



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

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:

Politraumatizados

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

Artroscopía

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 escapulo-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 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

Artrplastias



UNIDAD XVIII

Patología de la pierna y tobillo

Resumen anatómico

Fracturas de tibia y peroneo

Fracturas maleolares

Lesiones ligamentarias

Ruptura del 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

Cervico braquialgias

Lumbalgias y lumbociatalgias. Hernia de disco lumbar

Escoliosis. Cifosis.



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"