

Universidad del Sureste.

Campus Comitán de Domínguez, Chiapas.

Licenciatura en Medicina Humana.

Tema: generalidades de traumatología y ortopedia.

Nombre del alumno: Iris Rubí Vázquez Ramírez.

Materia: clínicas quirúrgicas complementarias.

Grado: séptimo semestre **grupo:** "B"

Nombre del docente: Dra. Adriana Bermúdez Avendaño.

GENERALIDADES DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA.

TRAUMATOLOGIA.

ORTOPEDIA.

Rama de la medicina que se dedica al estudio de las lesiones traumáticas que afectan al sistema musculoesquelético.

Rama de la medicina que se dedica diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de pacientes con lesiones o enfermedades propias del sistema musculoesquelético.

Trauma

Lesión severa a nivel orgánico, resultante a una exposición aguda de un tipo de energía.

Fracturas

Interrupción de la continuidad de una placa fisiaria ósea y/o cartilaginosa a consecuencia de un traumatismo directo o indirecto.

Complicacione

- Embolia grasa
- Sx compartimental
- Sx de aplastamiento
- Infecciones
- Pseudoartrosis
- Dolor regional completo
- Perdida de la extremidad

Clasificación

- Transversal
- Longitudinal
- Desplazada
- Incompleta
- Conminuta
- Oblicua
- Espiral

Fx de miembro superior

- Clavícula
- Diafisaria
- Húmero
- Metafisaria

Fx de miembro inferior

- Hueso iliaco
- Sínfisis del pubis
- Isquion

conservador

- Reposo
- férulas/ortesis/co rse/yeso
- Tracción cutánea
- Tracción esquelética
- Sindactilización

Quirúrgico

- Agujas kichner
- Cerclaje
- Tornillos y placas
- Clavos intramedulares
- Fijación externa

clínica

- Dolor
- Deformidad
- Disfunción
- Equimosis
- Crepitación
- Inflamación

Tratamiento

Luxaciones

Perdida del contacto normalmente existente entre dos superficies articulares.

Mas frecuentes

- Hombro (glenohumeral anterior)
- Codo
- Cadera
- Tobillo
- Mano

clínica

- Inflamación
- Promunencia o una depresión en la zona

Tratamiento

- De carácter urgente
- Inmovilización
- Compresas
- AINES

Clasificación

- Posterior
- Anterior
- Divergente

Esguinces

Lesión ligamentosa que se encuentra alrededor de una articulación

Mas frecuentes

- Tobillo
- Codo
- Rodilla
- muñeca

clínica

- Dolor articular o muscular
- Inflamación
- Rigidez articular
- Cambios de coloración

Tratamiento

- Reposo
- Hielo
- Compresión
- Elevación