**NOMBRE DEL ALUMNO:EDGAR YAHIR AGUILAR LOPEZ**

**NOMBRE DEL TEMA :**

**NOMBRE DE LA MATERIA : ANATOMÍA Y FISIOLOGIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA**

**CUATRIMESTRE: 1ER**

**.**

**Esqueleto**

**Axial**

**ESQUELETO**

**APENDICULAR**

**Los huesos del esqueleto humano se dividen en dos grupos por un lado, el esqueleto**

**axial y por otro el esqueleto apendicular**

 3.1 **DIVICION DEL SISTEMA OSEO**

forma el eje central del cuerpo humano y consta del cráneo

El esqueleto apendicular apoya el apego y las funciones del cuerpo

superiores e inferiores

Tipos de huesos

.

brinda apoyo protección al cerebro, la médula espinal

los órganos

Huesos del cráneo

La cintura pectoral actúa como punto de unión de las extremidades superiores

cuerpo

también proporciona una superficie para la unión de los músculos órganos

dirige los movimientos

 .

Huesos faciales

El esqueleto axial forma el eje central del cuerpo e incluye los huesos del cráneo

extremidad inferior está formada por el muslo, la pierna y el pie

Huesos idoides

Columna vertebral

Caja torácica

Esternón

 **3.2 TIPOS DE HUESOS**

Los huesos ejercen funciones de estabilización y también protección de los órganos internos. Además de ser el principal reservorio de calcio y fosfato

Mesénquima

Formación de los huesos

Endocondral

Composición de los huesos

Lamelar

La formación del hueso (osteogénesis

Los huesos están formados por un tejido óseo

Hueso trenzado

producirse mediante ontogénesis membranosa

fundamentalmente a fosfato cálcico anorgánico y fibras de colágeno de tipo I,

 **3.3 PARTES DEL HUESO**

Metafisis

Cavidad medular

 **Diáfisis**

 **Apófisis**

 **Epifisis**

hueso, en la cual se presentan las inserciones de los músculos, ligamentos o tendones.

centro en el hueso largo que está formada por tejido ósea compacto

Es una porción del hueso localizada en los extremos del hueso largo

ubica entre las dos epífisis, unidas entre sí a través de la metáfisis

 Endocito

 Hueso compacto o cordial

membrana de tejido que cubre la pared interna de la cavidad medular

recubierto por el endostio que se encuentra en la porción de la diáfisis

Médula ósea

Abertura

 **3.4 huesos del cráneo**

El cráneo humano consta de 22 huesos (o 29, si incluyes los huesos del oído interno

La sutura coronal (entre el hueso frontal y parietal

sutura lambdoidea (cursa horizontalmente

La base del cráneo es la porción inferior del neurocráneo

La sutura sagital (divide ambos huesos parietales)

Estructuras importantes

Otros faramenes importantes

Conducto auditivo

Foramen redondo (nervio maxilar

Conducto hipogloso

Conducto carotídeo (arteria carótida interna)

Forame yugular

Foramen oval (nervio mandibular)

Los huesos de la cara se subdividen en dos grupos

**3.5 huesos de la cara**

 Mandíbulas

La mandíbula superior (maxilar) está implicada en la conformación de la concavidad bucal, boca y nariz,

infratemporal y pterigopalatin

Margen infra orbital

Surco infraorbital

Tubérculo maxilar

Foramen infraorbiltal

Aventuras alveorares

Contracción

Proceso sigo mátrico

Superficie orbital

Proceso de panel frontal

 Garganta lagrimal

Principales huesos de la cara