



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - CARRERA DE MEDICINA



MISIÓN:

Formar profesionales médicos, capacitados para el manejo científico y humanista de la salud, comprometidos con valores éticos, responsabilidad social y voluntad permanente de superación, mediante la investigación, extensión y el servicio a la comunidad.

I – DATOS DE IDENTIFICACIÓN

MATERIA:	TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA
CURSO:	CUARTO
HORAS - CATEDRA SEMANALES:	2
TOTAL HORAS - CATEDRA:	40
PRE – REQUISITOS:	TERCER CURSO APROBADO
CODIGO:	

II – FUNDAMENTACION

La materia de traumatología y ortopedia 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

- 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.

IV – CONTENIDOS CURRICULARES

1. Semiología en O. y T.
2. Fractura en general.
3. Fractura en cadera.
4. Medios Aux. en O. y T.
5. Fractura de pierna.
6. Fractura de platillo y pilón tibial.
7. Fractura de tobillo.
8. Fractura de pie.
9. Fractura de fémur.
10. Fractura de pelvis.
11. Fractura de rótula.
12. Fracturas expuestas.
13. Malformaciones congénitas.

14. Luxaciones (Hombro, rodilla, codo)
15. Fracturas obstetricias.
16. Necrosis óseas aspticas.
17. Osteomietiles.
18. Artritis.
19. Lesiones meniscales y ligamentos de rodillas.
20. Artroscopia.
21. Fractura de antebrazo.
22. Episfisiólisis femoral.
23. Lumbociatalgia.
24. Politraumatismo.
25. Artrosis en general.
26. Artrosis de cadera.
27. Fractura de húmero.
28. Fractura en los niños (clavícula, codo).
29. Fractura de columna vertebral.
30. Tumores externos.
31. Artrosis de rodilla.
32. Tumores óseos.
33. Síndrome doloroso de hombro.
34. Urgencias en Traumatología.
35. Fractura expuesta a luxaciones.

V – ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA

Clases participativas y exposiciones realizadas por el profesor.
Presentaciones orales por parte de los alumnos con evaluaciones parciales.

VI – CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Exámenes parciales.
- Monografía cuyo titulo será dado por el staff. Se evaluará la presentación el desarrollo y el desempeño ante las preguntas, equivaldrá a un examen parcial.
- Examen final.

VII – BIBLIOGRAFÍA

- 1) **DE PEDRO MORO – PÉREZ CABALLER.** Fracturas Cirugía ortopédica y traumatología. Editorial Panamericana. Madrid, España. 1989.
- 2) **DE PEDRO MORO – PÉREZ CABALLER.** Fracturas de la cadera en adulto joven. Editorial Panamericana. Madrid, España. 2000.
- 3) **GARCÍA RODRÍGUEZ L. A.** Conceptos básicos de cirugía vertebral. Editorial Panamericana. España 2000.
- 4) **GREEN NEIL E. SWIONTKOWSI, MARC F.** Traumatismo esquelético en niños. Editorial Panamericana. EE UU 2000.
- 5) **SCHATZKER, JOSEPH. TILE, MARVIN.** Tratamiento quirúrgico de las fracturas. Editorial Panamericana. Toronto, Canadá. 1998.