

## I. IDENTIFICACIÓN

**CARRERA:** Medicina

**NIVEL:** Grado

**CICLO:** Clínico

**ASIGNATURA:** Traumatología y Rehabilitación

**CURSO:** Quinto

**REQUISITOS:** Semiología Quirúrgica – Medicina en Imágenes

**CARGA HORARIA:** 50 horas presenciales más horas autónomas

CLASES TEÓRICAS	PRÁCTICAS	AUTÓNOMAS	TRABAJO INDEPENDIENTE	CRÉDITOS
10	40	13	26	3

## II. FUNDAMENTACIÓN

La asignatura de traumatología y rehabilitación es muy importante por el incremento de los accidentes de tránsito y del trabajo, la morbilidad importante consecuente con traumatismos en el sistema músculo esquelético, las incapacidades desarrolladas por las malformaciones o deformidades no tratadas.

Por consiguiente, es fundamental la reconsideración permanente, tanto desde el punto de vista epidemiológico etiopatogénico como del terapéutico que debe demostrar el futuro médico desde su formación.

## III. OBJETIVOS GENERALES

- Lograr que el estudiante adquiera conocimientos, habilidades y destrezas para prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar a los pacientes pediátricos, reconociendo y valorando su entorno familiar, ecológico y socio cultural.

## IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los mecanismos de las fracturas más frecuentes del esqueleto.
- Realizar un diagnóstico clínico de la patología ortopédica regional.
- Demostrar conocimiento y manejo adecuado de las urgencias en traumatología.
- Aplicar el tratamiento básico como médico general de las fracturas.

## **V. COMPETENCIAS BÁSICAS**

- Conocer los mecanismos de las fracturas más frecuentes del esqueleto.
- Realizar un diagnóstico clínico de la patología ortopédica regional.
- Demostrar conocimiento y manejo adecuado de las urgencias en traumatología.
- Aplicar el tratamiento básico como médico general de las fracturas.

## **VI. CONTENIDOS**

1. UNIDAD I: Semiología en O. y T.
2. UNIDAD II: Fractura en general.
3. UNIDAD III: Fractura en cadera.
4. UNIDAD IV: Medios Auxiliares en O. y T.
5. UNIDAD V: Fractura de pierna.
6. UNIDAD VI: Fractura de platillo y pilón tibial.
7. UNIDAD VII: Fractura de tobillo.
8. UNIDAD VIII: Fractura de pie.
9. UNIDAD IX: Fractura de fémur.
10. UNIDAD X: Fractura de pelvis.
11. UNIDAD XI: Fractura de rótula.
12. UNIDAD XII: Fracturas expuestas.
13. UNIDAD XIII: Malformaciones congénitas.
14. UNIDAD XIV: Luxaciones (Hombro, rodilla, codo)
15. UNIDAD XV: Fracturas obstetricias.
16. UNIDAD XVI: Necrosis óseas asépticas.
17. UNIDAD XVII: Osteomielitis.
18. UNIDAD XVIII: Artritis.
19. UNIDAD XIX: Lesiones meniscales y ligamentos de rodillas.
20. UNIDAD XX: Artroscopia.
21. UNIDAD XXI: Fractura de antebrazo.
22. UNIDAD XXII: Epifisiólisis femoral.
23. UNIDAD XXIII: Lumbociatalgias.
24. UNIDAD XXIV: Politraumatismo.

## **VII. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE**

Desarrollo de clases participativas con técnicas dinámicas. Exposición oral. Participación en charlas, seminarios y foros.

Clases prácticas, que se llevarán a cabo en el campo de prácticas, con la orientación de auxiliares de la enseñanza o instructores/tutores

## **VIII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

Para las evaluaciones se considerarán lo establecido en la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud en el momento de su implementación (pruebas parciales, entregas y exámenes finales).

Los contenidos teóricos se evaluarán mediante la realización de pruebas parciales escritas, el mismo contará con preguntas cortas a desarrollar, ítems de opciones múltiples y otros.

El alumno estará habilitado para presentarse al examen final de acuerdo a la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud, con respecto al porcentaje de calificaciones en exámenes parciales, teóricas y prácticas, además del porcentaje de asistencia a las clases.

## **IX. BIBLIOGRAFÍA**

### **Básica**

- De Pedro Moro – Pérez Caballer. Fracturas Cirugía ortopédica y traumatología. Editorial Panamericana. Madrid, España. 1989.
- De Pedro Moro – Pérez Caballer. Fracturas de la cadera en adulto joven. Editorial Panamericana. Madrid, España. 2000.
- García Rodríguez L. A. Conceptos básicos de cirugía vertebral. Editorial Panamericana. España 2000.

### **Complementaria:**

- Green Neil E. Swiontkowski, Marc F. Traumatismo esquelético en niños. Editorial Panamericana. EE UU 2000.
- Schatzker, Joseph. Tile, Marvin. Tratamiento quirúrgico de las fracturas. Editorial Panamericana. Toronto, Canadá. 1998.