Imprent. España. Sección 4; 16. Pág. 422-426.
- Hopkins H., Smith H. (1998). *Spackman & Williard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 8va Edición. España. Unidad VII: Cap. 18, Sección 2, Pág. 621, 644.- Unidad VI, Cap. 13, Sección 2, Pág. 445
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, órtesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32.
- Moruno, P., Romero D. (2006) "Actividades de la Vida Diaria". Editorial Elsevier Masson. España. Cap. 9, 10, 11.
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España. Cap. 28.

Bibliografía Complementaria

- Actividades diarias después de una cirugía de cadera. AOTA
- Polonio López, Begonia. (2003). *Terapia Ocupacional en Discapitados Físicos: Teoría y Práctica*. Ed. Médica Panamericana.
- Trombly, C. (1990). *Terapia Ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La prensa médica Mexicana. Cap. 26.
- Pedretti Williams, M. (2001). *Occupational therapy. Practice Skills for physical dysfunction*" Editorial Mosby. Impreso en U.S.A. Cap. 13.

b) Órtesis y productos de apoyo en pediatría: Equipamiento ortésico en pediatría más frecuentes: desrotador, abductor de pulgar, inmovilizadora de muñeca, coderas. Órtesis en: parálisis cerebral, artrogrifosis. Estrategias de intervención adaptativas o compensatorias. Principios de adaptación en niños con diferentes disfunciones ocupacionales. Dispositivos de asistencia en las AVD y AIVD, educación, juego. Posicionamiento.

Bibliografía Obligatoria:

- Polonio López, Castellanos Ortega, Viana Moldes. (2008). *Terapia Ocupacional en la Infancia. Teoría y práctica*. Panamericana. Cap. 8, Apéndice 4
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Williard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España.
- Hopkins H., Smith H. (1998). *Spackman & Williard Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 8va Edición. España.
- Sophie Levitt (2002). "Tratamiento de la parálisis cerebral y del retraso motor". Editorial Médica Panamericana. España. Apéndice 2
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, órtesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 28, 29, 33, 34, 35.

Bibliografía Complementaria

- Case-Smith, J. (2005) "Occupational Therapy for children". Elsevier Mosby. U.S.A. Cap. 14, 15



- Hartrick Janet. "Equipment to make. A guide for parents with a child who has a physical disability". Health Commission of Victoria. Australia.
- Lynn Cimpa Stoller, (1998) "Low- Tech Assistive Devices: a handbook for school setting". Therapro, Inc. USA. Parte 1 y 2.

Unidad 10:

Productos de apoyo para personas con deterioro cognitivo- perceptivo: Productos de apoyo para deficiencias en orientación, atención, memoria, inatención unilateral, planificación motora.

Bibliografía Obligatoria

- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10ª Edición. España. Cap. 30. Sección V.
- Moruno, P., Romero D. (2006). *Actividades de la Vida Diaria*. Editorial Elsevier Masson. España. Cap. 9.
- Servicio de daño cerebral Hospital Aita Menni (2005). *Manual de Ayudas Externas*. Ed Berekintza Parte 3. Sección i. D

Unidad 11:

Productos de apoyo para personas con disfunción sensorial: Productos de apoyo para el desempeño de las ocupaciones para personas con baja visión, ceguera, sordera.

Bibliografía Obligatoria

- Hopkins H. y Smith H. (1998) *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 8ª Edición. España. Cap. 9. Sección 5B; Cap. 18. Sección 6.

Bibliografía Complementaria

- Sophie Levitt (2002). *Tratamiento de la parálisis cerebral y del retraso motor*. Editorial Médica Panamericana. España. Cap. 8.

Unidad 12:

Modificación del entorno. Diseño Universal. Normativas vigentes sobre accesibilidad. Principios ambientales y conductuales. Barreras arquitectónicas en lugares privados y públicos. Sistemas de evaluación. Evaluación domiciliaria. Adaptaciones ambientales en el hogar para las diferentes disfunciones ocupacionales. Unidad de Control Ambiental

Bibliografía Obligatoria

- Polonio López, Begonia (2002). *Conceptos Fundamentales de Terapia Ocupacional*. España. Cap. 20
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, órtesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 40

Bibliografía Complementaria



- Instituto Nacional de Servicios Sociales, (1995). *Manual de accesibilidad*. Ed. INSERSO. Madrid.

Unidad 13:

Tecnología de apoyo para la comunicación: Sistemas de comunicación aumentativa y alternativa. Consideraciones para la evaluación y prescripción de dispositivos de comunicación. Sistema de alta y baja tecnología

Bibliografía Obligatoria

- Hopkins H. y Smith H. (1998) *Spackman & Williard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 8º Edición. España. Cap. 9. Sección 6.
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España. Unidad 8. Sección 11.
- Crepeau, Cohn, Schell. (2005). *Spackman & Willard. Terapia Ocupacional*. Editorial Médica Panamericana. 10º Edición. España. Cap. 24. Sección II, Unidad 8. Sección 11. Cap. 30. Sección V
- Polonio López, Castellanos Ortega, Viana Moldes (2008) "*Terapia ocupacional en la Infancia. Teoría y Práctica*" Ed Medica Panamericana. Madrid. Cap.10
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, órtesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España. Cap. 39

Bibliografía Complementaria

- Case-Smith, J. (2005) "*Occupational Therapy for children*" Elsevier Mosby. U.S.A. Cap. 14, 15, 18.
- Lynn Cimpa Stoller, (1998) "*Low- Tech Assistive Devices: a handbook for school setting*" Therapro, Inc. USA. Parte 1 y 2.
- Moruno, P., Romero D. (2006) "*Actividades de la Vida Diaria*". Editorial Elsevier Masson. España.
- Servicio de daño cerebral Hospital Aita Menni (2005) *Manual e Ayudas Externas* Disponible en: www.infodisclm.com/documentos/salud/manual/html
- Pedretti, Beth Early. (2001) *Occupational therapy. Practice Skills for physical dysfunction*. Editorial Mosby. Impreso en U.S.A. Cap. 13.

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA:

- Isel Micheline, Merle Michel, Frutos Ma. Laura. 2017) *Órtesis de la Mano y la Muñeca. Protocolos de la reeducación*. Primera edición. Ediciones Journal.
- Zambudio Periago Ramón. (2009). *Prótesis, ortesis y ayudas técnicas*. Elsevier Masson. España.
- Coppard, B, Lohman Helene. (1996). *Introduction to Splinting. A Critical-Thinking & Problem-Solving Approach*. Ed. Mosby.
- Van Lede Paul, Veldhoven, Griet. (1998). *Therapic hand splints. A rational approach. Volume 1: Mechanical and biomechanical considerations*. Provan bvba Antwerp Belgium.
- Malick Maude H. (1990) *Manual on Static Hand Splinting*. 5º Edition.
- Trombly Catherine. (1995) *Occupational Therapy for Physical Dysfunction*. 4º Edition.
- Prado de Carlo, M. y Miranda Luzo M. (2004). *Terapia Ocupacional. Reabilitacao física e contextos hospitalares*. Ed. Roca. Brasil.



- Hoppenfeld Stanley & Murthy Vasantha (2001). *Fracturas. Tratamiento y Rehabilitación*. Ed. Marbán.
- Case-Smith, J. (2005). *“Occupational Therapy for children”* Elsevier Mosby. U.S.A.
- Escudero, Juan Manuel; Scharovsky, Diana. (2007) *“Habitar al envejecer. Una visión multidisciplinar de la relación de los adultos Mayores y el entorno construido”*. EUDEM. Argentina.
- Hartrick Janet. *“Equipment to make. A guide for parents with a child who has a physical disability”*. Health Commission of Victoria. Australia.
- Moruno, P., Romero D. (2006). *“Actividades de la Vida Diaria”*. Editorial Elsevier Masson. España.
- Polonio López, Begonia. (2003). *“Terapia Ocupacional en Discapacitados Físicos: Teoría y Práctica”*. Ed. Médica Panamericana.
- Turner, A., Foster, M., Jonson, S. (2003). *“Terapia Ocupacional y disfunción física. Principios, técnicas y practica”*. Elsevier Science España.

D) EVALUACIÓN:

La evaluación consiste en un *examen escrito*, que debe ser aprobado para acceder a la instancia de *examen oral*, y la *presentación de trabajos prácticos*.

Dicho examen se llevará a cabo el día estipulado según el calendario académico de la UNQ basándose en los contenidos establecidos en el programa de instancia libre.

Los *trabajos prácticos* deberán entregarse al docente el mismo día del examen cumpliendo con los requisitos que se detallan a continuación y respondiendo a las inquietudes emergentes en el momento por parte de la mesa examinadora.

El examen libre se aprobará con una calificación mínima de 4 (cuatro) puntos.

De los Trabajos prácticos

Los trabajos presentados deberán tener una *Ficha Técnica* en la cual figure el nombre del mismo, los materiales utilizados para su confección, molde/patrón (en caso de las órtesis), el diagnóstico/patología para la cuál se ha diseñado, el propósito que persigue, referencia bibliográfica.

Órtesis:

- una férula de posicionamiento (antebrazo- muñeca-mano) en yeso o termoplástico
- una férula en material termoplástico modelo a elección del alumno
- una férula para corrección de desviación de cubital
- férula para codo en yeso
- cabestrillo (tipo a elección)

Productos de apoyo

- Presentación y análisis de 2 (dos) productos de apoyo. El análisis incluye materiales y herramientas, pasos para su confección, costo aproximado, población a quien va dirigido el producto, función corporal afectada o deficiencia que se beneficia con su uso, mecanismo de uso el dispositivo, ocupación u ocupaciones donde se puede implementar, secuencia de pasos

de una ocupación que incluya el producto de apoyo, consideraciones (por ejemplo, peligros y mantenimiento de los materiales).

