

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA : Licenciatura en Terapia Ocupacional

ASIGNATURA : Ortopedia

CARGA HORARIA : Cuatro horas semanales

PROFESOR : Dr. Mario Héctor Antinori, prof. adj. interino

UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA : Es importante que los alumnos conozcan las alteraciones del sistema osteo-muscular y su tratamiento quirúrgico en procesos agudos para poder valorar la capacidad física del paciente, la utilización de su habilidad residual y readiestrarlo en caso de invalidez permanente.

TIPO DE ASIGNATURA : Teórica

OBJETIVOS : Que los alumnos conozcan las patologías ortopédicas traumáticas del tronco y miembros, su clínica, su diagnóstico y su tratamiento.

METODOLOGÍA : Clases teóricas con exposición de material didáctico.  
Concurrencia voluntaria al Servicio de Ortopedia del Hospital Dr. Alejandro Korn (Melchor Romero) La Plata.

EVALUACIÓN : Se efectuará a través de dos exámenes parciales y un examen final.

## CONTENIDOS TEMÁTICOS

### UNIDAD I : Generalidades

- Ortopedia y Traumatología
- Breve reseña histórica
- Nomenclatura
- Vendajes - férulas - Enyesados
- Tracciones de partes blandas y esqueléticas

### UNIDAD II :

- Politraumatizados
- Entorsis - Esguince - Luxaciones
- Fracturas : Clasificación. Bases de tratamiento
- Fracturas expuestas : Clasificación y tratamiento
- Tratamientos incruentos
- Tratamientos cruentos
- Material de osteosíntesis y artroplastia
- Amputaciones
- Osteomielitis

### UNIDAD III : Estudios complementarios

- Radiología
- Centellografía ósea
- Tomografía computada
- Resonancia magnética nuclear
- Artroscopia
- Artro-neumografía
- Mielografía
- Electromiografía

### UNIDAD IV : Patología del hombro (Traumatología)

- Resumen anatómico
- Semiología y biomecánica
- Exámen funcional y tratamiento
- Fracturas de clavícula
- Fracturas de escapula
- Luxación esternoclavicular y acromioclavicular
- Luxación escápulo-humeral
- Fracturas de cuello de húmero
- Fracturas de Troquíter y Troquin
- Fracturas - Luxaciones

#### UNIDAD V : Patología del hombro (Ortopedia)

- Periartritis de hombro. Clínica y tratamiento
- Bursitis sub-acromial
- Tendinitis, calcificación y rupturas tendinosas
- Patología del manguito rotador
- Hombro congelado

#### UNIDAD VI : Patología del brazo

- Resumen anatómico
- Fracturas/Clasificación
- Complicaciones y tratamiento

#### UNIDAD VII : Patología del codo (Traumatología)

- Resumen anatómico
- Examen semiológico
- Fractura supracondílea del adulto y del niño
- Síndrome isquémico agudo. Contractura isquémica de Volkmann
- Fracturas del cóndilo externo
- Fracturas de epitroclea
- Fracturas de la cúpula radial
- Fracturas de olecranon
- Luxación de codo

#### UNIDAD VIII :Patología del codo (Ortopedia)

- Epicondilitis
- Epitrocleititis
- Pronación dolorosa

#### UNIDAD IX : Patología del antebrazo

- Fracturas de cúbito y radio
- Clínica y tratamiento

#### UNIDAD X : Patología de muñeca y mano (Traumatología)

- Resumen anatómico
- Semiología
- Fractura de la extremidad inferior del radio
- Fracturas de escafoides
- Fracturas de la base del primer metacarpo
- Fracturas de metacarpianos y falanges

- Luxación del semilunar
- Heridas de la mano
- Lesiones de tendones flexores y extensores

#### UNIDAD XI: Patología de muñeca y mano (Ortopedia)

- Enfermedad de Kienboek
- Tenosinovitis. Enfermedad de De Quervain. Dedo en resorte
- Enfermedad de Dupuytren
- Síndrome del túnel carpiano

#### UNIDAD XII: Patología de la pelvis

- Lesiones del anillo pelviano
- Fracturas de acetábulo
- Fracturas isquio e ileopúbicas

#### UNIDAD XIII: Patología de la cadera (Traumatología)

- Resumen anatómico
- Examen funcional
- Fracturas de cuello de fémur
- Epifisiolitis de los adolescentes
- Luxación traumática de la cadera
- Clasificación, tratamientos, complicaciones y secuelas.
- Artroplastias

#### UNIDAD XIV: Patología de la cadera (Ortopedia)

- Luxación congénita de cadera
- Artritis séptica de cadera
- Coxalgia (TBC)
- Enfermedad de Perthes
- Sinovitis transitoria de la cadera
- Artrosis de cadera

#### UNIDAD XV: Patología del muslo

- Fracturas de fémur
- Clasificación y tratamiento

#### UNIDAD XVI: Patología de la rodilla (Traumatología)

- Resumen anatómico

- Examen clínico y funcional
- Lesiones ligamentarias
- Lesiones meniscales
- Fracturas de rótula
- Luxación de rótula
- Lesiones del aparato extensor
- Fractura de los cóndilos femorales
- Fractura de los platillos tibiales

UNIDAD XVII : Patología de la rodilla (Ortopedia)

- Genuvalgo
- Genuvaro
- Artrosis de rodilla
- Artritis séptica de rodilla
- Osteocondritis
- Displasia rotuliana
- Artroplastias

UNIDAD XVIII : Patología de la pierna y tobillo

- Resumen anatómico
- Fracturas de tibia y peroné
- Fracturas maleolares
- Lesiones ligamentarias
- Ruptura de tendón de Aquiles
- Artrodesis

UNIDAD XIX : Patología del pie (Traumatología)

- Resumen anatómico
- Fracturas de calcáneo
- Fracturas de Astrágalo
- Fracturas de metatarsianos y dedos del pie

UNIDAD XX : Patología del pie (Ortopedia)

- Pie plano
- Pie cavo
- Pie varo equino congénito
- Hallux valgus

UNIDAD XXI : Patología de la columna

- Lesiones traumáticas de la columna vertebral

- Complicaciones medulares
- Tratamiento clínico, ortopédico y quirúrgico
- Cervicobraquialgias
- Lumbalgias y lumbociatalgias. Hernia de disco lumbar
- Escoliosis. Cifosis

D

D

## BIBLIOGRAFÍA

- “ELEMENTOS DE TRAUMATOLOGÍA ” ; Ramos Vertiz, José.
- “ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA” ; Del Sel, José Manuel.
- “FRACTURAS Y HERIDAS ARTICULARES” ; Watson - Jones
- “CIRUGÍA ORTOPÉDICA” ; Campbell