

UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS

Carrera: Licenciatura en enfermería.

Materia: Anatomía y Fisiología.

Lic: Rebeca Marili Vazquez Escobar.

Alumna: Damaris Raimundo Hernandez.

Primer cuatrimestre

Grupo "A"

**UNIDAD III
ESQUELETO AXIAL Y
APENDICULAR.**

3.2 TIPOS DE HUESO

LOS HUESOS EJERCEN FUNCIONES DE ESTABILIZACION Y TAMBIEN PROTECCION DE LOS ORGANOS INTERNOS. LOS HUESOS ESTAN CONSTITUIDOS POR TEJIDO OSEO, QUE CORRESPONDE FUNDAMENTALMENTE A FOSFATO CALCICO ANORGANICO Y FIBRAS DE COLAGENO DE TIPO I, EN EL SENO DEL CUAL SE ENCUENTRAN INMERSAS LAS CELULAS OSEAS. EN LOS HUESOS EXISTE MENOS AGUA QUE EN OTROS TEJIDOS.

HUESOS PLANOS
HUESOS LARGOS
HUESOS CORTOS
HUESOS IRREGULARES
HUESOS SESAMOIDEOS

3.3 PARTE DEL HUESO

EPIFISIS: ES UNA PORCION DE HUESO LOCALIZADA EN LOS EXTREMOS DEL HUESO LARGO.
DIAFISIS: ESTA SE UBICA ENTRE LAS DOS EPIFISI, UNIDAS ENTRE SI A TRAVES DE LA METAFISIS.
APOFISIS: ES UNA PARTE QUE SE ENCUENTRA SALIENTE DE UN HUESO.
CARTILAGO ARTICULAR: ES UNA CAPA DE TEJIDO FLEXIBLE Y FIRME QUE RECUBRE LOS EXTREMOS DEL HUESO EN UNA ARTICULACION Y SE ENCARGA DE IMPEDIR EL ROCE PARA EVITAR DESGASTE.
HUESO COMPACTO(CORTICAL): SE CONOCE COMO TEJIDO QUE FORMA LA DIALISIS Y APARECE COMO UNA MASA SOLIDA CUYA ESTRUCTURA ES VISIBLE SOLO CON MICROSCOPIO OPTICO.
HUESO ESPONJOSO(TRABECULAR): EL HUESO ESPONJOSO ESTA CONPUESTO POR TRABECULAS OSEAS QUE SE GENERAN ALTA RESISTENCIA AL HUESO FRETE A UNA POSIBLE DEFORMACION.
PERIOSTIO: SE TRATA DE UNA CAPA MEMBRANOSA Y RESISTENTE QUE CUBRE EL HUESO EXTERNAMENTE, CON EXCEPCION EN LUGARES DE INSERCCION DE TENDONES Y LIGAMENTOS.
ENDOSTIO: ES UNA MEMBRANA DE TEJIDO QUE CUBRE LA PARED INTERNA DE LA CAVIDAD MEDULAR DEL HUESO.
CAVIDAD MEDULAR: SE ENCARGA DE ENCERRAR Y PROTEGER LA MEDULA OSEA, ASI COMO TAMBIEN ALOJAR LAS APOFISIS, LAS ARTERIAS, LOS TENDONES, LOS ORGANOS Y LOS MUSCULOS.
MEDULA OSEA: TEJIDO HUBICADO EN EL CENTRO DE LOS HUESOS DEL CUERPO.
ABERTURA: ES UNA ZON PRESENTE EN EL HUESO HUMANO QUE PERMITE LA ENTRADA Y SALIDA DE VASOS NUTRIENTES, ARTERIAS Y VENAS.
METAFISIS: ES UNA ZONA DE TRANSICION ENTRE DIAFISIS Y LA EPIFISIS.