



Mi Universidad

Ensayo

*Nombre del alumno: Naomi Guadalupe Velazco
Roblero*

*Nombre del tema: Esqueleto axial y
apendicular*

Parcial: 1er parcial

Nombre de la materia: anatomía y fisiología I

Nombre del profesor: Jaime Heleria

Nombre de la licenciatura: LIC en enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Esqueleto axial y apendicular

Divisiones del sistema óseo

Esqueleto axial: proporciona una superficie para la unión de los muslos, dirige los movimientos respiratorios.

Huesos que contiene: H. cráneo(protector del encéfalo: cerebro), auditivos, hioides, columna vertebral, etc.

Esqueleto apendicular: apoya al apego y a las funciones de las extremidades superiores e inferiores

Huesos que contiene: extremidad superior(brazo, antebrazo y la muñeca de la mano), clavículas, extremidades inferiores, etc.

Tipos de hueso

Composición de los huesos: ejercen funciones de estabilización y protección de los órganos internos

Los huesos están constituidos por tejido óseo, que corresponde a fosfato cálcico anorgánico.

Formación de los huesos: mediante la formación de una matriz de cartilago hialanico que sustituye por el hueso

Puede producirse mediante osteogénesis membranosa a partir de un tejido conjuntivo precursor embrionario/fetal

Parte del hueso

Epífisis: se encuentra en los extremos de los huesos largos

Lo que contiene: C. articular(tejido flexible y firme), línea epifisaria, hueso esponjoso, etc.

Diáfisis: porción del centro en los huesos largos con forma alargada y cilíndrica

Hueso compacto(masa sólida cuya estructura es visible), endostio, cavidad medular, etc.

Apófisis: parte que se encuentra saliente en un hueso
metáfisis: zona de transición entre la epífisis y la diáfisis