

Viernes, 23 de Julio de 2010



E.U. de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Segundo Curso

[Menú principal](#)

[Noticias y Agenda](#) [Localización](#) [Directorio](#)

Buscar * en Web del centro

[La Facultad](#)

[Nuestra Facultad](#)[Organización](#)[Docencia](#)[Alumnos](#)[Investigación](#)[Servicios](#)[Enlaces de interés](#)

[La Universidad](#)

[La Universidad Complutense de Madrid](#)[Biblioteca](#)

[Ayuda](#)

[Mapa de la Web](#)[Accesibilidad](#)

Metodología Fisioterápica

METODOLOGÍA FISIOTERÁPICA

PROFESORADO

Profesor Titular

Enrique Varela Donoso

OBJETIVOS

Tras haber impartido la totalidad del programa, el alumno deberá ser capaz de:

I-Conocer los objetivos de tratamiento fisioterápico, las indicaciones y contraindicaciones en las diferentes patologías que involucren al aparato respiratorio

II-Conocer los objetivos de tratamiento fisioterápico, las indicaciones y contraindicaciones en las diferentes patologías que involucren al aparato cardiovascular

III-Diseñar programas de fisioterapia para el tratamiento de pacientes con patología cardiorrespiratoria y/o circulatoria

IV-Conocer los objetivos de fisioterapia, indicaciones y contraindicaciones en las diferentes patologías que involucren al sistema nervioso central y periférico desde un punto de vista sensitivo-motor

V-Conocer los fundamentos y aplicaciones prácticas de las diferentes metodologías utilizadas para el tratamiento de las disfunciones sensitivo-motoras del sistema nervioso

VI-Conocer las diferentes metodologías y su aplicación para el tratamiento de los pacientes con

síndrome vertiginoso

PROGRAMA

Bloque primero: APARATO RESPIRATORIO

- TEMA 1- Generalidades de la rehabilitación pulmonar
- TEMA-2- Diferentes escalas de valoración funcional del paciente respiratorio
- TEMA 3- Ventilación dirigida
- TEMA 4- Reeducación de la tos
- TEMA 5- Técnicas y métodos de drenaje bronquial
- TEMA 6- Oxigenoterapia y oxigenoterapia crónica domiciliaria en pacientes. Ventilación mecánica no invasiva
- TEMA 7- Reentrenamiento respiratorio al esfuerzo
- TEMA 8- Fisioterapia respiratoria en el paciente asmático
- TEMA 9- Fisioterapia respiratoria en el paciente con fibrosis quística
- TEMA 10- Fisioterapia en el paciente con obstrucción crónica al flujo aéreo
- TEMA 11- Fisioterapia respiratoria en el paciente con bronquiectasias
- TEMA 12- Fisioterapia respiratoria en los síndromes de consolidación pulmonar
- TEMA 13- Fisioterapia respiratoria en el paciente con restricción crónica al flujo aéreo
- TEMA 14- Fisioterapia respiratoria en el paciente intervenido quirúrgicamente del aparato respiratorio
- TEMA 15- Fisioterapia en el paciente trasplantado pulmonar
- TEMA 16- Fisioterapia respiratoria en el paciente tras cirugía abdominal
- TEMA 17- Fisioterapia respiratoria en el neonato

Bloque segundo: APARATO CARDIOVASCULAR

- TEMA 18- La unidad de rehabilitación de pacientes cardíacos
- TEMA 19- Tipos de ejercicios y su repercusión sobre el aparato cardio circulatorio
- TEMA 20- Programas de fisioterapia, dentro de la rehabilitación cardíaca. Aplicados en cada fase. Indicaciones y contraindicaciones
- TEMA 21- Fisioterapia en los niños afectos de cardiopatía
- TEMA 22- Fisioterapia en el paciente tras cirugía cardíaca y trasplante cardíaco
- TEMA 23- Fisioterapia en el paciente con isquemia de miembros
- TEMA 24- Fisioterapia en el paciente con trombosis venosa de miembros
- TEMA 25- Fisioterapia en el paciente con Varices de miembros
- TEMA 26- Fisioterapia en el paciente con linfedema
- TEMA 27- El drenaje linfático manual. Métodos Vodder y Leduc

Bloque tercero: SISTEMA NERVIOSO

- TEMA 28- Generalidades de la rehabilitación en los pacientes neurológicos. Los cuidados físicos básicos del paciente neurológico
- TEMA 29- Tratamiento fisioterápico general en el síndrome espástico
- TEMA 30- El Concepto Bobath (Inhibición y facilitación)
- TEMA 31- Fisioterapia en el paciente hemipléjico adulto
- TEMA 32- Fisioterapia en el paciente con traumatismo craneoencefálico
- TEMA 33- Fisioterapia en el paciente con Esclerosis Múltiple
- TEMA 34- Fisioterapia en el paciente con enfermedad de la neurona motora
- TEMA 35- Fisioterapia en el paciente con Enfermedad de Parkinson
- TEMA 36- Fisioterapia en el paciente con síndrome cerebeloso

- TEMA 37- Fisioterapia en el paciente con demencia
- TEMA 38- Fisioterapia en el paciente con siringomielia
- TEMA 39- Fisioterapia en el paciente con parálisis cerebral
- TEMA 40- El método Le Metayer y su aplicación en fisioterapia neurológica
- TEMA 41- El Método Perfetti (Ejercicio Terapéutico Cognitivo) y su aplicación en fisioterapia neurológica
- TEMA 42- La metodología del dr. Vojta (locomoción refleja) y su aplicación
- TEMA 43- El método Kabat (facilitación neuromuscular propioceptiva) en fisioterapia y su aplicación
- TEMA 44- Nuevos Métodos de fisioterapia para los pacientes con daño cerebral
- TEMA 45- Confrontación de las diferentes metodologías fisioterápicas en el tratamiento de los pacientes neurológicos: métodos actuales y métodos en desuso
- TEMA 46- Fisioterapia en el paciente con lesión medular aguda (parapléjico y tetrapléjico)
- TEMA 47- Fisioterapia en el paciente con polineuropatía y polineurorradiculopatía médicas
- TEMA 48- Fisioterapia en el paciente con lesión traumática de los nervios
- TEMA 49- Fisioterapia en el paciente con parálisis del plexo braquial (obstétrica y del adulto)
- TEMA 50- Fisioterapia en el paciente con parálisis facial
- TEMA 51- La reeducación sensitiva de la mano y su aplicación en fisioterapia
- TEMA 52- Fisioterapia en el paciente con distrofia muscular
- TEMA 53- Fisioterapia en el paciente con síndrome vertiginoso

BIBLIOGRAFÍA

APARATO RESPIRATORIO, y CARDIO-CIRCULATORIO

- . **Gaskell y Webber**. "Fisioterapia respiratoria". Ediciones EUNUSA. 1986
- . **Mercado Rus**. "Manual de Fisioterapia Respiratoria. " 2ª ed. Ediciones Ergon- 2002
- . **Prior**. "Cuidados Respiratorios" Masson-salvat Medicina 1993
- . **Antonello, Delplanque**. "Fisioterapia Respiratoria. Del diagnóstico al proyecto terapéutico". Masson. 2001.
- . **Giménez**. "Prevención y Rehabilitación en Patología Respiratoria Crónica". Panamericana- 2001
- . **Smith**. "Rehabilitación Cardiovascular y Respiratoria". Editorial Harcourt-2000
- . **Höfler**. "Terapia y Gimnasia Respiratoria". Ediciones Paidotribo- 1994
- . **Postiaux**. "Fisioterapia Respiratoria en el Niño". Interamericana- 1999
- . **Hall**. "Desarrollo y administración de programas de rehabilitación cardiaca". Editorial Paidotribo.1995
- . **Maroto**. "Rehabilitación cardiaca". Ediciones Olalla cardiológico- 1999
- . **Viñas**. "La linfa y su drenaje manual". Integral. 1993

NEUROLÓGICO.

- . **Paeth, Bettina.** "Experiencias con el Concepto Bobath". Panamericana. 2000
- . **Bobath.** Hemiplejia del adulto". 3 ed. Panamericana 1993
- . **Carr y Shepherd.** "Rehabilitación de pacientes en el Ictus". Eselvier-2003.
- . **Le Metayer.** "Reeducación Cerebromotriz en el Niño: Educación Terapéutica". Masson 1995.
- . **Davies.** "Pasos a Seguir: tratamiento integrado de pacientes con hemiplejía". 2ª ed. Panamericana-2002.
- . **Micheli.** "Neurología en el Anciano". Panamericana-1996
- . **Levitt.** "Tratamiento de la Parálisis Cerebral y del Retraso Motor". 3ª ed. Panamericana. 2000..
- . **Vojta y Peters.** "El principio Vojta". Springer-Verlag Ibérica 1992
- . **Perfetti.** "El ejercicio Teréutico Cognoscitivo para la Reeducación Motora del Hemipléjico Adulto". Edika Med. 1999
- . **Voss, Ionta, Myers.** "Facilitación Neuromuscular Propioceptiva". 3ª ed. Panamericana 1989
- . **Viel.** "El Método Kabat". Masson 1989
- . **Coudert.** "Neurologie Peripherique chez l´adulte et Readaptacion". Masson 1991
- . **Alane E.H., Enery.** "Distrofia Muscular". ASEM-1996

EVALUACIÓN

Esta se realizará mediante:

Dos exámenes parciales tipo test que serán liberatorios a partir de una calificación de 6 en cada uno de ellos.

Un examen final tipo test en convocatoria única pero compuesto de dos partes:

1- Parte correspondiente al primer parcial. Para aquellos alumnos que no hayan superado la calificación exigida para liberar dicho parcial (calificación de 6)

2- Parte correspondiente al segundo parcial, con las mismas características que lo expuesto en el apartado anterior

NOTA: Para aprobar la asignatura en junio es necesario haber aprobado ambos parciales por separado

Examen extraordinario de Septiembre. Consistirá en un examen único que incluya toda la asignatura.

TUTORÍAS

El profesor comunicara los horarios de las tutorias en el tablón de la asignatura a principio de curso



E.U. de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Universidad Complutense de Madrid
Ciudad Universitaria, 28040 - Madrid
Tel. 913941536
webenf@enf.ucm.es
[Sugerencias accesibilidad](#)