

**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	
REUMATOLOGÍA, NEUROLOGÍA Y NEFROLOGÍA	

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
SEXTO SEMESTRE	LFS- 603	32

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno abordará el estudio significativo de los conceptos y componentes fundamentales de la reumatología, la neurología y la nefrología, trasladando su ámbito de aplicación a los diversos tratamientos terapéuticos.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. REUMATOLOGÍA

- 1.1 Concepto
- 1.2 Clasificación y epidemiología de las enfermedades reumáticas
- 1.3 Importancia médicosocial de los reumatismos
- 1.4 Artropatías Inflamatorias crónicas
 - 1.4.1 Estudio especial de la Artritis Reumatoide
 - 1.4.2 Artritis Idiopática Juvenil
- 1.5 Espondilitis Anquilosante y otras Espondiloartropatías inflamatorias
- 1.6 Artropatías Degenerativas
 - 1.6.1 Estudio general del síndrome artrósico
 - 1.6.2 Estudio clínico de las principales localizaciones
- 1.7 Síndromes dolorosos regionales
- 1.8 Estudio general de las lumbalgias
- 1.9 Artropatías microcristalinas
 - 1.9.1 Estudio especial de la gota
 - 1.9.2 Condrocalcinoses articular y por hidroxiapatita
 - 1.9.3 Reumatismos de partes blandas
- 1.10 Fibromialgia
- 1.11 Síndrome de fatiga crónica
- 1.12 Síndromes miofasciales
- 1.13 Osteoporosis
- 1.14 Osteomalacia
- 1.15 Enfermedad de Paget
- 1.16 Lesiones óseas de origen vascular
 - 1.16.1 Osteocondritis y osteocondrosis
- 1.17 Enfermedades sistémicas 1.17.1 Lupus eritematoso sistémico 1.17.2 Esclerodermia y otras conectivopatías
- 1.18 Métodos de exploración y diagnóstico en Reumatología

2. NEUROLOGÍA

- 2.1 Estudio clínico de la meningitis
- 2.2 Enfermedades del encéfalo
- 2.3 Cefaleas
- 2.4 Enfermedades cerebro-vasculares
- 2.5 Alteraciones de la conciencia
- 2.6 Estudio general del coma
- 2.7 Enfermedad de Parkinson y síndromes parkinsonianos
- 2.8 Enfermedad de Alzheimer y demencia senil
- 2.9 Enfermedades desmielinizantes
 - 2.9.1 Estudio especial de la Esclerosis múltiple
- 2.10 Epilepsias y síndromes epilépticos
- 2.11 Estudio de las principales afecciones médicas de la médula espinal
- 2.12 Manifestaciones generales de las afecciones médicas del sistema nervioso periférico
- 2.13 Polineuropatías agudas y crónicas
- 2.14 Mononeuritis
- 2.15 Enfermedades degenerativas
- 2.16 Enfermedades musculares
- 2.17 Miastenia gravis y síndromes miasténicos
- 2.18 Métodos de exploración y diagnóstico en Neurología

3. NEFROLOGÍA

- 3.1 Conceptos generales
- 3.2 Semiología
- 3.3 Insuficiencia Renal aguda
- 3.4 Glomerulonefritis
- 3.5 Insuficiencia renal crónica
- 3.6 Infección urinaria
- 3.7 Técnicas de depuración extra-renal
- 3.8 Hemodiálisis periódicas. indicaciones y complicaciones del trasplante renal
- 3.9 Métodos de exploración en Nefrología

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	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	MANUAL DE PATOLOGÍA GENERAL	CASTRO DEL POZO SALVADOR	ELSEVIER	2015
2	LIBRO	MEDICINA INTERNA	FARRERAS-ROSMAN	ELSEVIER	2012
3	LIBRO	REUMATOLOGÍA BÁSICA	MEJÍA MOLINA, MARIO	MC GRAW HILL	2010
4	LIBRO	ELEMENTOS BÁSICOS DE NEUROLOGÍA	HERNÁNDEZ VÁSQUEZ ÓSCAR	TRILLAS	2013

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

5	LIBRO	PRINCIPIOS DE NEUROLOGÍA DE ADAMS	ROPPER, ALLAN	MC GRAW HILL	2011
6	LIBRO	NEUROLOGÍA CLÍNICA	CHENG-CHING. ESTEBAN	LWW	2018
7	LIBRO	MANUAL DE NEFROLOGÍA	SCHRIER W. ROBERT	LWW	2015

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Licenciado en médico cirujano con especialidad en Neurología o nefrología, Licenciado en Terapia Física, Licenciado en Fisioterapia.