



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Gerardo Camacho Solís

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López.

Actividad: "Mapa conceptual"

Materia: Patología del adulto.

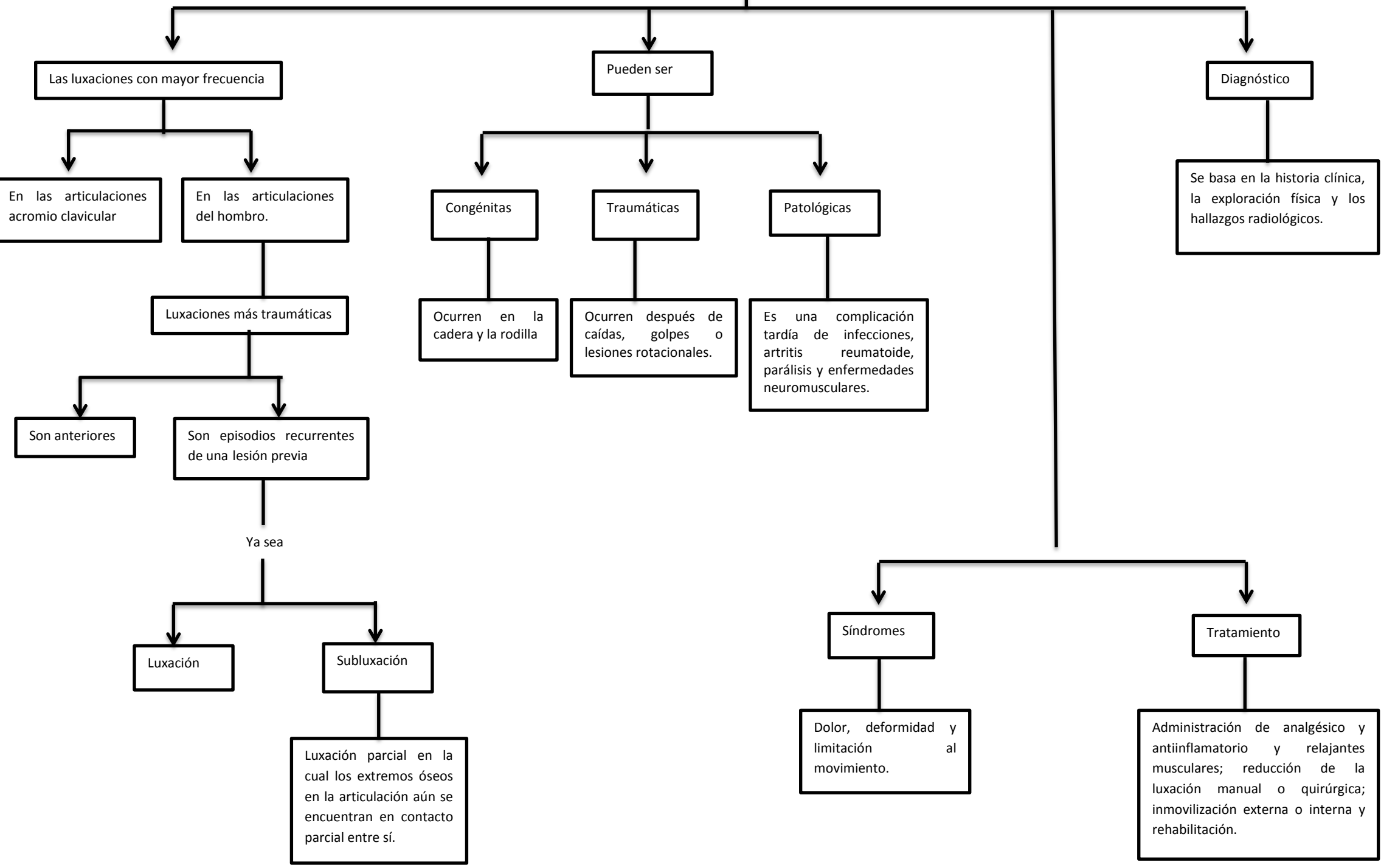
Carrera: Licenciatura en enfermería.

Grado: 6 **Grupo:** A

PASIÓN POR EDUCAR

LUXACIÓN

Desplazamiento o separación de los extremos óseos de una articulación con pérdida de la misma. Por lo general, es resultado de un traumatismo intenso que afecta los ligamentos de retención.



ESGUINCE

Lesión de los ligamentos que unen dos huesos que forman una articulación. Estos ligamentos están formados por fibras muy resistentes, pero cuando se fuerzan hasta el límite o realizan un movimiento muy brusco y excesivo, se rompen o se estiran en exceso, la articulación duele y se inflama.

Se producen

Cuando una articulación se mueve a una posición antinatural ya sea por una caída, torcedura o golpe.

Signos de un esguince

- Dolor
- Limitación de la función
- Cambios de coloración
- Discapacidad
- Calor
- Tumefacción rápida

La mayoría de los esguinces

Tobillo

Ocurren en la región lateral del mismo cuando el pie se gira hacia dentro estando de pie, lo que fuerza al tobillo a la inversión más allá de los límites estructurales.

Rodilla

El ligamento colateral y el ligamento cruzado anterior (LCA)

Codo

La región cubital

Pruebas diagnósticas

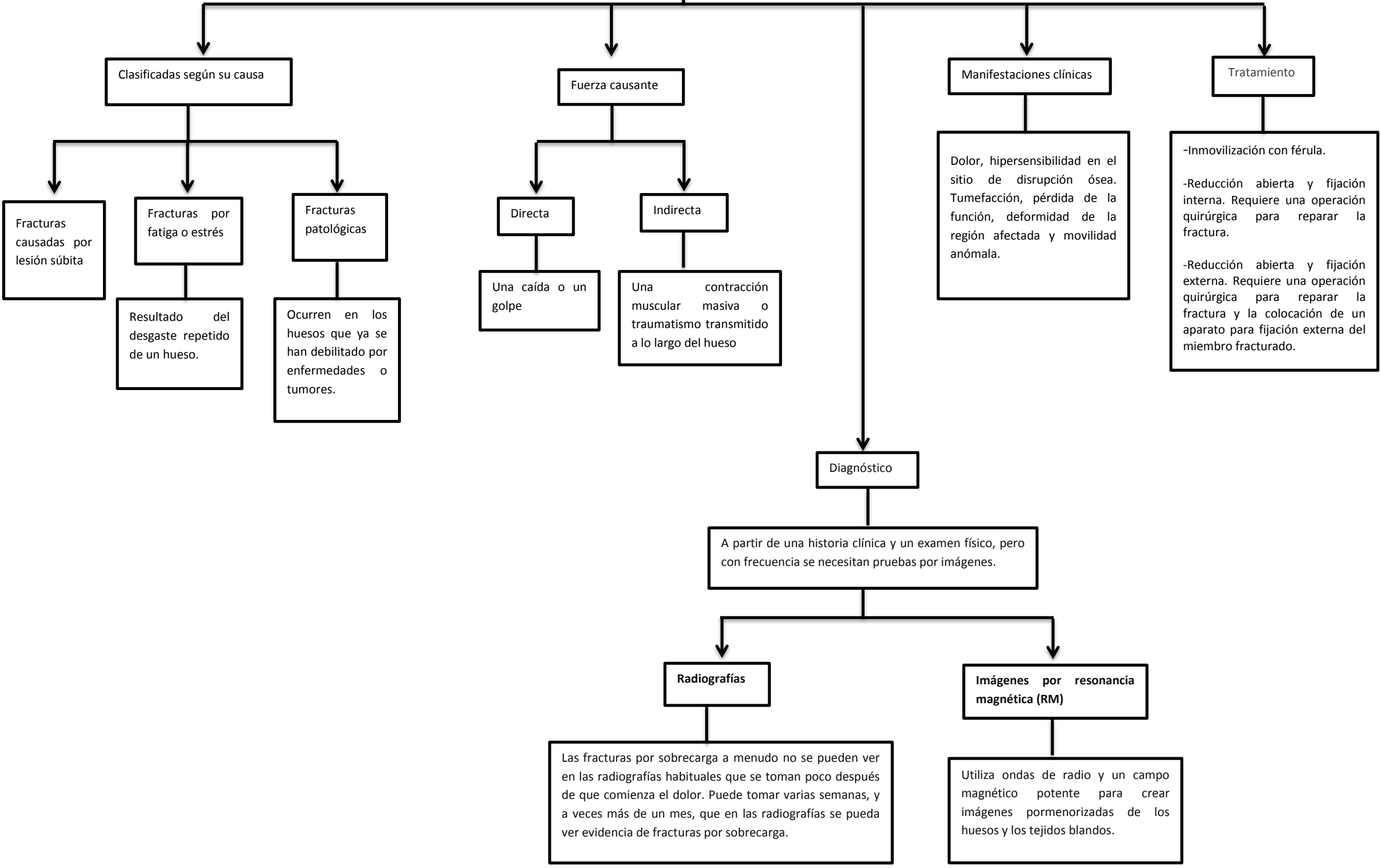
Radiografía para detectar afectación ósea

Tratamiento

- Reposo e inmovilización de la articulación mediante vendas, férulas o yeso
- Administración de analgésico y antiinflamatorio
- Elevación de la extremidad para reducir el edema
- Cirugía cuando hay diseminación o rotura de un ligamento importante

FRACTURAS

Tipo más común de lesión ósea, ocurren cuando se aplica mayor fuerza al hueso de la que es capaz de absorber.



Clasificadas según su causa

Fracturas causadas por lesión súbita

Fracturas por fatiga o estrés

Resultado del desgaste repetido de un hueso.

Fracturas patológicas

Ocurren en los huesos que ya se han debilitado por enfermedades o tumores.

Fuerza causante

Directa

Una caída o un golpe

Indirecta

Una contracción muscular masiva o traumatismo transmitido a lo largo del hueso

Diagnóstico

A partir de una historia clínica y un examen físico, pero con frecuencia se necesitan pruebas por imágenes.

Radiografías

Las fracturas por sobrecarga a menudo no se pueden ver en las radiografías habituales que se toman poco después de que comienza el dolor. Puede tomar varias semanas, y a veces más de un mes, que en las radiografías se pueda ver evidencia de fracturas por sobrecarga.

Imágenes por resonancia magnética (RM)

Utiliza ondas de radio y un campo magnético potente para crear imágenes pormenorizadas de los huesos y los tejidos blandos.

Manifestaciones clínicas

Dolor, hipersensibilidad en el sitio de disrupción ósea. Tumefacción, pérdida de la función, deformidad de la región afectada y movilidad anómala.

Tratamiento

-Inmovilización con férula.
-Reducción abierta y fijación interna. Requiere una operación quirúrgica para reparar la fractura.
-Reducción abierta y fijación externa. Requiere una operación quirúrgica para reparar la fractura y la colocación de un aparato para fijación externa del miembro fracturado.

CONTUSIONES

Lesión de los tejidos blandos resultante de un traumatismo directo y, por lo general, es consecuencia de golpear una parte del cuerpo contra un objeto duro.

