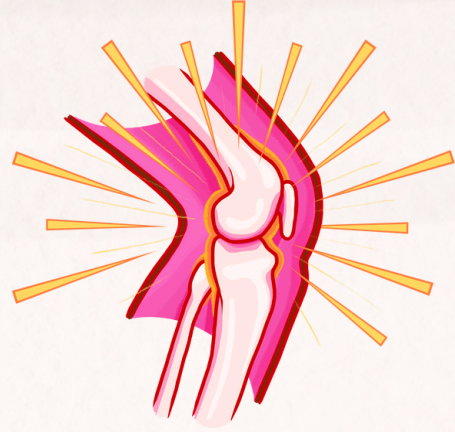


UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Nombre del Alumno: MELISSA ESCOBAR ESCOBAR

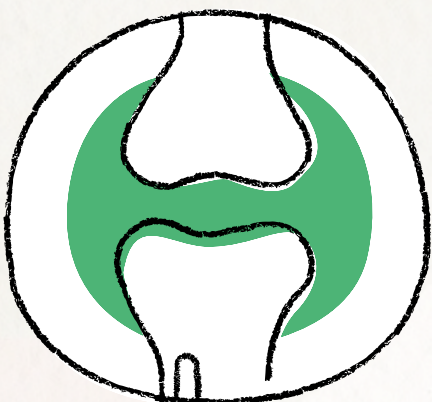
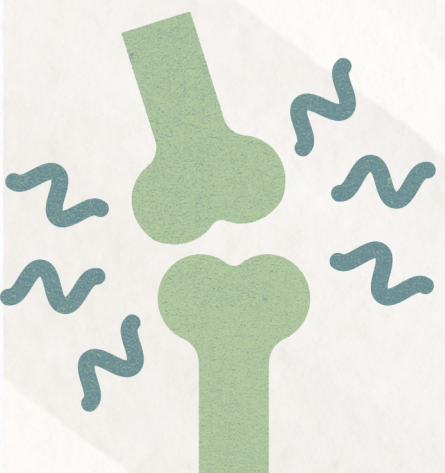
Nombre del tema: TIPOS DE HUESOS- PARTES DEL HUESO

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISIOLOGIA

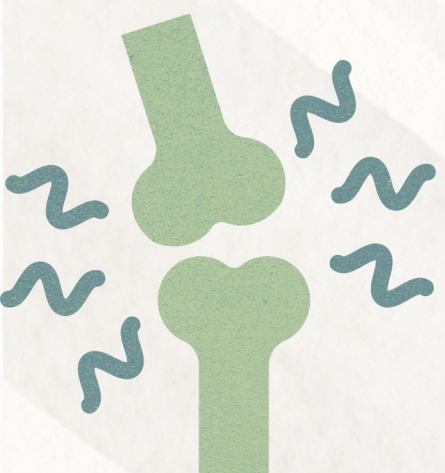
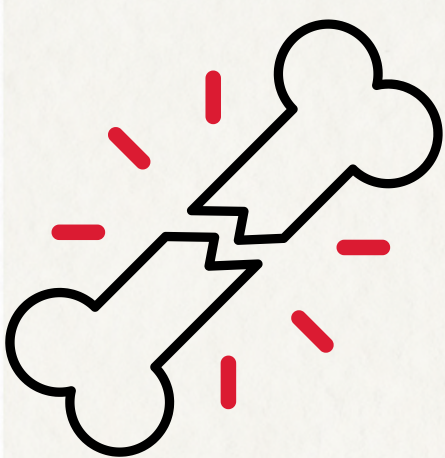
Nombre del profesor: REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre



TIPOS DE HUESO



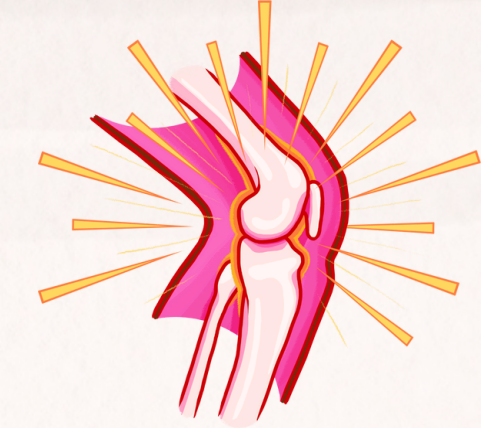
SEGUN SU FORMA

HUESOS LARGOS : Son los huesos que cuentan con una mayor longitud que su anchura, ejemplo: el femur, el humero, el radio y la tibia.

HUESOS CORTOS: son los huesos que cuentan con una longitud muy similar a su anchura, ejemplo: los huesos del carpo y el tarso.

HUESOS PLANOS: son los huesos que tienen un forma plana y delgada, ejemplo: los huesos del cráneo, las costillas y la escapula.

HUESOS IRREGULARES: Son los huesos que no logran encajar en ninguna de las categorías mencionadas, ejemplo: los huesos de la cara y los huesos de la columna vertebral.



SEGUN SU FUNCION

HUESOS DE SOPORTE: son los huesos que nos ayudan a soportar el peso del cuerpo, ejemplo: los de la columna vertebral y los huesos del pelvis.

HUESOS DE PROTECCION: son los huesos que nos ayudan a proteger los órganos vitales, ejemplo: los huesos del cráneo que protege el cerebro.

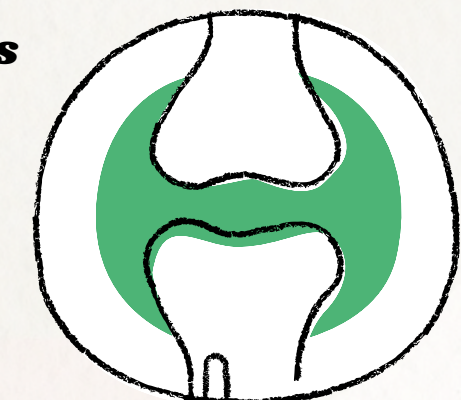
HUESOS DE MOVIMIENTO: son los huesos que permiten el movimiento de nuestro cuerpo, ejemplo: los huesos de las extremidades.

SEGUN SU ESTRUCTURA

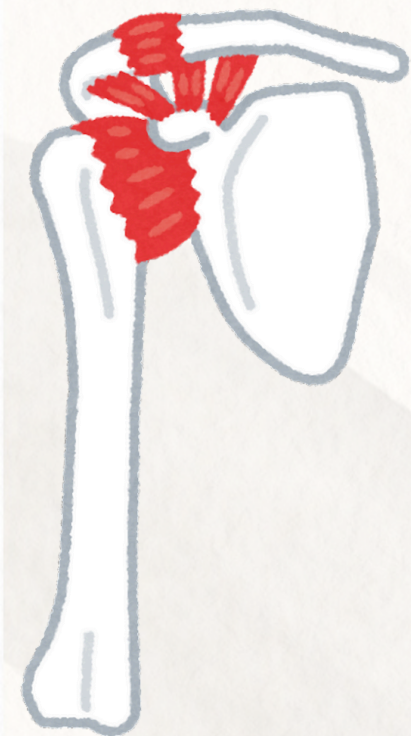
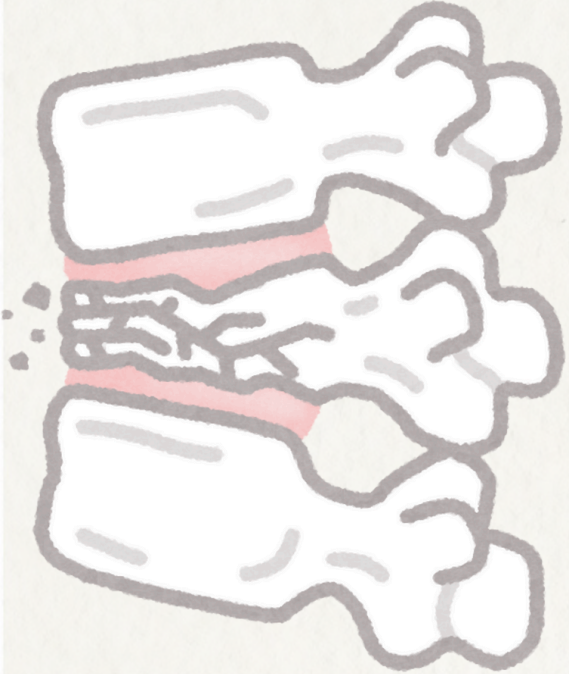
HUESOS COMPACTOS: son huesos que tienen una estructura densa y compacta, ejemplo: los huesos largos.

HUESOS ESPONJOSOS: son huesos que tienen una estructura porosa y esponjosa, ejemplo: los huesos de la columna vertebral.

HUESOS MIXTOS: son huesos que tienen una estructura que combina características de los huesos compactos y esponjosos.



PARTES DEL HUESO



PARTES EXTERNAS

PERIOSTIO: es la capa mas externa del hueso, una membrana delgada y fibrosa que cubre la superficie ósea.

CORTICAL: es la capa mas externa del hueso, una capa densa y compacta que proporciona resistencia y proteccion.



PARTES INTERNAS

MEDULA OSEA: es el tejido blando y esponjoso que se encuentra en el interior del hueso, responsable de la produccion de celulas sanguineas

CAVIDAD MEDULAR: es el espacio hueco que se encuentra en el interior del hueso, donde se encuentra la medula osea .

TRAPECULAS: son las estructuras esponjosas que se encuentran en el interior del hueso, responsable de la resistencia y la proteccion.

PARTES QUE CONECTAN

ARTICULACIONES: son las conexiones entre dos o mas huesos que permiten el movimiento.

LIGAMENTOS: son los tejidos fibrosos que conectan los huesos y proporcionan estabilidad y soporte.

TENDONES: son los tejidos fibrosos que conectan los musculos con los huesos y permiten el movimiento.

OTRAS PARTES

EPIFISIS: es la parte terminal del hueso que se encuentra en las articulaciones.

METAFISIS: es la parte del hueso que se encuentra entre la epifisis y la diafisis.

DIAFISIS: es la parte principal del hueso, la porcion larga y cilindrica

