

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:

Clave:	MED103194	Créditos:	15		
Materia:	CLÍNICA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA				
Depto:	Departamento de Ciencias Médicas				
Instituto:	ICB				
Nivel:	AVANZADO				
Horas:	120hrs.	40 hrs.	80 hrs.	Tipo:	Curso
	Totales	Teoría	Práctica		

II. Ubicación:

Antecedentes:

Nosología de Ortopedia y Traumatología

Consecuentes:

Internado de Pregrado

III. Antecedentes

Conocimientos:

De ciencias de básicas del plan de estudios de anatomía ósea, fisiología ósea, de técnicas quirúrgicas, de propedéutica médica y clínica aplicadas y de la nosología de ortopedia y traumatología.

Habilidades y destrezas:

Para el estudio, la investigación y el manejo de computadora, manejo de urgencias ortopédicas y traumatológicas, aplicaciones de las anteriores, al contacto con paciente.

Actitudes y Valores:

Participativo, respetuoso, disciplinado, puntual, interés, espíritu de ayuda al paciente.

IV. Propósitos generales

Preparar al alumno en la aplicación del conocimiento ortopédico en el ámbito de la medicina general. Que tenga la visión de poder determinar su capacidad para diagnosticar y dar tratamiento inicial, y saber determinar cuando enviar los problemas ortopédicos a especialista.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento:

Reforzar los conocimientos nosológicos de ortopedia y traumatología, investigación de cambios a futuro, aplicación de los mismos en su medio.

Habilidades:

Para el exploración y elaboración de historias clínicas ortopédicas, para la integración de diagnósticos ortopédicos y valoración en cuanto a la intervención del especialista. Tenga tacto con paciente y comprender la magnitud de su padecimiento. Capacitarlo para manejos de urgencias ortopédicas en su medio.

Actitudes y valores:

Participación, responsabilidad frente al paciente, respeto, espíritu de ayuda, comprensión al mismo, que presente interés en los padecimientos ortopédicos y traumatológicos.

Problemas que puede solucionar:

Diagnosticar los problemas ortopédicos más comunes, inmovilizar fracturas, valorar el caso y de ser necesario, referirlo al especialista. Realizar maniobras de reducciones en caso de luxaciones o fracturas, conocer la evolución de los mismos.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Práctica Institucional

Aula: Conferencia

Taller: No Aplica

Laboratorio: Cómputo

Población: Número deseable: 8

Mobiliario: 4

Máximo: 12

Material educativo de uso frecuente: Video

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión
1. HOMBRO	
2. ANTEBRAZO	
3. CODO	
4. RODILLA	
5. MANO	
6. PIES	
7. COLUMNA VERTEBRAL	
8. DEFICIENCIAS	
9. CLASIFICACIONES	
10. Diagnostico de padecimientos congénitos oculto ej. luxación congénita de cadera, pie equinovaro, pie plano, espina bífida	20 horas
11. identificación de padecimientos degenerativos y tratamiento cadera, hombro, rodilla	20 horas
12. identificación de padecimientos neuromusculares, parálisis infantil, escoliosis,	20 horas
13. manejo de paciente quirúrgico, participación en áreas quirúrgicas	20 horas
14. capacitación para manejo traumatológica, fracturas, luxaciones, esguinces etc	20 horas
15. participación en consulta externa con exploración de paciente	20 horas
16. contacto de paciente hospitalizado ortopedia y traumatológicos	20 horas

VIII. Metodología y estrategias didácticas

1. Metodología Institucional:

a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"

b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

IX. Criterios de evaluación y acreditación

A) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: NO

B) Evaluación del curso:

Ensayos: 10 %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales: 20 %

Reportes de lectura: 10 %

Prácticas: 10 %

Participación: 30 %

Otros:

bitácora de actividades 20 %

%

%

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. R.B. SALTER; TRASTORNOS Y LESIONES DEL SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO, EDIT. SALVAL; ; ; ;
2. J. VALS,; MANUAL DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA. EDIT. EL ATENEO; ; ; ;
3. L. ZAMUDIO V.; BREVIARIO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA. EDIT. LA PRENSA MEDICA MEXICANA; ; ; ;
4. LORENZ BOHIER.: TECNICA DEL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS: IV EDICION, TRAD. DE LAS 13a. ALEMAN; EDIT. LABOR.; ; ; ;
5. AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS. TRAUMATOLOGIA, INTERAMERICANA.; ; ; ;
6. MULLER.: MANUAL DE OSTEOSISTESIS TECNICA A.O. EDIT. CIENTIFICO.; ; ; ;
7. TACHDJIAN.: ORTOPEDIA PEDIATRICA. EDIT. INTERAMERICANA.; ; ; ;
8. SARMIENTO LATTA.: TRATAMIENTO INCRUENTO DE LAS FRACTURAS. EDIT. INTERAMERICANA ; ; ; ;
9. J. LELIEVRE J.F.L.: PATOLOGIA DEL PIE: TORAY-MASSON ; ; ; ;
10. STANLEY HIPPOENDEL.: NEUROLOGIA ORTOPEDICA. EDIT. EL MANUEL MODERNO, S.A. ; ; ; ;
11. TRASTORNOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELETICO; ROBERT SALTER; ; ; ;
12. trastornos de sistema músculo esquelético; obert salter; interamericana; 2003;
13. ; WATSON JONES; INTERAMERICANA; ; ; ;
14. lesiones d tejidos blandos, fracturas y luxaciones; watson jones; interamericana; 2000;
15. fracturas y luxaciones; gustilo; ; 2004;
16. ortopedia pediátrica; tchjyand; intermarican; 2000;

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. WARTSON JONES, R2 FRACTURES AND JOINT INJURIES, SIXTH EDITION: CHURCHIL-LIVINGSTON; ; ; ;

2. B. HOWOORTH.: A TEXTBOOK OF ORTHOPEDICS: DORNAN PRINTER; ; ; ;
3. CAMPBEL.: OPERATIVE ORTHOPEDIC. ICS MOSBY; ; ; ;
4. ARTZ AND MONCRIEF.: THE TREATMEN OF BURNS. SAUNDERS; ; ; ;
5. CLARCK RONALD.: CLINICA NEUROANATOMY AND NEUROFISIOLOGY. EDIT. DAVIS COO. PHILADELPHIA.; ; ; ;

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Participación completa en quirófano, urgencias, consulta externa, elaboración de historias clínicas y contacto directo con el paciente hospitalizado, curaciones, inmovilizaciones externas(vendajes, férulas, yesos circulares)

XII. Perfil deseable del docente

a) Grado académico: ESPECIALIDAD

b) Área: ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

c) Experiencia: MINIMA DE CINCO AÑOS COMO ESPECIALISTA, CON CONOCIMIENTOS DE DOCENCIA Y VOCACION PARA LA ENSEÑANZA. TENGA AREA LABORAL HOSPITALARIA

Fecha de Revisión

2/17/2006