

**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 obstrutivos 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 cardiaca
- 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 Disfagías
- 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 hepatobiliarias
 - 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 Esclerosis
- 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. NEUROLOGÍA

- 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	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	EL MANUAL MERCK DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	BEERS MAYER, 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.