



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

Año 2001  
Plan 1997  
Curso: 2° año  
Cuatrimestre: 4°  
Créditos: 8

### **UBICACIÓN DE LA ASIGNATURA:**

La asignatura pertenece al 4° cuatrimestre del Plan de Estudio vigente y brinda al estudiante el conocimiento de las alteraciones del sistema óseo-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 incapacidad permanente.

### **OBJETIVO:**

Que los alumnos conozcan las patologías ortopédicas y traumáticas del tronco, miembros superiores e inferiores, su clínica, su diagnóstico y su tratamiento.

### **METODOLOGÍA:**

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

### **CONTENIDOS TEMÁTICOS:**

#### **Unidad 1:** Generalidades I.

Ortopedia y traumatología. Breve reseña histórica. Nomenclatura. Vendajes. Férulas. Enyesados. Tracciones de partes blandas y esqueléticas.

#### **Unidad 2:** Generalidades II.

Politraumatizados. Entorsis. Esguinces. Luxaciones. Fracturas: clasificación, bases de tratamiento. Tratamientos incruentos. Tratamientos cruentos. Material de osteosíntesis y artroplastía. Amputaciones. Osteomielitis.

#### **Unidad 3:** Estudios complementarios.

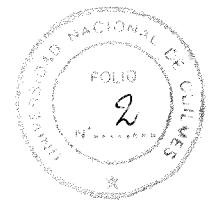
Radiología. Centellograma óseo. Tomografía computada. Resonancia magnética nuclear. Artroscopía. Artro-neumografía. Mielografía. Electromiografía.

#### **Unidad 4:** Patología del hombro (Traumatología).

Resumen anatómico. Semiología y biomecánica. Examen funcional y tratamiento. Fracturas de clavícula. Fracturas de escápula. Luxación esternoclavicular y acromioclavicular. Luxación escapulo-humeral. Fracturas de cuello de húmero. Fracturas de troquíter y troquín. Fracturas. Luxaciones.

#### **Unidad 5:** 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 6:** Patología del brazo.

Resumen anatómico. Fracturas: clasificación. Complicaciones y tratamiento.

**Unidad 7:** 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 olécranon. Luxación de codo.

**Unidad 8:** Patología del codo (Ortopedia).

Epicondilitis. Epitrocleititis. Pronación dolorosa.

**Unidad 9:** Patología del antebrazo.

Fracturas de cúbito y radio. Clínica y tratamiento.

**Unidad 10:** 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 metacarpiano. Fracturas de metacarpianos y falanges. Luxación del semilunar. Heridas de la mano. Lesiones de tendones flexores y extensores.

**Unidad 11:** 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 12:** Patología de la pelvis.

Lesiones del anillo pelviano. Fracturas de acetábulo. Fracturas isquio e ileopubianas.

**Unidad 13:** Patología de la cadera (Traumatología).

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

**Unidad 14:** 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 15:** Patología del muslo.

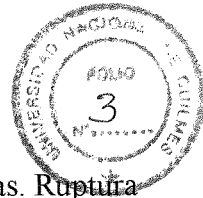
Fracturas de fémur. Clasificación y tratamiento.

**Unidad 16:** 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 17:** Patología de la rodilla (Ortopedia).

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



**Unidad 18:** Patología de la pierna y el tobillo.

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

**Unidad 19:** Patología del pie (Traumatología).

Resumen anatómico. Fracturas de calcáneo. Fracturas de astrágalo. Fracturas de metatarsianos y dedos del pie.

**Unidad 20:** Patología del pie (Ortopedia).

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

**Unidad 21:** 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.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Campbell. "Cirugía ortopédica". Editorial Panamericana.
- Del Sel, José Manuel. "Ortopedia y traumatología". Editorial López.
- Ramos Vertiz, José. "Elementos de traumatología". Editorial Ergon.
- Watson-Jones. "Fracturas y heridas articulares". Editorial Salvat.

### **EVALUACIÓN:**

Para promocionar la asignatura se debe asistir al 75 % de las clases, aprobar dos exámenes parciales escritos y un examen final oral con calificación de 4 a 10 puntos cada uno.

Para alumnos libres, se deberá aprobar un examen oral con calificación de 4 a 10 puntos.