



Mi Universidad

**NOMBRE DE ALUMNO: DIAZ HERNANDEZ JESUS
ALEXIS**

NOMBRE DE TEMA: TEJIDO OSEOESQUELETICO

PARCIAL: SEMIESCOLAR

NOMBRE DE MATERIA: ANATOMIA FISILOGIA 1

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

**NOMBRE DE PROFESOR: FERNANDO ROMERO
PERALTA**

NOMBRE DE LICENCIATURA: ENFERMERIA

FECHA DE ENTREGA:04/12/2021

TEJIDO OSEO

Es un tejido especializado del tejido conjuntivo, constituye principal de los huesos en los vertebrados. Está compuesto por células y componente extracelulares calcificado que forma la matriz ósea. Se caracteriza por su rigidez su gran resistencia a la tracción, compresión y a las lesiones. El deporte es el mejor aliado de los huesos. La actividad física provocada la contracción muscular que favorece el depósito de calcio en el hueso y mejora la circulación sanguínea, lo que aporta más nutrientes al hueso.

ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR

El esqueleto humano se divide en axial y apendicular. El **esqueleto axial** comprende el cráneo, la columna vertebral, el esternón y las costillas. El **esqueleto apendicular**, cuyo hueso forman los apéndices, extremidades y sus uniones al esqueleto axial, incluye a los cinturones pectoral y pélvico y a los huesos de los brazos, piernas manos y pies.

HUESOS SISTEMA ESQUELETICO APENDICULAR

CINGLULO ESCAPULAR (4)
2 CLAVICULAS (LARGO)
2 ESCAPULAS (ANCHO)

MIEMBRO SUPERIOR (30)
2 HUMERO(LARGO)
2 RADIO (LARGO)
2 ULMA (LARGO)
CARPO FILA PROXIMAL (BREVE, EXCEPTO PISIFORME QUE ES SESAMOIDEO)
ESCAFOIDES, SEMILUNAR, PIRAMIDAL, PISIFORME
CARPO FILA DISTAL (BREVE): TRAPECIO, TRAPEZOIDE, HUESO, CAPITATO (GRANDE) Y HAMATO (GANCHOSO)
5 METACAPIANOS (LARGO)
14 FALANGE (LARGOS)

TEJIDO NERVIOSO

El tejido nervioso, al igual que el demás tejido básico, está compuesto por células, sustancia intercelular y líquido tisular. Los elementos celulares que lo integran son: **neuronas y neuroglías**. Las neuronas se distinguen por su aspecto morfológico, presentan un soma o cuerpo y prolongaciones citoplásmicas que se denominan axón y dendrita. La función de la neurona está basada en el desarrollo de dos propiedades fundamentales del protoplasma, excitabilidad y conductividad.

MEDULA ESPINAL Y NERVIOS

La división que se hace del SN solo tiene fines descriptivos y didácticos. Anatómicamente se subdivide en sistema nervioso central (SNC) y sistema nervioso periférico. Este está integrado por una porción contenida en el cráneo, el encéfalo comprende al cerebro, tronco encefálico y el cerebelo. Por otra parte, el SNP está integrado por los nervios (y sus ganglios asociados) que se comunican con el SNC con el medio externo.

SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso autónomo (SNA) o vegetativo es la parte del sistema nervioso central y periférico que se encarga de la regulación de las funciones involuntarias del organismo, del mantenimiento de la homeostasis interna y de la respuesta de adaptación ante las variaciones del medio externo e interno.

SISTEMA CARDIVASCULAR

El estudio del sistema cardiovascular es de gran importancia, no solo por que realiza em el organismo una función vital, sino también porque las enfermedades cardiovasculares constituyen en el adulto la primera causa de muerte, de ahí la necesidad de profundizar en el estudio de las estructuras que lo integran. El sistema cardiovascular (SCV) está constituido por órganos tubulares: el corazón y el vaso sanguíneo (arterias, capilares venas), esto último son de variadas constituciones histológicas y de diferente calibre y funciones.

SISTEMA RESPIRATORIO

El sistema respiratorio cumple una función vital para el ser humano: la oxigenación de la sangre. La interrelación entre su estructura y función son las que permiten que este objeto se cumpla Además tiene otras funciones importantes no relacionadas con el intercambio gaseoso. La vía aérea se clasifica en alta y baja (o superior e inferior) considerado como hito anatómico el cartílago cricoides. Desde un punto de vista funcional, se puede considerar como alta la vía aérea extratorácica y baja la intratorácica