



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Lesdy Adriana Ramírez Pérez.

Nombre del tema: ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Anatomía y fundamentos.

Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio Morales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er

INDICE

3.1 Divisiones del sistema óseo.....	1
3.2 Tipos de hueso.....	2
3.3 Parte del hueso.....	3
3.4 Huesos del cráneo.....	4
3.5 Huesos de la cara.....	5

DIVISIONES DEL SISTEMA ÓSEO

ESQUELETO AXIAL

FORMA

EL EJE CENTRAL DEL CUERPO HUMANO

CONSTA
DEL CRÁNEO, LA COLUMNA VERTEBRAL Y LA CAJA TORÁCICA.

FUNCION
BRINDAR APOYO Y PROTECCIÓN AL CEREBRO,

ESQUELETO APENDICULAR

APOYA

EL APEGO Y LAS FUNCIONES DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES

- CONSTA
- LAS EXTREMIDADES SUPERIORES.
 - LAS EXTREMIDADES INFERIORES

SOPORTAN TODO EL PESO DEL CUERPO Y ABSORBEN LAS FUERZAS DE LA LOCOMOCIÓN.

OTROS

¿POR CUANTOS HUESOS ESTA CONFORMADO EL SISTEMA OSEO?

ESQUELETO APENDICULAR ESTÁ FORMADO POR 126 HUESOS.

EL ESQUELETO AXIAL ESTÁ FORMADO POR 80 HUESOS.

CUIDA ORGANOS INTERNOS Y SER FLEXIBLES PARA CUALQUIER ACTIVIDAD.

TIPOS DE HUESO

COMPOSICIÓN DE LOS HUESOS

ESTÁN CONSTITUIDOS POR TEJIDO ÓSEO

ES EL PRINCIPAL RESERVORIO DE CALCIO Y FOSFATO.

EXISTEN REFERENCIAS DE LOS PUNTOS ÓSEOS QUE SIRVEN PARA LA ORIENTACIÓN TOPOGRÁFICA.

FORMACIÓN DE LOS HUESOS

SE PRODUCE

MEDIANTE OSTEOGÉNESIS MEMBRANOSA DEL HUESO

ESTÁN CONSTITUIDOS POR PEQUEÑAS UNIDADES LAMINARES.

EL HUESO NEOFORMADO

TIPOS DE HUESOS

HUESOS INREGULARES

HUESOS PLANOS

HUESOS LARGOS

PARTES DEL HUESO

TIPOS

HUESOS

MEDULA

EPÍFISIS PORCION
DE HUESO

CARTÍLAGO ARTICULAR

MEDULA OSEA

DIÁFISIS

HUESO COMPACTO

ABERTURA

APÓFISIS

EL HUESO ESPONJOSO

METAFISIS

Hueso de cráneo

Consta de 22 huesos

↓ Incluye

Los huesos del oído interno y al hueso hioides

↓ SE DIVIDEN

neurocráneo Y viscerocráneo

Las suturas más importantes

↓ Son

La sutura coronal (entre el hueso frontal y parietal)

↓

La sutura sagital (divide ambos huesos parietales)

↓

La sutura lambdoidea (curso horizontalmente entre el hueso occipital y ambos parietales)

Forámenes importantes

↓ Son

Foramen redondo (nervio maxilar)

↓

Foramen oval (nervio mandibular)

↓

Conducto carotídeo (arteria carótida interna)

Estructuras importantes

↓

Conducto auditivo interno

↓

Forma Yugular

↓

Conducto del Hipogloso

Hueso de la cara

Principales Hueso de la cara.

Ubicación

Proceso el panel frontal

Surco, margen y foramen infraorbital

Gandula lagrimal

Tubérculo maxiliar

Superficie Orbital

Proceso cigomático

Grupos

Mandíbulas

Subdividen en

La inferior

Superior

Conformado por

Maximizar Inferior

Conformado por

13 huesos

Anatomía

Mandíbula superior

Conformado por

Concavidad bucal, boca y nariz.

Infratemporal y pterigopalatin.

