

Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Lesly Vazquez Mazariegos

Nombre del tema: Nosología de lesiones producidas por traumatismos

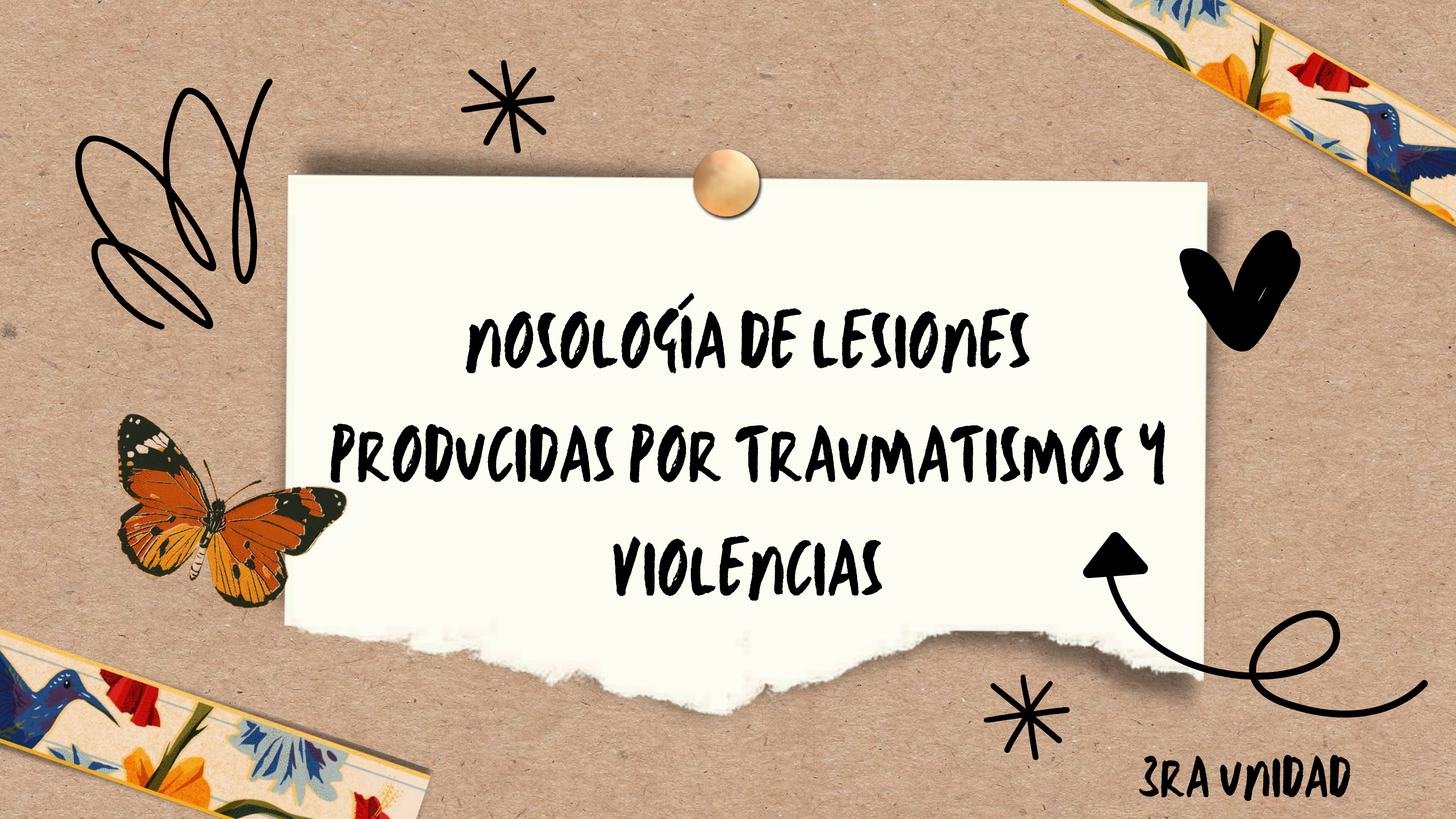
Parcial: 3

Nombre de la Materia: Enfermería del adulto

Nombre del profesor: Maria Cecilia Zamorano Rodriguez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to



**NOSOLOGÍA DE LESIONES
PRODUCIDAS POR TRAUMATISMOS Y
VIOLENCIAS**

3RA UNIDAD



TRAUMATOLOGÍA

es la parte de la Medicina que se ocupa de las lesiones producidas a los tejidos por culpa de un agente mecánico externo.

Tipos de lesiones:

- a) Contusiones
- b) Heridas
- c) Lesiones musculares
- d) Lesiones articulares
- e) Fracturas

CONTUSIONES

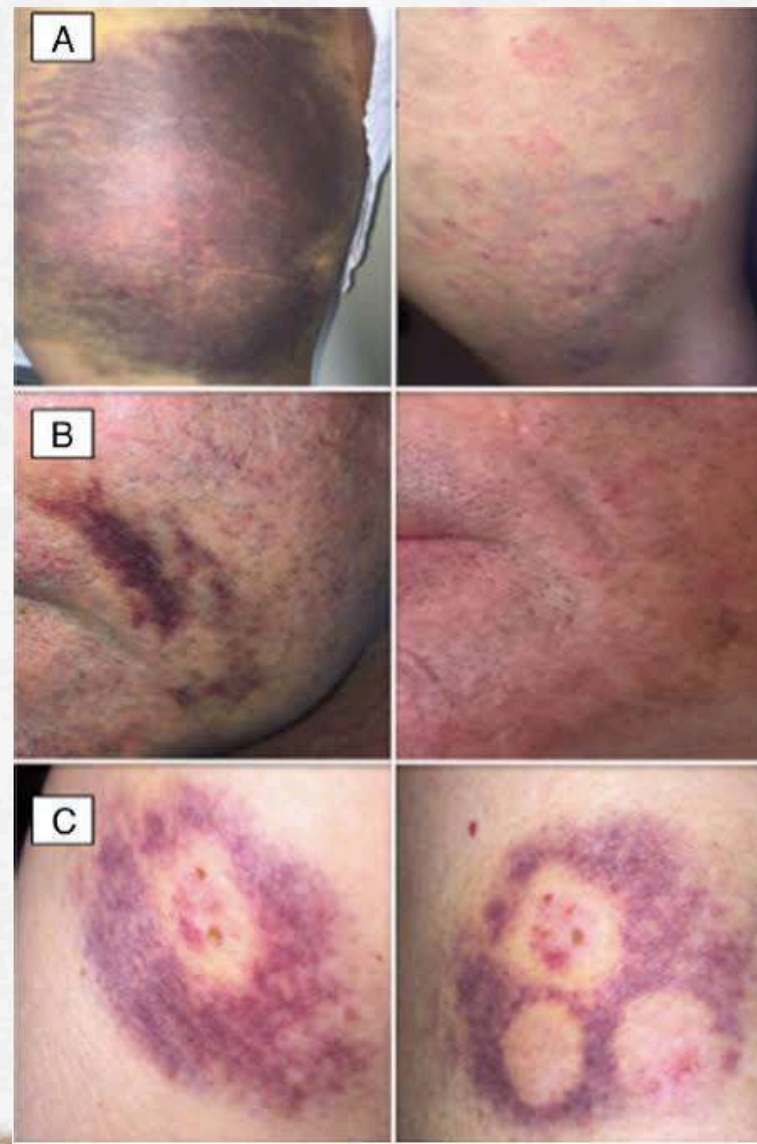
Las contusiones son simples golpes, más o menos profundos. Las contusiones se manifiestan en forma de Equimosis o de Hematoma.



HEMATOMA

Colección de sangre delimitada en el tejido celular subcutáneo.

A veces el hematoma no es subcutáneo sino dentro de una articulación (entonces se llama hemartrosis) o en otras ocasiones el hematoma puede estar dentro de la masa muscular en forma de bolsa (hematoma intramuscular)



EQUIMOSIS



Manchas azuladas o violáceas en la piel a nivel del tejido celular subcutáneo que aparecen como consecuencia de un golpe.

HERIDAS

Cuando nos encontremos ante una herida que afecte a la parte más extrema de las extremidades debemos valorar la posible presencia de una lesión asociada ya sea en los tendones o en los nervios.

LESIONES TENDINOSAS



Debemos valorar la funcionalidad de la extremidad. Mirar si moviliza los dedos de los pies y el tobillo.

LESIONES NERVIOSAS



Debemos valorar la sensibilidad en la parte externa y en la parte lateral del tobillo y pie.

*Your Number
Important-File. Please
Back it back to your office
quite a reason, see the group
already.*



LESIONES

MUSCULARES



Pueden ser simplemente contusiones (golpes) o roturas fibrilares (rotura de las fibras que componen el músculo); parciales o totales.



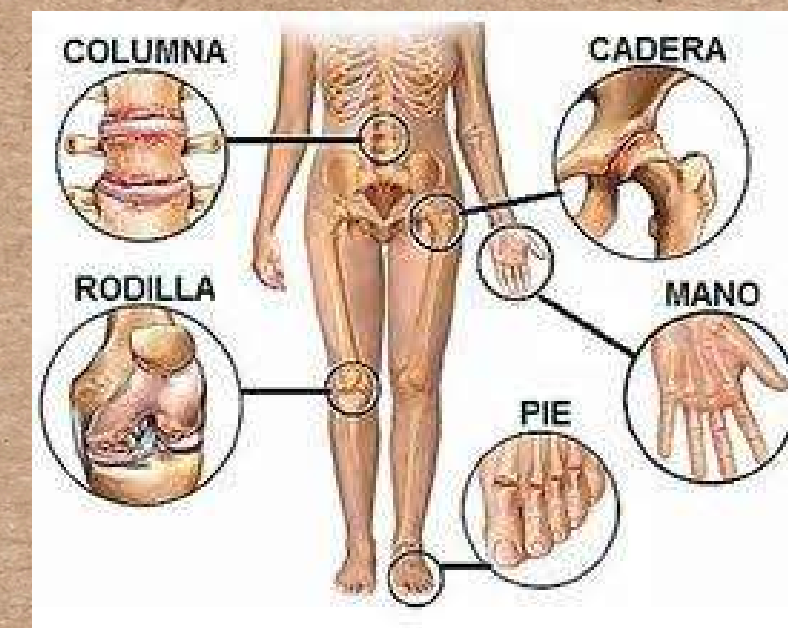
Las roturas fibrilares suelen curar solas y no requieren más tratamiento que aplicar hielo local en la zona de la lesión.

LESIONES ARTICULARES

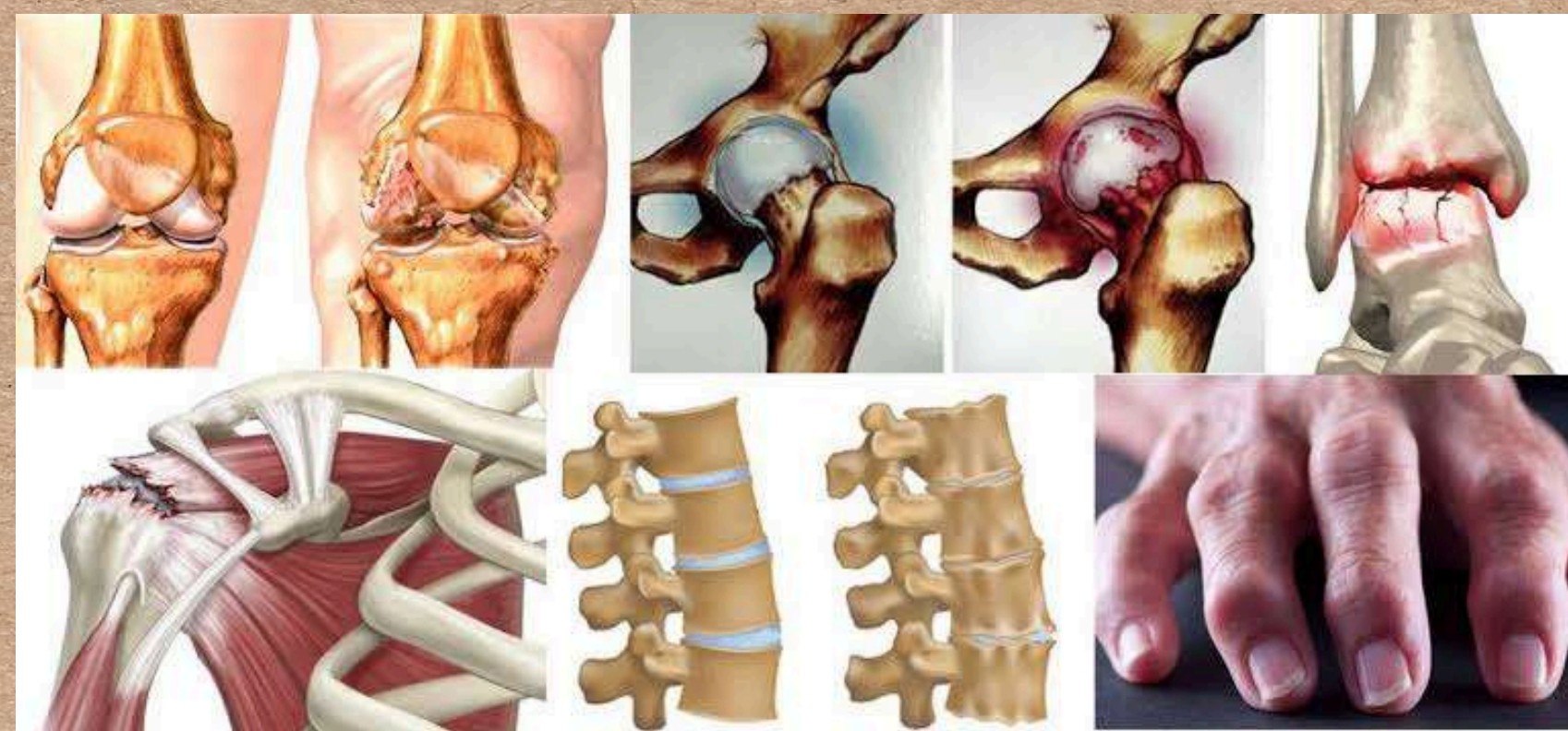


Las lesiones articulares son alteraciones traumáticas en la unión articular entre dos huesos. Las lesiones articulares se dividen en:

CONTUSIONES
DISTENSION DE LIGAMENTOS/ESQUINCES
LUXACIONES/SUBLUXACIONES



Los ligamentos, como su nombre indica, son estructuras en forma de cordón que tiene la función de ligar o atar los dos huesos que componen una articulación. No confundir con los tendones. Los ligamentos, ligan. Los tendones, transmiten la fuerza o la relajación que experimenta un músculo.



DEGENERACIÓN ARTICULAR



LESIONES ARTICULARES



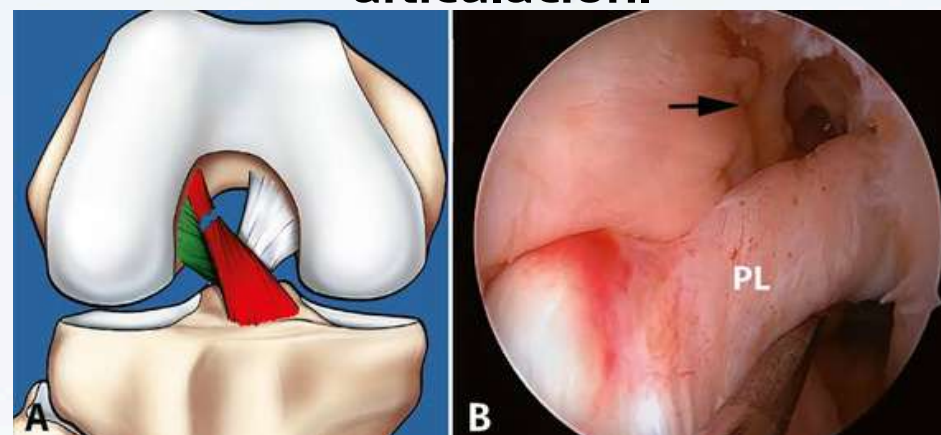
ESQUINCES

Un esguince es una rotura incompleta de un ligamento o de un complejo de ligamentos. Una rotura incompleta o rotura parcial no crea inestabilidad en una articulación. La rotura parcial es coloquialmente conocida como "torcedura".



ROTURA DE LIGAMENTOS

Una rotura de ligamentos es la pérdida total de la función de un ligamento para ligar dos huesos. Una rotura crea una inestabilidad en una articulación.



LUXACIONES

Una luxación es la pérdida de congruencia completa entre superficies articulares de una articulación. Una **SUBLUXACIÓN** sería la pérdida de congruencia incompleta entre superficies articulares.



FrACTURAs

Una fractura es la pérdida de continuidad de la sustancia ósea.

GRADO DE COMPLEJIDAD

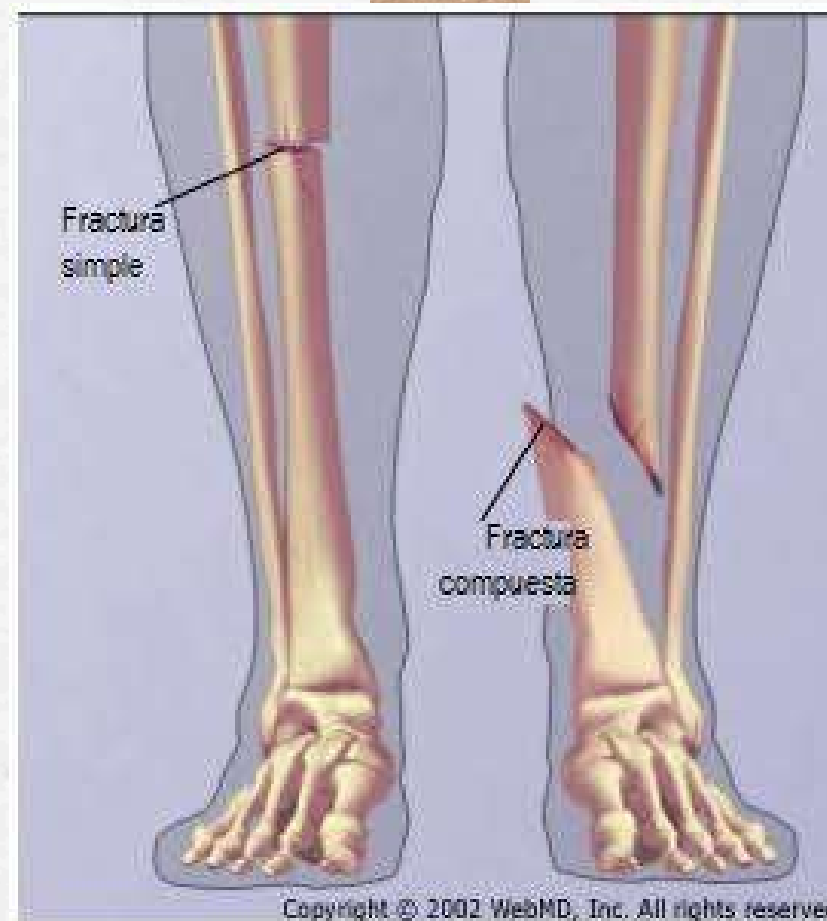
SIMPLES

La piel está intacta o bien con una pequeña herida que no contacta con el foco de fractura.



COMPLICADAS

Cuando la fractura comunica con el exterior y por lo tanto con el consiguiente riesgo de contaminación o de infección de la fractura.



MECANISMO DE PRODUCCIÓN



• DIRECTO

Fuerzas que exceden los límites de resistencia del hueso.

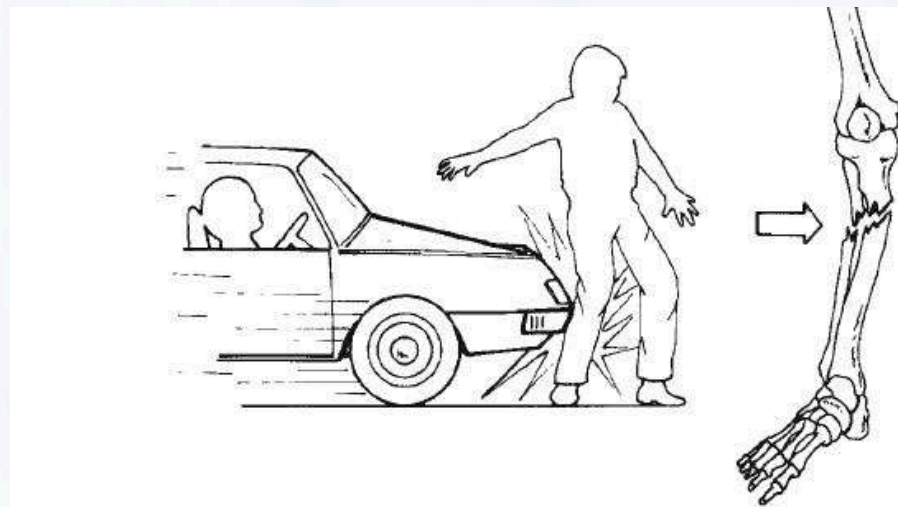
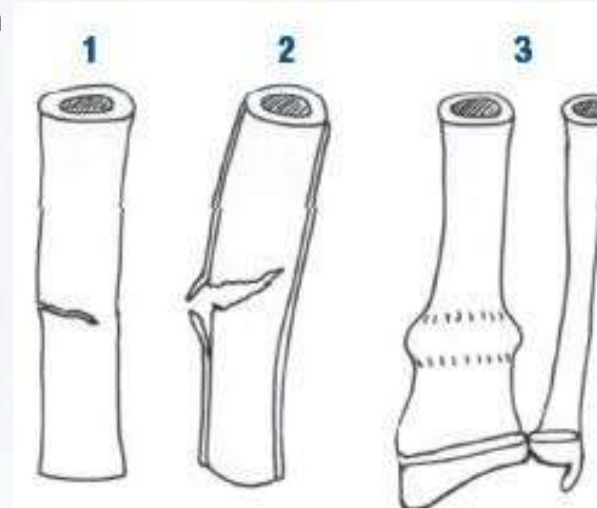


Figura 3-7. Atropello: golpe directo con lesión partes blandas y hueso.

• INDIRECTO

Provocada por fuerzas de torsión o angulación que actúan sobre el hueso, dando como resultado una fractura a cierta distancia del punto de aplicación



• ESPONTÁNEAS

Fuerzas que actúan de forma repetida



• PATOLÓGICA

Fuerza de baja intensidad que actúa sobre hueso enfermo

