Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Dafne Paola Sánchez Aguilar

Nombre del tema: Fracturas y Luxaciones

2do. Parcial

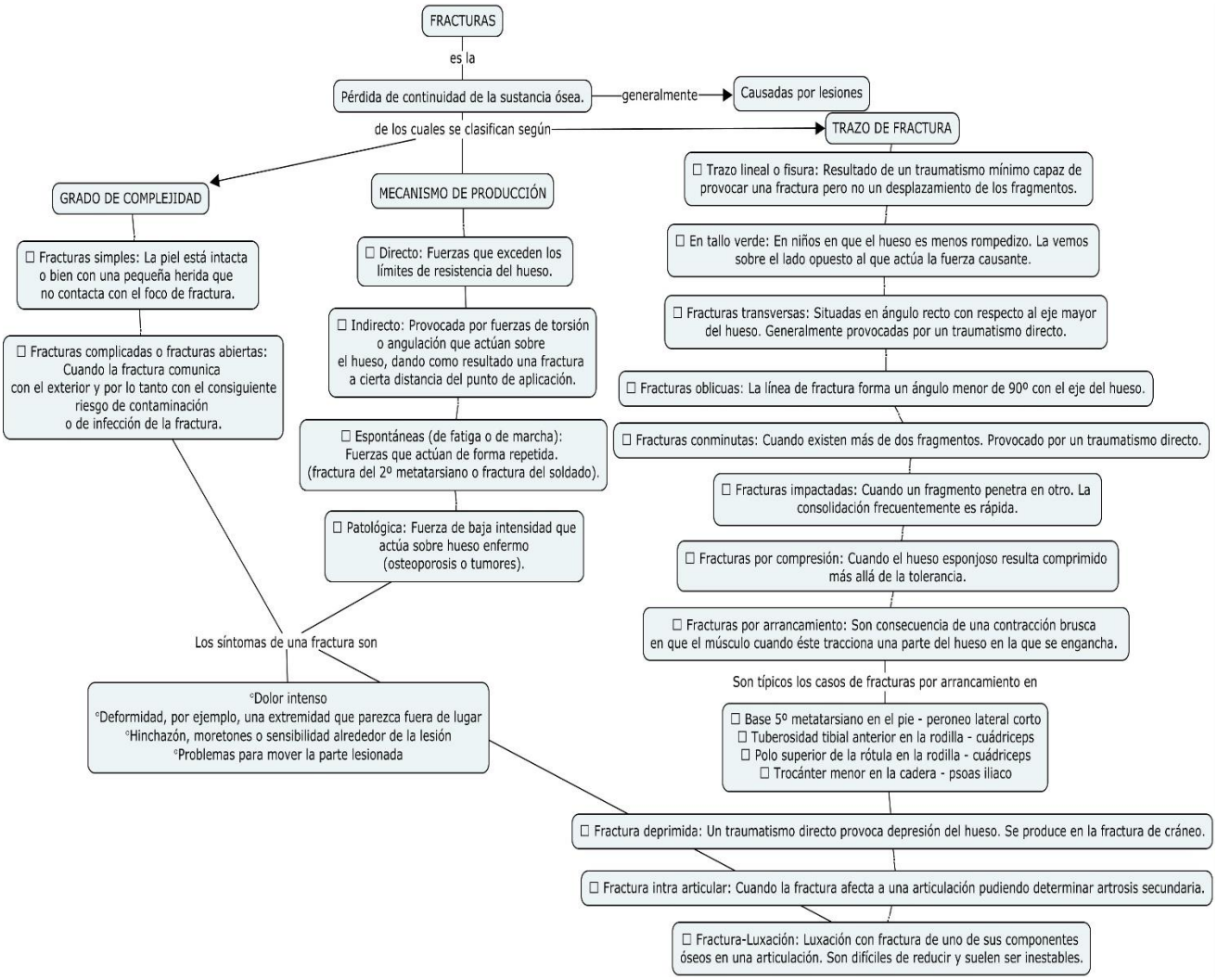
Nombre de la Materia: Enfermería del Adulto

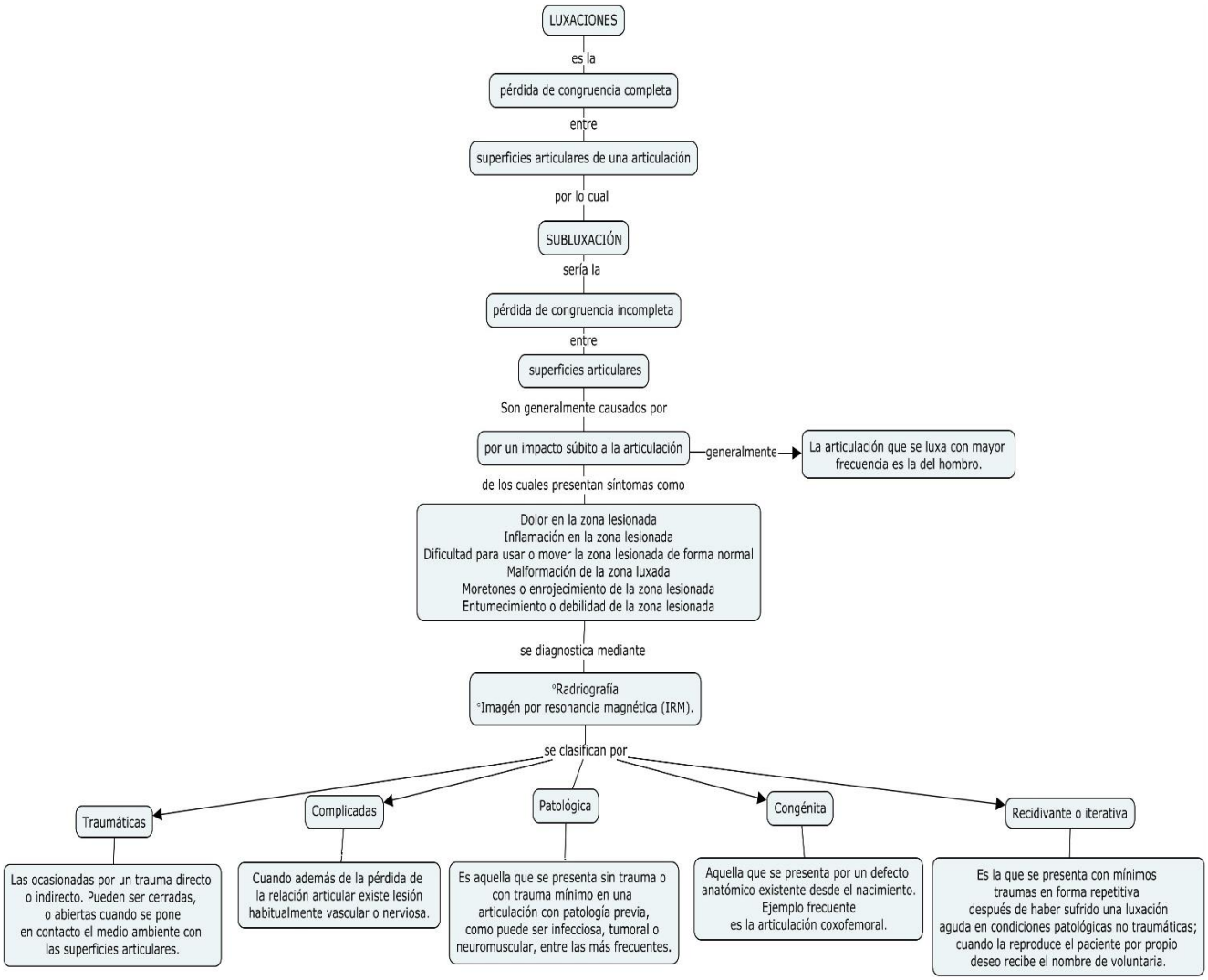
Nombre del profesor: E.E.C.C./C.I. Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería General

6to. Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas; 15 de junio de 2024


FRACTURAS
es la
Pérdida de continuidad de la sustancia ósea.
generalmente
Causadas por lesiones
de los cuales se clasifican según
TRAZO DE FRACTURA
GRADO DE COMPLEJIDAD
MECANISMO DE PRODUCCIÓN
Trazo lineal o fisura: Resultado de un traumatismo mínimo capaz de provocar una fractura pero no un desplazamiento de los fragmentos.
Fracturas simples: La piel está intacta o bien con una pequeña herida que no contacta con el foco de fractura.
Directo: Fuerzas que exceden los límites de resistencia del hueso.
En tallo verde: En niños en que el hueso es menos rompedizo. La vemos sobre el lado opuesto al que actúa la fuerza causante.
Fracturas transversas: Situadas en ángulo recto con respecto al eje mayor del hueso. Generalmente provocadas por un traumatismo directo.
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.
Fracturas complicadas o fracturas abiertas: Cuando la fractura comunica con el exterior y por lo tanto con el consiguiente riesgo de contaminación o de infección de la fractura.
Fracturas oblicuas: La línea de fractura forma un ángulo menor de 90º con el eje del hueso.
Fracturas conminutas: Cuando existen más de dos fragmentos. Provocado por un traumatismo directo.
Espontáneas (de fatiga o de marcha): Fuerzas que actúan de forma repetida. (fractura del 2º metatarsiano o fractura del soldado).
Fracturas impactadas: Cuando un fragmento penetra en otro. La consolidación frecuentemente es rápida.
Patológica: Fuerza de baja intensidad que actúa sobre hueso enfermo (osteoporosis o tumores).
Fracturas por compresión: Cuando el hueso esponjoso resulta comprimido más allá de la tolerancia.
Fracturas por arrancamiento: Son consecuencia de una contracción brusca en que el músculo cuando éste tracciona una parte del hueso en la que se engancha.
Los síntomas de una fractura son
Son típicos los casos de fracturas por arrancamiento en
°Dolor intenso
°Deformidad, por ejemplo, una extremidad que parezca fuera de lugar
°Hinchazón, moretones o sensibilidad alrededor de la lesión
°Problemas para mover la parte lesionada
Base 5º metatarsiano en el pie - peroneo lateral corto
Tuberosidad tibial anterior en la rodilla - cuádriceps
Polo superior de la rótula en la rodilla - cuádriceps
Trocánter menor en la cadera - psoas iliaco
Fractura deprimida: Un traumatismo directo provoca depresión del hueso. Se produce en la fractura de cráneo.
Fractura intra articular: Cuando la fractura afecta a una articulación pudiendo determinar artrosis secundaria.
Fractura-Luxación: Luxación con fractura de uno de sus componentes óseos en una articulación. Son difíciles de reducir y suelen ser inestables.


LUXACIONES
es la
pérdida de congruencia completa
entre
superficies articulares de una articulación
por lo cual
SUBLUXACIÓN
sería la
pérdida de congruencia incompleta
entre
superficies articulares
Son generalmente causados por
por un impacto súbito a la articulación
generalmente
La articulación que se luxa con mayor frecuencia es la del hombro.
de los cuales presentan síntomas como
Dolor en la zona lesionada
Inflamación en la zona lesionada
Dificultad para usar o mover la zona lesionada de forma normal
Malformación de la zona luxada
Moretones o enrojecimiento de la zona lesionada
Entumecimiento o debilidad de la zona lesionada
se diagnostica mediante
°Radriografía
°Imagén por resonancia magnética (IRM).
se clasifican por
Traumáticas
Las ocasionadas por un trauma directo o indirecto. Pueden ser cerradas, o abiertas cuando se pone en contacto el medio ambiente con las superficies articulares.
Complicadas
Cuando además de la pérdida de la relación articular existe lesión habitualmente vascular o nerviosa.
Patológica
Es aquella que se presenta sin trauma o con trauma mínimo en una articulación con patología previa, como puede ser infecciosa, tumoral o neuromuscular, entre las más frecuentes.
Congénita
Aquella que se presenta por un defecto anatómico existente desde el nacimiento. Ejemplo frecuente es la articulación coxofemoral.
Recidivante o iterativa
Es la que se presenta con mínimos traumas en forma repetitiva después de haber sufrido una luxación aguda en condiciones patológicas no traumáticas; cuando la reproduce el paciente por propio deseo recibe el nombre de voluntaria.