

UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILLMES  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

CARRERA: Licenciatura en Terapia Ocupacional

ASIGNATURA: Ortopedia

CARGA HORARIA: cuatro horas semanales

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

UBICACION DE LA ASIGNATURA: Es importante que los alumnos conozcan las alteraciones del sistema osteo-muscular y su tratamiento clínico y quirúrgico en procesos agudos y sub 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.

METODOLOGIA: Clases teóricas con exposición de material didáctico  
EVALUACION: Se efectuará a través de dos exámenes parciales y un examen final

## CONTENIDOS TEMATICOS

### UNIDAD I: Generalidades

Ortopedia y traumatología

Breve reseña histórica

Nomenclatura

Vendajes férulas - Enyesados

Tracciones de partes blandas y esqueléticas

### UNIDAD II:

Poli-traumatizados

Entorsis - Esguince - Luxaciones

Fracturas: Clasificación. Bases de tratamiento

Fracturas expuestas: Clasificación y tratamiento

Tratamientos incruentos

Tratamientos cruentos

Material de osteosíntesis

Amputaciones

Osteomielitis

### UNIDAD III

Estudios complementarios

Radiología

Centellografía ósea

Tomografía

Resonancia magnética nuclear

Artroscopia

Arthro-neumografía

Mielografía

Electromiografía

### UNIDAD IV

Patología del hombro (traumatología):

Resumen anatómico

Semiología

Examen funcional y tratamiento

Fracturas de clavícula  
Fracturas de escapula  
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 trtamiento  
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 metacarpiano

Fracturas de metacarpianos y falanges

Luxaciones 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

Diplasia rotuliana

Artroplastias



BIBLIOGRAFIA

RAMOS VERTIZ, José; "Elementos de traumatología y ortopedia"

DEL SEL, José Manuel; "Ortopedia y Traumatología"

Watson-Jones: "Fracturas y heridas articulares"

CAMPBELL; "Cirugía Ortopédica"