



Mi Universidad

Línea de tiempo

José Antonio Jiménez Santis

Primer parcial I

Medicina física y rehabilitación

Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez

Medicina Humana

Quinto semestre grupo “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de septiembre del 2025

- Hematoma Fracturario
- Migración celular (MCF, leucocitos, linfocitos).
- Angiogenesis, edema y tejido de granulación

Fase inflamatoria o hemorrágica

5-6 días

- Verificar alineación y posición
- línea de Fractura aún Presente

Primer control radiológico

2-3 Semanas

Fase de callo blando

- Tejido Fibroso + Cartilago + inicio de mineralización
- Proliferación de Fibroblastos y osteoblastos
- RX: Inicio de Formación de callo y Calcificación

- Clínica: Callo óseo definido Consolidación Progresiva
- No se espera remodelación completa ni desaparición del dolor.

- Callo se transforma en hueso esponjoso
- Estabilidad mecánica mejora
- RX: Callo Periostico mas evidente, Signos de ostificación Progresiva

Fase de callo duro

3 meses

Fase de remodelación

- Sustitución del hueso esponjoso por hueso laminar duro
- Formación de trabéculas óseas y corticalización completa.
- RX: Callo completamente mineralizado, línea de Fractura difícil de distinguir

- Clínica: Consolidación final, Integración de bordes óseos, Función recuperada

12 meses