

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, CIENCIA Y
TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
DEPARTAMENTO DE INCORPORACIÓN DEL TIPO MEDIO SUPERIOR, SUPERIOR Y
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO DE ESCUELAS PARTICULARES**

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA

FISIOTERAPIA EN GERIATRÍA Y PEDIATRÍA

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
SÉPTIMO SEMESTRE	LFS- 703	32

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno podrá desarrollar sus destrezas y habilidades para la aplicación de los procesos de intervención fisioterapéutica en la práctica clínica geriátrica y pediátrica.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. GENERALIDADES

- 1.1 Conceptos de gerontología y pediatría
- 1.2 Evolución y crecimiento demográfico
- 1.3 Envejecimiento de la población y envejecimiento satisfactorio
- 1.4 Planeación social y de servicios de salud
- 1.5 Determinantes de salud
- 1.6 Cambios y teorías del envejecimiento
- 1.7 Enfermedades incapacitantes en el anciano y en el niño
- 1.8 Características de la rehabilitación y fisioterapia en geriatría y en pediatría
- 1.9 Papel del fisioterapeuta en la atención del paciente geriátrico y del paciente pediátrico

2. INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA DE PADECIMIENTOS PARTICULARES DEL PACIENTE ANCIANO Y DEL NIÑO

- 2.1 Evaluación y manejo de deficiencias posturales
- 2.2 Evaluación del movimiento, marcha y calidad de vida
- 2.3 Prevención de caídas
- 2.4 Manejo del paciente encamado
- 2.5 Medidas de economía articular, órtesis, ayudas, adaptaciones
- 2.6 Manejo del paciente incontinente
- 2.7 Manejo fisioterapéuticos de heridas, cicatrices y úlceras por decúbito

3. FISIOTERAPIA EN PADECIMIENTOS DEL SISTEMA ÓSEO, MUSCULAR Y ARTICULAR

- 3.1 Evaluaciones específicas, objetivos del tratamiento y elaboración del diagnóstico fisioterapéutico
- 3.2 Medidas de fisioterapia en prevención y tratamiento
- 3.3 Adaptaciones y técnicas de fisioterapia
- 3.4 Manejo de los padecimientos osteoarticulares
- 3.5 Fracturas patológicas en el anciano
- 3.6 Manejo del paciente con problemas reumatológicos
- 3.7 Manejo del paciente con problemas oncológicos

4. FISIOTERAPIA EN REEMPLAZO ARTICULAR

- 4.1 Fundamentos y objetivos
- 4.2 Prótesis de rodilla
- 4.3 Prótesis de cadera
- 4.4 Prótesis de hombro
- 4.5 Complicaciones que se presentan y educación del paciente

5. FISIOTERAPIA EN PADECIMIENTOS DE SISTEMA NERVIOSO

- 5.1 Evaluaciones específicas, objetivos del tratamiento y elaboración del diagnóstico fisioterapéutico
- 5.2 Cuidados en las fases aguda, subaguda y crónica
- 5.3 Tratamiento y técnicas fisioterapéuticas específicas en el paciente pediátrico
- 5.4 Tratamiento y técnicas fisioterapéuticas específicas en el paciente geriátrico
- 5.5 Evaluación y manejo de la cognición

6. FISIOTERAPIA EN PADECIMIENTOS RESPIRATORIOS

- 6.1 Evaluaciones específicas, objetivos del tratamiento y elaboración del diagnóstico fisioterapéutico
- 6.2 Envejecimiento del aparato respiratorio
- 6.3 Consideraciones generales en el manejo del paciente geriátrico y del paciente pediátrico
- 6.4 Tratamiento de fisioterapia
- 6.5 Prevención de complicaciones y educación del paciente

7. ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE EN EL NIÑO Y EN EL ANCIANO

- 7.1 Objetivo
- 7.2 Efectos fisiológicos
- 7.3 Contraindicaciones
- 7.4 Control y dosificación
- 7.5 Tipos de ejercicio
- 7.6 Técnicas y programas específicos

8. CONSIDERACIONES SOCIO-LEGISLATIVAS

- 8.1 Prevención y promoción de la salud en el anciano
- 8.2 Nociones sobre legislación
- 8.3 Papel del fisioterapeuta ante el niño y el anciano maltratado

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

BAJO LA CONDUCCIÓN DEL DOCENTE:

- Investigación bibliográfica
- ☐ Lecturas comentadas
- Discusión dirigida

INDEPENDIENTES:

- Elaboración de fichas de trabajo
- Investigación de conceptos
- Investigación documental sobre temas señalados por el docente

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Tres exámenes parciales
Reporte de investigación
Reporte de lecturas

La suma de todos los criterios y procedimientos de evaluación y acreditación deberán integrar el 100% de la calificación

BIBLIOGRAFÍA**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	FISIOTERAPIA GERÍATRIA	RUBENS, JUAN DANIEL Y SILVA, JOSÉ	MC GRAW HILL	2010
2	LIBRO	ENVEJECIMIENTO Y SOCIEDAD: UNA PERSPECTIVA INTERNACIONAL	BAZO, M.T.	SÍNTESIS	2011
3	LIBRO	FISIOTERAPIA EN ATENCIÓN PRIMARIA	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, ALICIA	SÍNTESIS	2011
4	LIBRO	FISIOTERAPIA INFANTIL PRÁCTICA	RODRIGUEZ, MARÍA DEL CARMEN	ABECEDARIO	2010

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

5	LIBRO	GERIATRÍA	DHYVER. CARLOS	MANUAL MODERNO	2019
6	LIBRO	DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA EN PEDIATRÍA GUÍA DE ACTUACIÓN	URDA CARDONA. ANTONIO LUIS	PANAMERICANA	2017
7	LIBRO	MANUAL EN FISIOTERAPIA	LOIS GUERRA. JUAN	MANUAL MODERNO	2018

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Licenciado en Terapia Física, Licenciado en Fisioterapia.