



EU CIENCIAS DE LA SALUD

Departamento de Ciencias de la Salud

Diplomado en Fisioterapia (plan 2004)

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: Fisioterapia en el tratamiento de la discapacidad.

CARÁCTER : optativa	CRÉDITOS TEÓRICOS: 4,5	CRÉDITOS PRÁCTICOS: 1,5
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------

CURSO ACADÉMICO: 2010/11	CICLO: 1º	CURSO: todos	CUATRIMESTRE: 1º
---------------------------------	------------------	---------------------	-------------------------

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Fisioterapia

DESCRIPTORES SEGÚN B.O.E.

Tratamiento fisioterápico en las discapacidades psíquicas y físicas.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- Ofrecer al alumno un concepto global de discapacidad.
- Conocer el papel del fisioterapeuta en todos los niveles de salud , promoción, prevención, curación y rehabilitación.
- Acercamiento al campo de las grandes discapacidades físicas.
- Iniciación en fisioterapia psiquiátrica y salud mental.
- Conocer la figura del fisioterapeuta en las principales deficiencias sensoriales.

CONTENIDOS

CONTENIDOS TEÓRICOS:

Bloque 1:

- Historia de la deficiencia, discapacidad y minusvalía.
- Epidemiología.
- Principales definiciones de la OMS.
- Clasificación Internacional de las Deficiencias, Discapacidad y Minusvalía.
- Clasificación Internacional del Funcionamiento.
- Valoración Funcional en personas no normalizadas.

Bloque 2: El fisioterapeuta en las grandes discapacidades físicas.

- Traumatismos craneoencefálicos .Definición, causas y clasificación.
- Diagnóstico inicial y exploración neurológica básica.
- El coma.
- Evaluación fisioterápica y tratamiento en las distintas fases de recuperación de la conciencia.

Lesiones medulares completas. Definición, causas y clasificación.

- Disfunción motora y pérdida de la sensibilidad en lesionados medulares.
- Problemas respiratorios, problemas digestivos, pérdida del control de la vejiga y disfunción sexual.
- Fisioterapia el las lesiones medulares.
- Domótica especializada.

Bloque 3: Fisioterapia en psiquiatría.

- Trastornos neuróticos.
- Trastornos psicóticos.
- Psicopatías y sociopatías.
- La depresión.
- El estrés.
- Tratamiento de fisioterapia en estos trastornos: técnicas de relajación individuales, ejercicios para realizar en el domicilio y técnicas de relajación colectiva.

Bloque 4:Deficiencias sensoriales auditivas y visuales.

- Nervio vestibulococlear. Anatomía.
- Componente coclear. Fisiopatología: sordera de transmisión y sordera de percepción.
- Componente vestibular. Fisiopatología.
- El papel del fisioterapeuta en estos trastornos.

- Sentido de la vista. Anatomía y principales deficiencias visuales.
- Alfabeto Braille.

CONTENIDO PRÁCTICO:

- Principales técnicas de movilización de un paciente encamado .
- Asistencia fisioterápica a domicilio.
- Técnicas de relajación individuales.
- Técnicas de relajación colectiva.

ACTIVIDADES EN QUE SE ORGANIZA

- Clases teóricas .
- Prácticas en laboratorio.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Miangolarra Page J.C.Rehabilitación Clínica Integral .Funcionamiento y discapacidad. Masson Barcelona,2003.
- Manuel Gallar.Promoción de la salud y apoyo psicológico al paciente.Paraninfo. Madrid ,2001.
- Peurifoy,R.Z.Ansiedad,fobias y pánico. Ediciones Robinbook,S.L. Barcelona,1992.
- Lippert.Anatomía con orientación clínica.Marbán.Madrid,2005.
- Aguado A.Historia de las deficiencias. Escuela Libre Editorial.Madrid,1995.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Wilson-Pauwels.Akesson.Stewart.Spacey.Nervios craneales. En la salud y la enfermedad.Panamericana.Madrid,2003.
- Sisto,S.Spinal Cord Injuries. Management and rehabilitation, MOSBY (Axón). 2008
- Bobath B. Hempleja en el adulto. Evaluación y tratamiento.Panamericana.
- Valenza Demet G. Manual de fisioterapia respiratoria y cardíaca.
- Joan E. Cash. Neurología para fisioterapeutas. Editorial panamericana. 1998.

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

- Exámen escrito teórico .
- Asistencia obligatoria a las sesiones prácticas.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Se valorará la asistencia a clase .
- Se realizará una prueba teórica en la convocatoria oficial de la asignatura.