

2021

NOMBRE: IRMA ROXANA HERNANDEZ LOPEZ

UNIDAD: 2 GRUPO: B

MAESTRO: MANUEL CORREA BAUTISTA

CARRERA: LICENCIATURA DE ENFERMERIA

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA 1

ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO

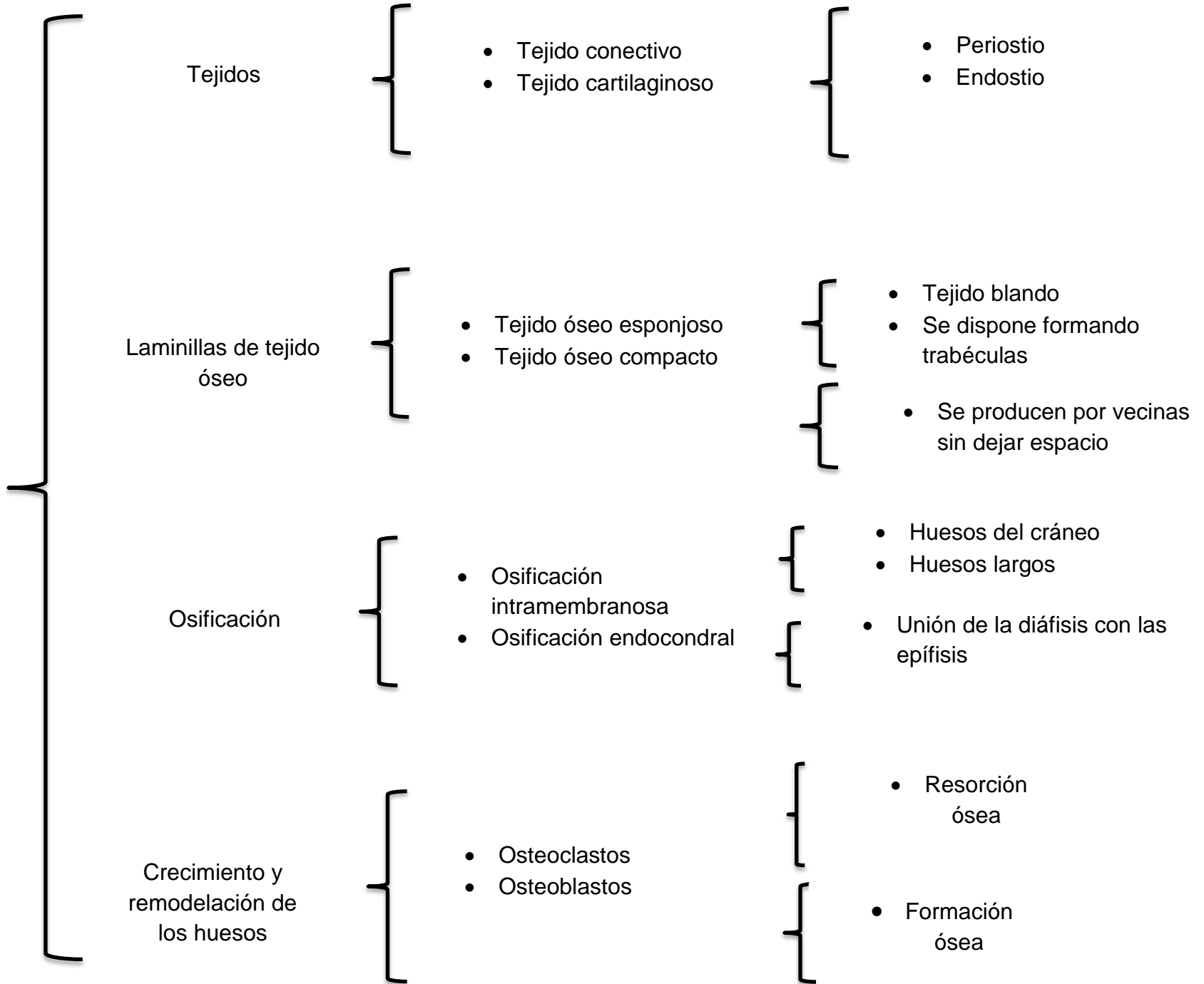
FECHA: 02/10/2021

2021

02/10/2021



Tejido óseo



Esqueleto axial
y apendicular

Esqueleto axial

- Cráneo
- Columna vertebral
- Esternón
- Costillas

Esqueleto
apendicular

- Apéndice
- Extremidades y sus uniones
al esqueleto axial

Huesos sistema
esquelético
apendicular

- Cíngulo escapular
- Miembro superior
- Cíngulo pélvico
- Miembro inferior

Huesos sistema
esquelético

- Cráneo (planos temporal ,parental, occipital)
- Cara (lacrimal, nasal, maxila)

Articulaciones

Sinartrosis inmóviles

- Los encontramos en los huesos del cráneo adulto y de la cara
- Surtas dentadas
- Suturas escamosas

Anfiartrosis semi movibles

- Carecen de cavidad sinovial
- Presenta ligamentos periféricos que rodean la articulación

Diartrrosis movibles

- Enartrosis
- Condileas
- Bincondileas simples
- Bincondileas dobles

Articulaciones fibrosas

- Se unen por tejido fibroso
- Suturas
- Los huesos que forman este tipo de articulaciones fibrosas se unen por una lámina de tejido

Tipo de articulación sinovial

- Articulaciones planas
- Articulaciones en bisagra
- Articulaciones condileas
- Articulaciones en silla de montar

Tejido muscular

Funciones

- Locomoción
- Latido cardiaco
- Resistencia a presión sanguínea a vasos
- Peristaltismo y segmentación en tubo digestivo

Musculo estriado

- Estas estrías corresponden a las ordenada organización de los miofilamentos de actina y miosina en el sarcoplasma, que forman unidades contráctiles llamadas sarcomeros

Musculo liso

- Poseen solo, un núcleo de ubicación central y alrededor de el se concentra los organelos

Musculo cardiaco

- Las células musculares cardiacas son alargadas , ramificadas
- Presentan un núcleo de ubicación central y en su citoplasma, se encuentran gotas de lípido , partículas e glicógeno

Sistema muscular

Anatomía muscular

- El musculo es el órgano contráctil que determina la forma y el contorno de nuestro cuerpo, cuentan con células capaces de alojarse a lo largo de su eje de contracción

Tipos de tejido muscular

- Tejido muscular esquelético
- Tejido muscular liso
- Tejido muscular cardiaco

Componentes en el sistema muscular

- Tejido conectivo rodea y protege el tejido muscular
- Una fascia es una capa o lamina de tejido conectivo que sostiene y rodea los músculos y otros órganos
- El epimisio, envuelve el musculo en su totalidad

Musculosos esqueléticos más importantes

- Vista frontal general
- Vista posterior general

Trastornos
frecuentes del
esqueleto/músculos

Osteoporosis

- Es una enfermedad de los huesos en la que la masa ósea se va perdiendo mas rápido de lo que genera.

Fracturas Oseas

- Una fractura ósea es una rotura del hueso. Puede ser causada por enfermedades o por traumatismos

Acromegalia

- La acromegalia es un trastorno óseo que cursa con un crecimiento anómalo de los huesos