



Universidad Nacional de Quilmes
 Departamento Ciencias Sociales
 Asignatura: ORTESIS Y AYUDAS TECNICAS
 Carga horaria: 60 h. 30 h. teóricas,
 30 h. prácticas.
 Profesora Titular: T.O. Diana CASANELLI
 J.T.P. Norma RIVERO.

Ubicación de la asignatura: 5to. cuatrimestre.

Tipo de asignatura: Teórico - Práctico.

Contenidos mínimos:

Conocimiento de los diferentes tipos de ortésis y sus funciones específicas, prescripción en trastornos clínicos y quirúrgicos para pacientes en períodos agudos y subagudos. Confección de ortésis y ayudas técnicas para facilitar las funciones perceptivas del asistido en las actividades de Terapia Ocupacional.

Objetivos:

Se pretende de que el alumno al finalizar la cursada haya logrado:

- Conocer y prescribir las ortésis tipificadas para terapia Ocupacional.
- Confeccionar ortésis y ayudas técnicas.
- Conocer los principios básicos para el entrenamiento de ortésis y ayudas técnicas

Unidad temática I:.

Ayudas técnicas. Concepto y clasificación. Personales del hogar, de comunicación, laborales y ambientales.

- Características de las ayudas técnicas.
- Principios para su prescripción y entrenamiento.
- Ayudas técnicas personales: diseño y confección de ayudas técnicas para higiene, de acuerdo a las necesidades particulares de cada asistido. Ayudas técnicas para alimentación, prescripción, confección y entrenamiento en su uso. Ayudas técnicas para vestido: prescripción, confección y entrenamiento en su uso.

Unidad temática II:

Ayudas técnicas para comunicación. Confección y entrenamiento en su uso. Diferentes tipos de adaptaciones para facilitar la comunicación escrita (manual, a máquina y PC.)

Unidad temática III:

Para ocupaciones de productividad. Prescripción, confección y entrenamiento de adaptaciones para herramientas y maquinarias.

Unidad temática IV:

Ayudas técnicas para el hogar; prescripción, confección y entrenamiento de adaptaciones para el hogar; de mantenimiento, culinarias y de cuidado del bebé.

Unidad temática V:

Ayudas técnicas ambientales: adaptaciones de ambientes del hogar, laborales y de la ciudad. Prescripción, confección y entrenamiento.

Unidad temática VI:

Características de las ayudas técnicas para enfermedades neurológicas, ortopédicas y quirúrgicas. Prescripción, confección y entrenamiento en su uso en asistidos que requieran su uso.

Trabajos prácticos:

Trabajo práctico N° 1: Diseño de ayudas técnicas a elección del alumno.

Trabajo práctico N° 2: Diseño y confección de ayuda técnica personal y del hogar para asistidos artríticos.

Trabajo práctico N° 3: Ayuda técnica para actividades de vestido y de alimentación para asistidos hemipléjicos.

Trabajo práctico N° 4: Confección de ayuda técnica para facilitar la comunicación en asistidos con lesión medular.

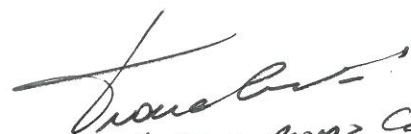
Trabajo práctico N° 5: Confección de ayudas técnicas para asistidos con enfermedades progresivas.

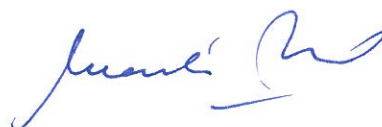
Bibliografías:

Maltinsky - Bs.As. Recuperación funcional del lisiado. 1980
Editorial Científico Médica.

Hale - España. Manual para minusválido. 1991
Editorial Blume.

Finnie - Bs.As. Atención en el hogar del niño con parálisis cerebral. 1984
Editorial Panamericana.


Prof. T.T.O. 91202 Coszme





CARRERA DE TERAPIA OCUPACIONAL

ASIGNATURA: ORTESIS Y AYUDAS TECNICAS

PROFESOR: T.O MARÍA NORMA RIVERO

Año: 1995 Curso: 3er. Año Régimen: Cursado cuatrimestral

BOLILLA I

Generalidades de ortesis y prótesis, Definición de ortesis y prótesis, Función, Clasificación ,cabeza y cuello, tronco, miembros inferiores,y miembros superiores, requisitos de una buena ortesis, prescripción, significado de la palabra ortesis.

BOLILLA II

Ortesis de cuello, clasificación y tipos de collares, Ortesis de tronco, clasificación y su utilización en diferentes patologías.

BOLILLA III

Ortesis de hombro, funciones de una ortesis, ortesis de hombro, diferentes cabestrillos utilización, diferentes tipos de slings función, ortesis de plexo braquial, y de parálisis obstétricas, soportes con arnés, ortesis de suspensión, su uso en diferentes patologías.

BOLILLA IV

Ortesis de codo, férulas dorsales y palmares, su aplicación en diferentes patologías, materiales empleados, férulas inmovilizadoras de brazo y antebrazo. Valvas ballenadas para parálisis cerebral.

BOLILLA V

Ortesis de muñeca, tipos de valvas, dorsales y palmares, muñequeras, tipos de moldes para inmovilización de muñeca.

BOLILLA VI

Ortesis de mano, férulas de reposo, tipos de material, valvas para la lesión de nervio radial, mediano y cubital, valvas de reposo para artritis y artrosis.

BOLILLA VII

Diferentes tipos de ortesis de pulgar, su utilización en patologías, para favorecer la oposición de pulgar, estáticas y dinámicas, diferentes materiales.

BOLILLA VIII

Ortesis y protesis de miembro inferior, tipos de valvas cortas largas, su utilización en diferentes patologías, slings.

BOLILLA IX

Silla de ruedas, tipos de silla, partes , medición de una silla de ruedas, ficha de prescripción para silla de ruedas.

TRABAJOS PRÁCTICOS

- 1.- Visita de ortopedia: PERESPAN. Muestra y demostración de diferentes aparatos ortopédicos.
 - BANCO MULTIFUNCIÓN
 - BANQUITOS APILABLES
 - BANCO PARA TERAPEUTA
 - SILLA PETO
 - FLEXIESTAND
 - MESA CON ESCOTADURA
 - TABLA DE PASAJES
 - TABLA DE EQUILIBRIO
 - SILLA DE RUEDAS
 - ALMOHADON DE AGUA

- 2.- CONFECCIÓN DE VALVAS DE YESO, LARGAS Y CORTAS DE MIEMBRO INFERIOR
 - CONOCIMIENTO Y PREPARADO DEL YESO
 - CONFECCIÓN DE VALVAS DE MIEMBRO SUPERIOR PALMAR Y DORSAL

- 3.- CONFECCIÓN DE COLLAR,

- 4.- CONFECCION DE SLINGS PARA HOMBRO

- 5.- CONFECCION DE VALVAS PARA PULGAR
 - FERULA PARA CUADRIPLÉJICO

- 6.- CONFECCION DE FERULAS DE REPOSO PARA DEDOS

- 7.- CONFECCION DE VALVAS DIMAMICAS PARA MANO
 - DIFERENTES MOLDES
 - PRÁCTICA CON MATERIAL TERMOMOLDEABLE

- 8.- VISITA A ORTOPEDIA ALEMANA
 - MUESTRA MATERIAL DE CIRUGIA
 - MUESTRA DE CALZADO
 - MUESTRA Y EXPLICACIÓN DE PARTES DE UNA PROTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR
 - SALA DE YESO
 - SALA DE CORSET
 - OBSERVACIÓN DE DIFERENTES MATERIALES
 - SILLA DE RUEDAS

- 9.- VISITA ORTOPEDIA GULLONE
 - RECONOCIMIENTO DE MATERIAL.
 - TERMOPLASTICO ORFIT
 - DIFERENTES TIPOS DE FERULAS



BIBLIOGRAFIA

"MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN" - KRUSEN - EDITORIAL PANAMERICANA - TERCERA EDICIÓN, 1985

"ORTESIS Y PROTESIS DEL APARATO LOCOMOTOR- 3EXTREMIDAD SUPERIOR" - R. VILADOT,
O.COHL.S. CLAVELL. EDITORIAL MASSON S.A - 1992

"TERAPEUTICA OCUPACIONAL"-HELEN S WILLARD Y CLARE S SPACKMAN-
EDITORIAL JIMS- 1ra. de, 1973

"MANUAL OF HAND SPLINTING"- REBECA W.FOLTZ, JAN M. KOEPFER, MALANIE F. LAUCK, DAWN M.SIMPSON, ROBERTA S, BROMLEY - EDITORIAL CHURCHILL LIVINGSTONE, 1985

"MANUAL ON STATIC HAND SPLINTING". - MAUDE H MALICK . 1984.

REGIMEN DE CURSADO

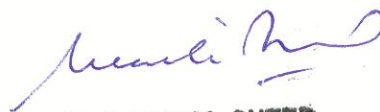
- HABER APROBADO UN (1) PARCIAL CON CUATRO (4)
- HABER ASISTIDO AL 80 % (OCHENTA POR CIENTO) DE LAS CLASES.
- HABER APROBADO UN 80 % (OCHENTA POR CIENTO) DE TRABAJOS PRACTICOS

EVALUACIÓN

- EXAMEN FINAL PARA ALUMNOS REGULARES.
- EXAMEN FINAL ESCRITO (ELIMINATORIO) Y ORAL PARA ALUMNOS LIBRES.

METODOLOGIA

- CLASES TEÓRICAS
- TRABAJOS PRACTICOS
- PARTICIPACIÓN Y CONFECCIÓN DE ELEMENTOS EN CLASE.



Prof. MARTA SUTER
Directora
Carrera de Terapia Ocupacional
Universidad Nacional de Quilmes