



**Universidad Nacional de Quilmes**  
**Departamento de Ciencias Sociales**  
**Carrera de Terapia Ocupacional**  
**Asignatura: Ortopedia**  
Profesor: Dr. Mario Héctor Antinori  
Carga Horaria: 72 horas.  
Tipo de Asignatura: Teórico-práctica.

Año 2003  
Plan 1997  
Curso: 2° año  
Cuatrimestre: 4°  
Créditos: 8

**UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA:** Es importante que los alumnos conozcan las alteraciones del sistema osteo-muscular y su tratamiento clínico y 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 y 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) de La Plata.

**EVALUACIÓN:** Se efectuará a través de dos exámenes parciales de modalidad escrita y uno final en forma oral.

### **CONTENIDOS TEMÁTICOS**

#### **UNIDAD I:** Generalidades I

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

#### **UNIDAD II:** Generalidades II

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

#### **UNIDAD III:** Estudios complementarios

- Radiología
- Centellograma óseo
- Tomografía computada
- Resonancia magnética nuclear
- Artroscopía
- Artro-neumografía
- Mielografía



- Electromiografía

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

- Resumen anatómico
- Semiología y biomecánica
- Examen funcional y tratamiento
- Fracturas de clavícula
- Fracturas de escápula
- Luxación esternoclavicular y acromioclavicular
- Luxación escápulo-humeral
- Fracturas de cuello de húmero
- Fracturas de Troquiter 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 supracondilea 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
- Epitrocleitis
- 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 metacarpio
- 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 acetabulo
- Fracturas isquio e ileopubianas

#### 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
- Artroplastías

#### 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 funcional
- Lesiones ligamentaria
- Lesiones meniscales
- Fracturas de rótula
- Luxación de rótula
- Lesiones del aparato extensor
- Fractura de los cóndilos femorales
- Fractura de los patillos tibiales



UNIDAD XVII: Patología de la rodilla (Ortopedia)

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

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. Hernia de disco lumbar
- Escoliosis. Cifosis

**BIBLIOGRAFÍA**

"Elementos de Traumatología"; Ramos Vértiz, José  
"Ortopedia y Traumatología"; Del Sel, José Manuel  
"Fracturas y heridas articulares"; Watson – Jones  
"Cirugía ortopédica"; Campbell