



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 2002
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 escápulo-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 epitróclea. Fracturas de la cúpula radial. Fracturas de olécranon. Luxación de codo.

Unidad 8: Patología del codo (Ortopedia).

Epicondilitis. Epitrocleitis. 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. Artroplastías.

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).

Genuvalg. Genuvaro. Artrosis de rodilla. Artritis séptica de rodilla. Osteocondritis. Displasia rotuliana. Artroplastías.



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.