

*Diplomado en Ciencias Motoras. - 1º cuatr. 93  
Carrera: Terapia Ocupacional. -  
Año: 1993. -*

**TEORIA DE LA TERAPIA OCUPACIONAL III:**

**OBJETIVOS GENERALES:**

- Conocer principios de distintos trastornos neurológicos y ortopédicos y su aplicación en Terapia Ocupacional/.
- Desarrollar habilidades y actitudes para ejecutar evaluaciones planes y abordajes terapéuticos.
- Desarrollar aptitudes inherentes al rol/ .

**OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Conocer el rol de T.O. dentro de un equipo interdisciplinario y en una Institución.Modos de derivación. Interconsultas.
- Conocer e interpretar técnicas específicas de evaluación de la función motora,sensoperceptiva, de las actividades de la vida diaria y su posterior registro.
- Conocer y desarrollar diferentes métodos y técnicas de tratamiento en T.O. Graduación de actividades terapéuticas y su aplicación.
- Conocer prescripción,uso y control de ortesis y ayudas técnicas según patologías que se atienden.
- Desarrollar habilidades para seleccionar técnicas de abordajes terapéuticos.
- Desarrollar habilidades para seleccionar técnicas de:
  - entrenamiento en A.V.D.
  - traslados Y pasajes en sillas de ruedas ,para cada caso en particular.
- Estimular registro de material bibli ógrafo.

**TEMAS I:**

Función motora.Función sensitiva.Valoración de la función motora y sensitiva,en el individuo sano.Evaluación en T.O.Amplitud articular.Fuerza muscular.Tipos de movimiento .Sensopercepción/

**TRABAJO PRACTICO I:**

- Evaluación de la amplitud articular;goniometría/
- Evaluación de la fuerza muscular;manometría.
- Evaluación de la sensopercepción.
- Elaboración de informes y planes terapéuticos.

- Tratamiento en alteraciones de la función motora.
- Tratamiento en alteraciones de la función sensoperceptiva.

TEMA 2:

•Metodologías para el neurodesarrollo. Introducción a los principales métodos de tratamiento. Nociones de: Método Phelps, Temple Fay, Deaver, Rood, Collis, Peto, Kabat, Bobath, conceptos principales de aplicación. **Jane Ayres, Fede1 Kreisj.**

TRABAJO PRACTICO 2:

- Taller experimental
- Presentación de casos
- Elaboración de informes.

TEMA 3:

Lesión es medulares traumáticas, cuadriplejía y paraplejía. Generalidades. Metodología. a Abordaje terapeútico. Ayudas técnicas, y ortesis. Actividades.

Amputados. Generalidades. Abordaje terapeútico. Ayudas técnicas. Tipos de prótesis. Actividades.

TRABAJO PRACTICO 3:

•Presentación de casos. Estructuración de planes de tratamiento. Actividades de la vida diaria o básicas cotidianas. Taller experimental: técnicas de entrenamiento en higiene, vestido, y alimentación.

Taller experimental: traslados y pasajes en sillas de ruedas.

TEMA 4:

Fracturas de miembro superior e inferior. Lesiones de mano: generalidades. Metodología. Abordaje terapeútico. Equipamiento Actividades.

Enfermedades DEL TEJIDO CONECTIVO: clasificación. Patologías mas frecuentes. Abordaje terapéutico. Ayudas técnicas. Ortesis. Actividades.

///

TRABAJO PRACTICO 4:

Presentación de casos.Estructuración de planes de abordaje terapéutico.

Taller experimental sobre equipamiento:confección del mismo,colocación del equipo,uso y entremamiento.

TEMA 5:

Lesiones de nervios periféricos del miembro superior.Clasificación de lesiones.Abdoraje terapéutico.Ayudas técnicas.Ortesis.Actividades.Lesión obstétrica. Generalidades.Abdoraje terapéutico.Ayudas técnicas.Actividades.

Quemados.Generalidades.Clasificación de las quemaduras.Abdoraje terapéutico.Ayudas técnicas.Ortesis.Actividades.

TRABAJO PRACTICO 5:

Presentación de casos.Abdoraje terapéutico.Diseño y confección de ayudas técnicas Yortesis para cada caso,Momentos de evolución de cada afección.

Taller participativo.Actividades programadas.

TEMA 6:

Valoración,abordaje y planificación de T.O. en patologías específicas y de importante incidencia:

Parálisis cerebral.Disfunción Cerebral Mínima. Espina bífida. Mielomeningocele.Enfermedades progresivas,miopatías.Transtornos psicomotrices en síndromes genéticos y cromosómicos.

TRABAJO PRACTICO 6:

Utilización de diferentes métodos y técnicas de evaluación. Visitas a distintas Instituciones. Estructuración de planes de tratamiento en cada caso específico. Elaboración de informes.

TEMA 7:

Enfermedades del Sistema nervioso central y Periférico.Hemiplejías.Enfermedades desmielinizantes.Polineuropatías.Afecciones de

mayor incidencia. Enfermedad de Parkinson. Métodos y técnicas específicas para el tratamiento de diferentes alteraciones.

Implementación de técnicas terapéuticas a través de la actividad.

#### TRABAJO PRACTICO 7:

Presentación de casos. Estructuración de planes de abordaje, en las diferentes fases de evolución de la hemiplejia. Idem para otras afecciones.

Prescripción, diseño y confección de ayudas técnicas.

#### BIBLIOGRAFÍA:

Sir Sydney Sunderland, "Nervios periféricos y sus lesiones", Ed. Savvat.

Carole Johnson y otros, "Tratamiento de las quemaduras", Ed. Manual Moderno. 1983.

COLTO, "T.O. El camino del hacer", Ediciones VIP, 1991.

Dres. Battagliotti, Gentiletti y colaboradores, "Temas de Reumatología, Colagenopatías y enfermedades asociadas", Ed. 1980, Universidad Nacional de Rosario.

Artz y Moncrief, "Tratado de quemaduras", Ed. Interamericana.

Kapandji, "Cuadernos de fisiología articular", TOMO I, II, III, Ed. Toram Masson.

Krussen, Frank, Cottke, "Manual de medicina física y rehabilitación", Ed. Salvat.

Maltinskis. K, De Robertis, "Recuperación funcional del lisiado", Ed. Científicas, Técnicas Americanas.

Gardiner, "Manual de ejercicios terapéuticos", Ed. Panamericana.

Basmajian J, "Terapéutica por el ejercicio", Ed. Panamericana.

Rasche-Burke, "Kinesiología y Anatomía aplicada", Ed. Jims.

Fustononi, "Semiología del sistema nervioso", Ed. El Ateneo.

Coordinado por Gloria Hale y colaboradores, "Manual del minusválidos", Ed. Blume, Madrid 1980.

////

García Morteo, "Enfermedades del tejido conectivo" López libreros editores, 1973.

Wolfort Francia y Lesiones agudas de la mano" El Ateneo, 1982.

Swanson y otros "Mano" Editorial Panamericana, 1974.

Finnie Nancie, "Atención en el hogar del niño con parálisis cerebral" ediciones científicas, La prensa médica mexicana, 1983.

Cailliet "El hombro en la hemiplejia" Editorial el manual moderno, 1982.

Bobath Berta "Actividad postural refleja anormal causada por lesiones cerebrales" Editorial Panamericana, 1987.

Bobath Karel, "Base neurofisiológica para el tratamiento de la parálisis cerebral" Editorial Panamericana, 1982.

Bobath Berta y Karel y Desarrollo motor en distintos tipos de parálisis cerebral" Editorial Panamericana, 1987.

Guttman, L, "Lesiones medulares, TRATAMIENTO GLOBAL E INVESTIGACIONES" Ed. Jims.

Brunnstrom, S, "Recuperación motora en la hemiplejia", Ed. Jims.

Bobath, "Hemiplejia, valoración y tratamiento", Ed. Panamericana.

Samuel Turek, "Ortopedia, principios y aplicaciones" Ed. Salvat, Tomo I y II, 1982.

Bustamante Zuleta y otros "Neurología", El Ateneo, 1983.

Levitt, "Tratamiento de la parálisis cerebral y retraso motor.

Hunter, S, Nakin, et al, "Rehabilitación of the hand", ST. Louis, CV Mosby Co, 1990.

#### EVALUACION:

Un examen parcial

Un recuperatorio

Examen final acorde a los turnos y fechas determinados por la Universidad.

APROBACION DE LA CURSADA:

Haber aprobado el 85% de los trabajos prácticos.

Haber asistido al 75% de las clases teóricas.

T.O. GLAGYS CANGINI.

T.O. ANDREA DE PAZ.