

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 obstétricas.
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.