



Nombre del alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

Materia: enfermería medico quirúrgica.

Grado: 6.

Grupo: A.

ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO

-ANATOMIA: Se origina de los somitos laterales de los somitos (mesodermotomita).

Musculo esquelético: para su diferenciación es importante las expresiones de los genes Myo-D y Myf-5, Musculatura del tronco: Espinal, Hipomérica.

Musculo esquelético cardíaco: Se origina del mesodermo espláncico (esplanopleura).

Musculo liso: Causas de estiramiento transcurridos aunque muestran ligamentos estirados longitudinales.

ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL APARATO MUSCULO ESQUELETICO:

El sistema óseo-artro-muscular está integrado por los huesos, los ligamentos, los cartílagos y los meniscos. Determina la talla y modela el cuerpo de la persona.

EL ESQUELETO ESTÁ FORMADO POR:

- HUESOS DE LA CABEZA.
- ESQUELETO DEL TRONCO.
- HUESOS DE LA CAJA TORÁCICA.
- HUESOS DE LA CINTURA ESCAPULAR Y MIEMBROS SUPERIORES.
- CINTURA PELVICA Y MIEMBROS INFERIORES.

OSTEOPOROSIS Y OSTEOMIOPATIAS:

La osteoporosis (hueso poroso) es una enfermedad caracterizada por la pérdida de masa ósea, con lo que el hueso se vuelve débil y frágil, es decir por fragilidad y se rompe con facilidad. Manifestaciones clínicas: Gremada, osteítis, -osteoma, etc.

- LESIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR (ESCAPULAR):

- o LUXACION DEL HOMBRO.
- o DISLOCACION DEL HOMBRO.

- LESIONES DEL MIEMBRO INFERIOR PELVICO:

- o FRACTURA.
- o TRAUMATISMOS ÓSCOS.
- o TRAUMATISMOS ARTICULARES GENUAS.
- o TRAUMATISMOS MUSCULARES.
- o TRAUMATISMOS ARTICULARES.

FUNCIONES:

- DAN FORMA AL CUERPO.
- SOPORTAN Y PROTEGEN LOS TEJIDOS BLANDOS.
- SIRVEN DE PUNTO DE INSERCIÓN A MUSCULOS, LIGAMENTOS Y TENDONES.
- SE DAN ESTABILIDAD A LAS ARTICULACIONES.
- CONSTITUYEN UN DEPÓSITO DE RESERVA DE MINERALES QUE EL ORGANISMO RETIRA.
- EN ELLOS SE PRODUCEN GLOBULOS ROJOS, BLANCOS Y PLAQUETAS.
- INTERVIENEN EN LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO DEL CALCIO Y EL FOSFORO PLASMÁTICO.

FACTORES DE RIESGO:

- Factores de riesgo sistémico.
- Factores de riesgo locales.

Lesión del hombro:

El hombro es una articulación compleja del miembro superior que está formado por: Escápula, Húmero y clavícula, esta se lesiona los más frecuentes son los traumatismos.

TRATAMIENTO:

El tratamiento empieza se realiza con la inyección de esteroides en casos de osteomielitis aguda a una osteomielitis crónica y elección del fármaco a utilizar.

Dislocación del Hombro:

Un hombro dislocado es una lesión en la que el hueso del brazo superior se sale de la cavidad con forma de haza de la misma parte del omópulo.

TRATAMIENTO:

La mayoría de ellos requieren una intervención quirúrgica para ser solucionados.

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO

-ANATOMIA: de origen de los somitomeros de los somites (mesodermoparaxial).

Musculo esquelético: para su diferenciación es importante las expresiones de los genes Myo-D y Myf-5, Musculatura del tronco: Epimérica y Hipomérica.

Musculo esquelético cardíaco: Se origina del mesodermo espláncico (esplanopleura).

Musculo liso: Caracteres de estiramiento longitudinal aunque muestran ligeramente estiramiento longitudinal.

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL APARATO MUSCULO ESQUELETICO:

El sistema óseo-artro-muscular está integrado por los huesos, los ligamentos, los cartílagos y los meniscos. Determina la talla y modela el cuerpo de la persona.

EL ESQUELETO ESTÁ FORMADO POR:

- HUESOS DE LA CABEZA.
- ESQUELETO DEL TRONCO.
- HUESOS DE LA CAJA TORACICA.
- HUESOS DE LA CINTURA ESCAPULAR Y MIEMBROS SUPERIORES.
- CINTURA PELVICA Y MIEMBROS INFERIORES.

OSTEOPOROSIS Y OSTEOMIELITIS:

La osteoporosis (hueso poroso) es una enfermedad caracterizada por la pérdida de masa ósea, con lo que el hueso se vuelve débil y frágil, es de por lo general se rompe con facilidad. Manifestaciones: dolor, fragilidad ósea, fracturas espontáneas.

LESIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR (ESCAPULAR):

- o LUXACION DEL HOMBRO.
- o DISLOCACION DEL HOMBRO.

LESIONES DEL MIEMBRO INFERIOR PELVICO:

- o HERIDA.
- o TRAUMATISMOS OSEOS.
- o TRAUMATISMOS CARTILAGINOSOS.
- o TRAUMATISMOS MUSCULARES.
- o TRAUMATISMOS ARTICULARES.

FUNCIONES:

- DAN FORMA AL CUERPO.
- SOPORTAN Y PROTEGEN LOS TEJIDOS BLANDOS.
- SIRVEN DE PUNTO DE INSERCIÓN A MUSCULOS, LIGAMENTOS Y TENDONES.
- SE DAN ESTABILIDAD A LAS ARTICULACIONES.
- CONSTITUYEN UN DEPÓSITO DE RESERVA DE MINERALES QUE EL ORGANISMO RETIENE.
- EN ELLOS SE PRODUCEN GLOBULOS ROJOS, BLANCOS Y PLAQUETAS.
- INTERVIENEN EN LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO DEL CALCIO Y EL FOSFORO PLASMÁTICO.

FACTORES DE RIESGO:

- Factores de riesgo sistémico.
- Factores de riesgo locales.

TRATAMIENTO:

El tratamiento empírico se utiliza con la finalidad de evitar el dolor en casos de osteoartritis o de una osteomielitis crónica y elección del fármaco a utilizar.

Lesión del hombro:

El hombro es una articulación compuesta del acromioclavicular que está formado por: escápula, clavícula y humero, esta se lesiona los más presentes son los traumatismos.

Dislocación del Hombro:

Un hombro dislocado es una lesión en la que el hueso del brazo superior se sale de la cavidad con forma de haza que forma parte del omópulo.

TRATAMIENTO:

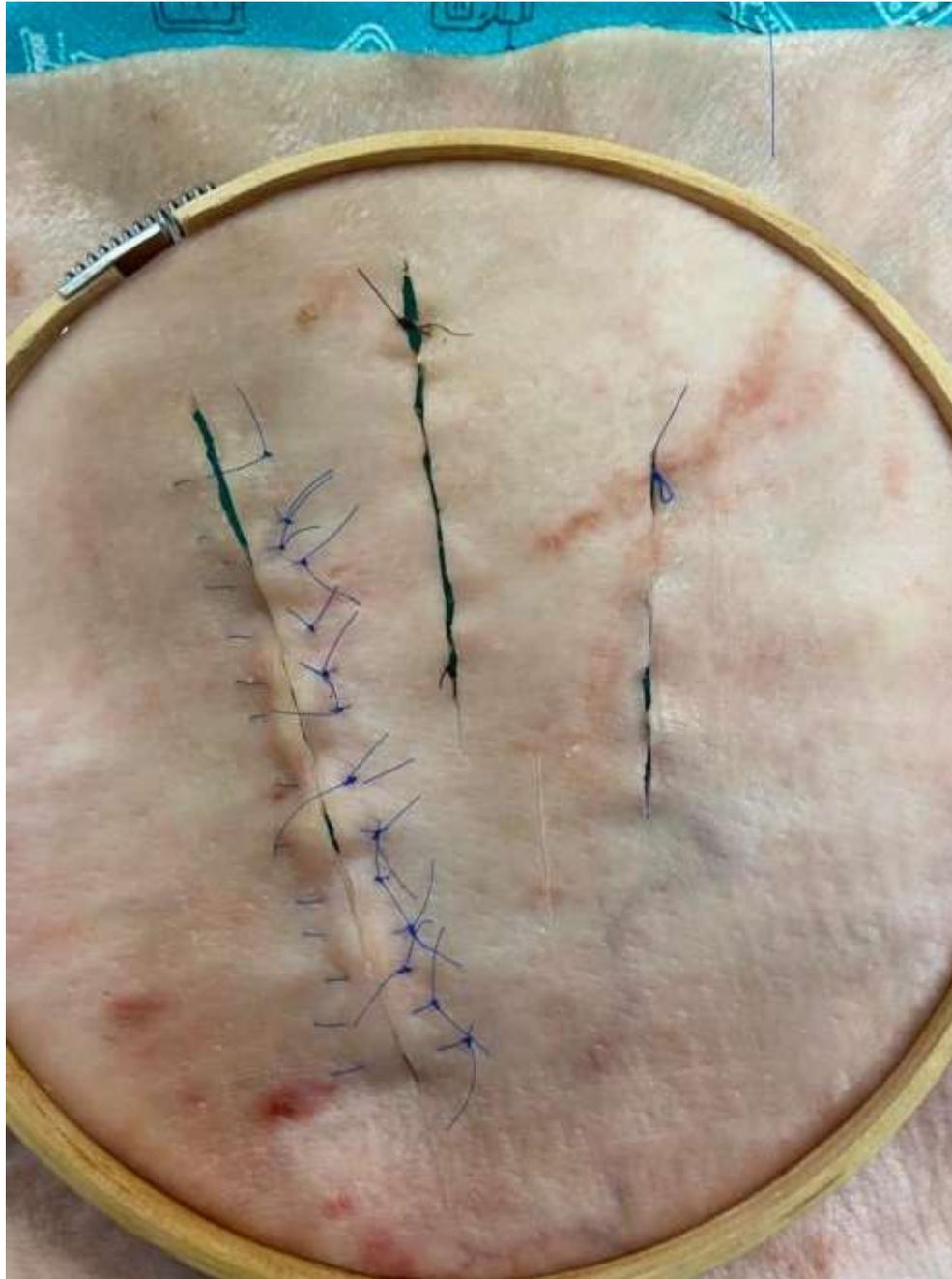
La mayoría de ellas requieren una intervención quirúrgica para ser solucionadas.



























BIBLIOGRAFIA:

Antología de la materia de enfermería medico quirúrgica y notas en clases.