



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Ronay Antonio Sánchez Herrera.

Nombre del tema: Esqueleto axial y Apendicular.

Parcial: 1er parcial.

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor: Jaime Helería Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre.

Esqueleto axial y Apendicular.

Divisiones del sistema óseo.

Esqueleto axial:
Forma el eje central del cuerpo humano y consta del cráneo, la columna vertebral y la caja torácica.

Esqueleto apendicular: Apoya el apego y las funciones de las extremidades superiores e inferiores del cuerpo humano.

La función del esqueleto axial es brindar apoyo y protección al cerebro, la médula espinal y los órganos de la cavidad ventral del cuerpo

está compuesto por los huesos de las extremidades superiores que funcionan para agarrar y manipular objetos, y las extremidades inferiores que permiten la locomoción.

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.
Algunas de sus funciones

Los **huesos** planos protegen órganos internos. ...
Los **huesos** largos soportan el peso y facilitan los movimientos. ...
Los **huesos** cortos tienen forma de cubo. ...
Los **huesos** irregulares tienen formas complejas. ...
Los **huesos** sesamoideos refuerzan tendones.

Partes del hueso de los puntos.

Epífisis: está compuesta por una capa delgada de hueso compacto en su periferia y tejido esponjoso en su centro.

Diáfisis: Es una porción del centro en el hueso largo que está formada por tejido óseo compacto, con forma alargada y cilíndrica

Apófisis: Es una parte que se encuentra saliente en un hueso, en la cual se presentan las inserciones de los músculos, ligamentos o tendones.

Cartílago articular: Es una capa de tejido flexible y firme que recubre los extremos del hueso en una articulación

Hueso compacto: Se conoce como un tejido óseo que forma la diáfisis, y aparece como una masa sólida cuya estructura es visible solo con microscopio óptico.

Hueso esponjoso: está compuesto por trabéculas óseas que le generan alta resistencia al hueso frente a una posible deformación.

Bibliografía: recursos de la plataforma.