

**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-QUIRÚRGICAS I | |

| CICLO | CLAVE DE LA ASIGNATURA | TOTAL DE HORAS |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------|
| OCTAVO SEMESTRE | LFS- 805 | 32 |

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno podrá conocer e identificar los cambios estructurales, funcionales y de conducta que se pueden producir como consecuencia de la intervención de la fisioterapia.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. GENERALIDADES

- 1.1 Concepto de patología quirúrgica
- 1.2 Preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio
- 1.3 Respuesta neuroendocrina a la gestión quirúrgica
- 1.4 Hemorragia y hemostasia en cirugía
- 1.5 Estados de shock
- 1.6 Infección local y general
- 1.7 Trasplante de órganos y tejidos
- 1.8 Cirugía en el tratamiento del cáncer
- 1.9 La historia clínica
 - 1.9.1 Anamnesis
 - 1.9.2 Exploración física sistemática
- 1.10 Métodos de diagnóstico complementarios

2. TRAUMATISMOS

- 2.1 Lesiones elementales de origen traumático
 - 2.1.1 Contusiones
 - 2.1.2 Heridas
- 2.2 Proceso biológico de reparación de las heridas
 - 2.2.1 Cicatrización
- 2.3 Tratamiento de las heridas
 - 2.3.1 Patología de la cicatriz
- 2.4 Quemaduras
- 2.5 Lesiones por frío
- 2.6 El paciente politraumatizado
- 2.7 Síndrome de aplastamiento
- 2.8 Técnicas de vendajes y de suturas

3. PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DEL APARATO LOCOMOTOR

- 3.1 Etiología, mecanismos de producción y clasificación de fracturas
- 3.2 Clínica y diagnóstico de las fracturas
- 3.3 Consolidación normal y patología de las fracturas
- 3.4 Tratamiento general de las fracturas
- 3.5 Complicaciones y secuelas de las fracturas

- 3.6 Fracturas en la infancia
- 3.7 Traumatismos articulares
- 3.8 Lesiones musculares
- 3.9 Lesiones tendinosas
- 3.10 Semiología, exploración física general y métodos de diagnóstico complementarios en traumatología y cirugía ortopédica
- 3.11 Estudio de casos clínicos sobre patologías del raquis
- 3.12 Estudio de casos clínicos sobre patologías del miembro superior
- 3.13 Estudio de casos clínicos sobre patologías del miembro inferior

4. CIRUGÍA VASCULAR

- 4.1 Isquemia arterial aguda
- 4.2 Isquemia arterial crónica
- 4.3 Arteriopatías funcionales
 - 4.3.1 Aneurismas
- 4.4 Insuficiencia venosa crónica
- 4.5 Enfermedad tromboembólica venosa
- 4.6 Traumatismos arteriales y venosos
- 4.7 Patología infática
- 4.8 Semiología y técnicas de exploración en angiología y cirugía vascular
- 4.9 Estudio de casos clínicos de cirugía vascular

5. NEUROCIRUGÍA

- 5.1 Malformaciones congénitas
 - 5.1.1 Hidrocefalias
- 5.2 Lesiones de los nervios periféricos
- 5.3 Traumatismos craneoencefálicos
- 5.4 Traumatismos raquímedulares
- 5.5 Afecciones vasculares encefálicas
- 5.6 Semiología y técnicas de exploración en neurocirugía

6. CIRUGÍA TORÁCICA

- 6.1 Reanimación cardiopulmonar
 - 6.1.1 Parada cardiorrespiratoria
- 6.2 Malformaciones de la pared torácica
- 6.3 Traumatismos torácicos
- 6.4 Semiología y técnicas de exploración en cirugía torácica

7. OTROS TEMAS

- 7.1 Traumatismos abdominales y genitourinarios
- 7.2 Disfunción vesicoureteral neurógena
- 7.3 Tumores benignos y malignos de la mama
- 7.4 La paciente mastectomizada
- 7.5 Diagnóstico precoz del cáncer de mama

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 | INTRODUCCIÓN A LA TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA | MUNUERA, LUIS | INTERAMERICA NA | 2010 |
| 2 | LIBRO | CIRUGÍA I: EDUCACIÓN QUIRÚRGICA | ARCHUNDIA, ABEL | MC GRAW HILL | 2011 |
| 3 | LIBRO | CIRUGÍA II | ARCHUNDIA, ABEL | MC GRAW HILL | 2012 |
| 4 | LIBRO | CIRUGÍA INFANTIL | LUGO OLIN, ERNESTO | TRILLAS | 2011 |

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

| | | | | | |
|---|-------|---|---------------------------|----------------|------|
| 5 | LIBRO | PATOLOGÍA MÉDICO-QUIRÚRGICA PARA FISIOTERAPEUTA | FERNÁNDEZ ROSA. LUIS | ELSEVIER | 2019 |
| 6 | LIBRO | DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN LA PRÁCTICA MÉDICA | NARRO ROBLES. JOSE | MANUAL MODERNO | 2020 |
| 7 | LIBRO | TRAUMATISMO CRANEOCEFÁLICO | CARRILLO ESPER RAÚL EL AL | ALFIL | 2010 |

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Licenciado en medicina y cirugía