

**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**

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	
FISIOTERAPIA EN ORTOPEDIA Y REUMATOLOGÍA	

<b>CICLO</b>	<b>CLAVE DE LA ASIGNATURA</b>	<b>TOTAL DE HORAS</b>
SÉPTIMO SEMESTRE	LFS- 702	32

<b>OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA</b>
El alumno podrá describir los padecimientos ortopédicos y reumatólogicos generadores de limitación funcional, aplicando sus conocimientos de anatomía, fisiología, valoración y medidas terapéuticas, estando en condiciones de proponer un plan fisioterapéutico idóneo para el paciente.

<b>TEMAS Y SUBTEMAS</b>	
<b>1. ORTOPEDIA Y FISIOTERAPIA</b>	
1.1 Introducción y definición de Ortopedia	
1.2 Relación entre fisioterapia y Ortopedia.	
1.3 Padecimientos frecuentes	
1.3.1 Fracturas y luxaciones	
1.3.2 Lesiones en tejidos blandos	
1.3.3 Amputaciones	
1.3.4 Procesos infecciosos	
1.3.5 Cirugías frecuentes	
1.4 Medidas de fisioterapia	
1.5 Estudio de casos clínicos	
<b>2. PADECIMIENTOS FRECUENTES EN REUMATOLOGÍA Y FISIOTERAPIA</b>	
2.1 Introducción y definición de Reumatología	
2.2 Padecimientos frecuentes	
2.2.1 Osteoartrosis	
2.2.2 Artritis Reumatoide	
2.2.3 Espondilitis Anquilosante	
2.2.4 Fibromialgia	
2.2.5 Polimiositis y Dermatomiositis	
2.2.6 Esclerodermia	
2.2.7 Gota	
2.3 Medidas de fisioterapia	
2.4 Estudio de casos clínicos	

<b>ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE</b>
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 BÁSICA**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	TRANSTORNOS Y LESIONES DEL SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO	BRUCE, R.	SÍNTESIS	2012
2	LIBRO	MANUAL CASH DE AFECCIONES MÉDICAS PARA FISIOTERAPEUTAS	DOWNIE P.A	MÉDICA PANAMERICANA	2010
3	LIBRO	KINESIOLOGÍA EN ORTOPEDIA Y REUMATOLOGÍA	DOWNIE, P.A	MÉDICA PANAMERICANA	2011
4	LIBRO	FISIOTERAPIA EN TRAUMATOLOGÍA ORTOPEDIA Y REUMATOLOGÍA	SERRA, G	ELSEVIER	2010

**BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA**

5	LIBRO	FISIOTERAPIA EN REUMATOLOGÍA	HERRERA LASSO, M.I	LABORATORIOS ROCHE	2011
6	LIBRO	VENDAJE FUNCIONAL EN TRAUMATOLOGÍA ORTOPÉDICA Y DEPORTIVA	ZIMAGLIA. CLAUDIO	ERGON	2018
7	LIBRO	ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	SILBERMAN S. FERNANDO	PANAMERICANA	2017

**PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE**

Licenciado en Terapia Física, Licenciado en Fisioterapia.