



Nombre de alumno:

MARÍA CANDELARIA
JIMENEZ GARCIA

Nombre del profesor:

FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDES

Nombre del trabajo:

SUPER NOTA

Materia:

ANATOMIA Y FISIOLOGIA

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

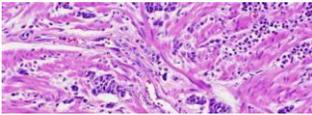
Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

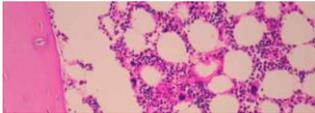
Tejido óseo

Forma

especificada de tejido conjuntivo que, al igual que otros tejidos conjuntivos, se componen de células y matriz extracelular

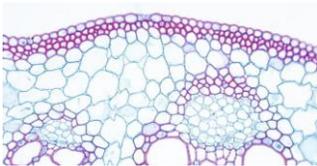


“El hueso está compuesto por tejido óseo y otros tejidos conjuntivos, incluido el tejido hematopoyético, el tejido adiposo, los vasos sanguíneos y los nervios”



Funciones

- Sostén mecánico
 - Locomoción
 - Protección
- Reservario metabólico de sales minerales
 - Hematopoyésis

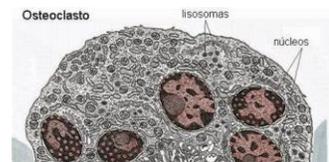


Los huesos están revestidos por el periostio; excepto en las regiones donde se articulan con otro hueso

Células T. Óseo

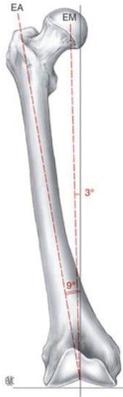
•Osteoblasto.

Se encuentra dentro del hueso y su función es formar nuevo tejido óseo



Clasificación

- Huesos largos
(consiste en diáfisis y dos epifisis; tibia y los metacarpianos)



- Huesos planos
(delgados y anchos, huesos del cráneo y esternón)



- Huesos cortos
(huesos carpianos de la mano)



- Huesos irregulares
(forma compleja, vertebra, etmoides)



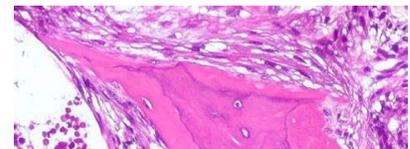
- Osteoclasto.

Una célula muy grande formada en la médula ósea cuya función consiste en absorber y remover el tejido no deseado



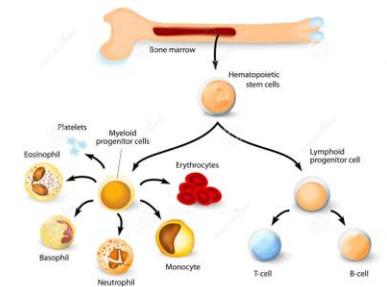
- Osteocito.

Se encuentra dentro del hueso y su función es ayudar a mantener el hueso como tejido vivo



- Hematopoyético .

Se encuentra en la médula ósea y su función consiste en producir glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas



Esqueleto axial y apendicular

Esqueleto axial:

cabeza
cuello
tronco

Esqueleto apendicular:

miembros
cintura escapular
cintura pélvica

Cráneo:

protege el encéfalo



Cintura escapular

aportan movilidad al tren superior



Esternón

protege al corazón y los pulmones



Clavícula:

las clavículas conectan el esternón con los omóplatos.

las



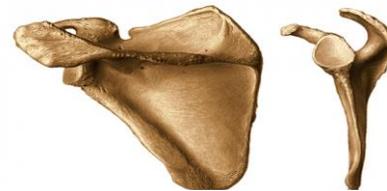
Costillas

protege a los órganos que se encuentran en el



Escápula:

la escápula conecta la clavícula con el hueso superior del brazo



Cartílagos costales

contribuyen a la elasticidad de las paredes del tórax

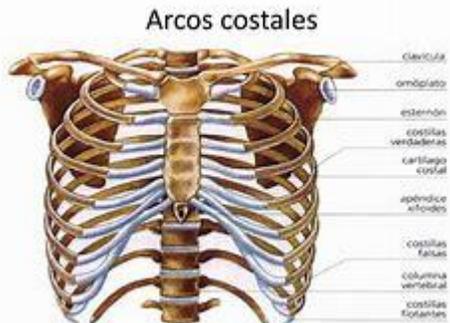


Húmero:

permite la realización de todos los movimientos del hombro



Arcos costales
protege los órganos que están dentro de esta



Cúbito:
desarrolla la articulación del codo



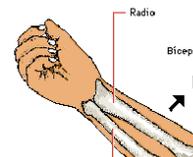
el radio y los huesos del carpo da lugar a la articulación de la muñeca



vértebras lumbares
sostener erguido el cuerpo



Radio:
produce movimiento en las articulaciones



Sacro
transmitir el peso del cuerpo a la cintura pélvica



Huesos carpianos: primera y segunda parte

El escafoide



El trapecio:



El semilunar:



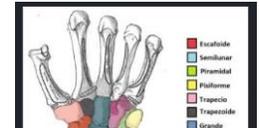
El trapecoide:



El piramidal:



El hueso grande:



El pisiforme:



Hueso ganchoso:



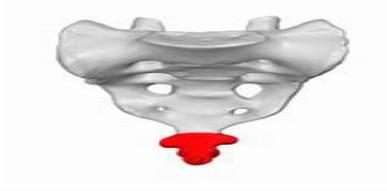
Sífnfis de pubis
absorbe el impacto al caminar y permite la entrega de un bebé



Metacarpianos:
permiten los movimientos de la mano



Sífnfis del pubis
absorbe el impacto al caminar y permite la entrega de un bebé



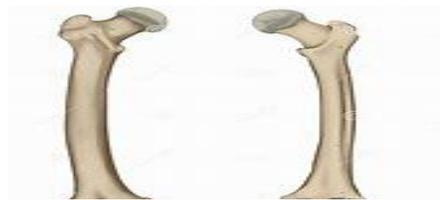
Falanges:
realiza los movimientos de flexión, extensión y oposición del pulgar.



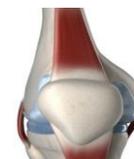
Cintura pélvica:
sostiene el peso de la parte superior del cuerpo cuando se está de pie o sentado



Fémur: sirve como un punto de fijación para todos los músculos



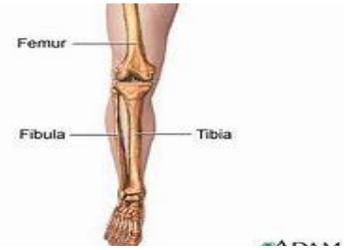
Rótula:
forma la articulación de la rodilla



Peroné:
fuente de tejido óseo en caso de necesitarlo



Tibia:
unión para la rodilla y el tobillo



Huesos tarsianos: 7 huesos

3 cuneiforme:



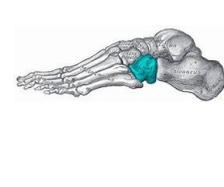
El llamado calcáneo (talón):



El astrágalo:



Cuboides:

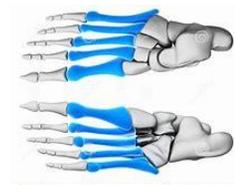


Escafoides



Metatarsianos:

ayuda a guardar el equilibrio al estar de pie y caminar



Falange:

realización de movimientos de flexión, extensión y oposición del pulgar

