

**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**

AFECCIONES MÉDICO-QUIRURGICAS II

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
NOVENO SEMESTRE	LFS- 902	32

**OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA**

El alumno podrá identificar los cambios estructurales funcionales y de conducta que se pueden producir como consecuencia de la intervención de la fisioterapia, derivadas de afecciones médico-quirúrgicas.

**TEMAS Y SUBTEMAS**

**1. GENERALIDADES**

- 1.1 Concepto de salud y enfermedad
- 1.2 Patología
  - 1.2.1 Elementos de la patología
    - 1.2.1.1 Etiología y factores de riesgo
- 1.3 Patogenia y fisiopatología
  - 1.3.1 Anatomía patológica
- 1.4 Sintomatología y patocronia
- 1.5 Clínica
- 1.6 Aspectos de la clínica
- 1.7 Diagnóstico
- 1.8 Pronóstico y tratamiento
- 1.9 Medicina preventiva

**2. FISIOPATOLOGÍA DEL DOLOR**

- 2.1 Tipos de dolor
- 2.2 Tratamiento del dolor
- 2.3 Inflamación y síndrome febril
- 2.4 Mecanismos de defensa inmune normal e inmunopatología básica

**3. GENÉTICA Y PATOLOGÍA**

- 3.1 Enfermedades hereditarias
- 3.2 Tipos de herencia
- 3.3 Predisposición genética
- 3.4 Mecanismos generales de las enfermedades neoplásicas

**4. PATOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO**

- 4.1 Exploración del aparato respiratorio
- 4.2 Alteraciones de la función ventilatoria
- 4.3 Síndromes respiratorios obstructivos y restrictivos
- 4.4 Insuficiencia respiratoria

- 4.5 Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
- 4.6 Asma bronquial
- 4.7 Síndrome de Apnea del sueño
- 4.8 Infecciones respiratorias
- 4.9 Cáncer broncopulmonar
- 4.10 Afecciones vasculares pulmonares
- 4.11 Tromboembolismo pulmonar

## **5. PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR**

- 5.1 Semiología y exploración física del paciente cardiovascular
- 5.2 Síncope parada cardiovascular (Shock)
- 5.3 Insuficiencia cardíaca
- 5.4 Arritmias cardíacas
- 5.5 Taquicardias y bradicardias
- 5.6 Valvulopatías
- 5.7 Miocarditis, endocarditis, pericarditis
- 5.8 Arteriosclerosis
- 5.9 Factores de riesgo cardiovascular
- 5.10 Cardiopatía isquémica
- 5.11 Arteriopatía periférica

## **6. PATOLOGÍA DIGESTIVA**

- 6.1 Patología del esófago
- 6.2 Disfagias
- 6.3 Gastritis
- 6.4 Úlcera péptica
- 6.5 Cáncer gástrico
- 6.6 Alteraciones del tracto intestinal
  - 6.6.1 Dolor abdominal
  - 6.6.2 Diarrea y estreñimiento
  - 6.6.3 Hemorragia digestiva
- 6.7 enfermedad inflamatoria intestinal
- 6.8 cáncer colorectal
- 6.9 Afecciones hepatobiliares
  - 6.9.1 Insuficiencia hepática
  - 6.9.2 Síndrome de hipertensión portal
  - 6.9.3 Hepatitis
  - 6.9.4 Cirrosis
  - 6.9.5 Tumores hepáticos

## **7. PATOLOGÍA DEL SISTEMA NEFROURINARIO**

- 7.1 Semiología general
- 7.2 Síndromes clínicos
- 7.3 Nefritis y nefrosis
- 7.4 Insuficiencia renal aguda y crónica
- 7.5 Litiasis renal
- 7.6 Infección urinaria

## **8. PATOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO**

- 8.1 Fisiopatología de la serie roja
  - 8.1.1 Anemias
  - 8.1.2 Poliglobulia
- 8.2 Fisiopatología de la serie blanca
  - 8.2.1 Trastornos linfoproliferativos

## **9. REUMATOLOGÍA**

- 9.1 Patología metabólica ósea
- 9.2 Osteoporosis

- 9.3 Osteomalacia
- 9.4 Enfermedad de Paget
- 9.5 Artropatías degenerativas
- 9.6 Artrosis
- 9.7 Monoartrosis específicas
- 9.8 Artropatías inflamatorias
- 9.9 Monoartritis y poliartritis
- 9.10 Artritis reumatoide
- 9.11 Artritis por microcristales
- 9.12 Gota y condroclacnosis
- 9.13 Conectivopatías
- 9.14 Lupus eritematoso
- 9.15 Escleroderia
- 9.16 Enfermedad mixta del tejido conectivo
- 9.17 Miopatías inflamatorias idiopáticas
- 9.18 Dermatomiositis
- 9.19 Polimiositis
- 9.20 Síndrome de fibromialgia
- 9.21 Espondiloartropatías
- 9.22 Espondilitis anquilosante

## **10. NEURLOGÍA**

- 10.1 Fisiopatología de la movilidad voluntaria del tono muscular y de los reflejos
- 10.2 Síndrome piramidal
- 10.3 Síndrome de la segunda motoneurona o neurona inferior
- 10.4 Esclerosis lateral amiotrófica
- 10.5 Síndrome extrapiramidales
- 10.6 Síndromes hipocinéticos (enfermedad de parkinson)
- 10.7 Síndrome hiperkinéticos
- 10.8 Síndrome cerebeloso y otros trastornos del equilibrio
- 10.9 Enfermedades desmielinizantes
  - 10.9.1 Esclerosis múltiple
- 10.10 Fisiopatología del líquido
  - 10.10.1 Cefalorraquídeo
  - 10.10.2 Hidrocefalia
  - 10.10.3 Hipertensión endocraneal
  - 10.10.4 Síndrome meníngeo
- 10.11 Deterioro cognitivo y demencia
- 10.12 Enfermedad de Alzheimer
- 10.13 Alteraciones de la conciencia
- 10.14 Coma
- 10.15 Muerte cerebral
- 10.16 Fisiopatología de la unión neuromuscular y del sistema nervioso periférico
- 10.17 Síndrome de Guillain-barré
- 10.18 Mononeuritis
- 10.19 Polineuritis
- 10.20 Miopatías
- 10.21 Enfermedad vascular cerebral isquémica y hemorrágica

## **11. ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO**

- 11.1 Fisiopatología general del sistema endocrino
- 11.2 Síndrome endocrinológicos
- 11.3 Alteraciones del eje hipotálamo-hipófisis
- 11.4 Fisiopatología del tiroides y paratiroides
- 11.5 Fisiopatología de las suprarrenales: síndromes clínicos

**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 BÁSICA**

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	EL MANUAL MERCK DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	BEERS MAYERS, Y BERKOW, RAFAEL	ELSEVIER	2010
2	LIBRO	AUTOCONCIENCIA POR EL MOVIMIENTO	FELDENKRAIS, MIRIAM	PAIDÓS	2010
3	LIBRO	EJERCICIOS DE RELAJACIÓN	REESE, MANUEL Y BERSIN, DARÍO	PAIDÓS	2011
4	LIBRO	AMPLIANDO TUS OPCIONES Y POSIBILIDADES	CAMPERO, MATILDE	SÍNTESIS	2012

**BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA**

5	LIBRO	TÉCNICAS DE RELAJACIÓN	ROJAS, JUANJO	OBELISCO	2010
6	LIBRO	DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN LA PRÁCTICA MÉDICA	NARRO ROBLES. JOSE	MANUAL MODERNO	2020
7	LIBRO	FARMACOLOGÍA GENERAL	HERNÁNDEZ CHÁVEZ ABEL	MC GRAW HILL	2014

**PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE**

Licenciado en Terapia Física, Licenciado en Fisioterapia.