



ALUMNA: AGUILAR LOPEZ YOVANI LETICIA

ASESOR ACADEMICO: MAHONRRY DE JESUS RUIZ

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

TRABAJO: SUPER NOTA (HUESOS y MUSCULOS QUE COMPONEN EL CUERPO HUMANO ADULTO).

GRADO: 6° CUATRIMESTRE

GRUPO: "C"



LAS MARGARITAS CHIAPAS A 24 DE JUNIO DE 2020.

INTRODUCCION

El cuerpo humano es una estructura compleja y altamente organizada, formada por células que trabajan juntas para realizar funciones específicas necesarias para mantener la vida.

La biología del cuerpo humano incluye
Fisiología (cómo funciona el cuerpo)
Anatomía (cómo se estructura el cuerpo)

La anatomía y la fisiología varían notablemente desde la fecundación hasta el nacimiento. Después del nacimiento, el ritmo de los cambios anatómicos y fisiológicos se hace más lento, pero la infancia es aún una edad de crecimiento y desarrollo notables (ver Crecimiento físico de lactantes y niños). Algunos cambios anatómicos se producen una vez alcanzada la edad adulta, pero son los cambios fisiológicos en las células y en los órganos los que más contribuyen al envejecimiento como tal (ver Cambios corporales relacionados con el envejecimiento).

ANATOMIA DEL HUESO HUMANO

Total de huesos 206

DIVISIONES

ESQUELETO AXIAL

CRANEO, COLUMNA, COSTILLAS Y ESTERNON (80 HUESOS)



ESQUELETO APENDICULAR

H. DE MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, CINTURA ESCAPULAR Y PELVIANA (126 HUESOS)

ESTRUCTURA, HUESOS Y NOMBRES

OIDO, 6 HUESOS, 2 MARTILLOS, 2 YUNQUES, 2 ESTRIBOS

MIEMBROS INFERIORES, 60 HUESOS, 2 FEMUR, 2 ROTULAS, 2 TIBIAS, 2 PERONE, 14 TARSIANOS, 10 METATARSIANOS Y 28 FALANGES

COLUMNA: 26 HUESOS, 7 CERVICALES, 12 DORSALES, 7 LUMBARES, SACRO Y COXIS.

CINTURA PELVICA, 2 HUESOS, 2 COXALES (FUSION ILION, ISQUION Y PUBIS).

TORAX, 25 HUESOS, 24 COSTILLAS Y UN ESTERNON



CINTURA ESCAPULAR, 4 HUESOS, 2 ESCAPULAS, 2 CLAVICULAS

MIEMBROS SUPERIORES, 60 HUESOS, 2 HUMEROS, 2 CUBITOS, 2 RADIOS, 16 CAPIANOS 10 METACARPANOS Y 28 FALANGES

CRANEO, 8 HUESOS FRONTAL, 2 PARIETALES, 2 TEMPORALES, OCCIPITAL, ESFENOIDES Y ETMOIDES.

CARA, 14 HUESOS, 2 NAAIALES, 2 MAXILARES SUPERIOR, 2 SIGOMATICOS, 2 LAGRIMALES, 2 PALATINOS, 2 CORNETOS INF, VOMER Y MAXILAR INFERIOS

HIOIDES, 1 HUESO, HUEOS HIOIDES

FUNCIONES

SONTEN MECANICO Y MANTENIMIENTO POSTURAL

DA MOVIMIENTO, PROTECCION, ALMACEN METABOLICO Y PRODUCCION DE CELULAS SANGUINEAS

ESTRUCTURA DIVISION EN PARTES

DIAFISIS, EPIFISIS, METAFISIS, CARTILAGO ARTICULAR, PERIOSTIO, CAVIDAD MEDULAR, ENDOSTIO



TIPOS DE HUESOS

HUESOS IRREGULARES (VERTEBRAS, COLUMNA VERTEBRAL)

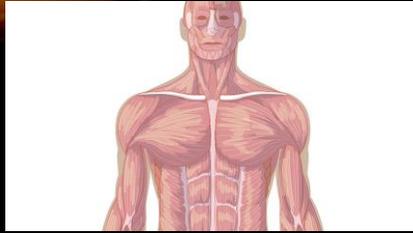
HUESOS LARGOS (FEMUR, TIBIA, PERONE, HUMERO, CUBITO Y RADIO)

HUESOS SESAMOIDEOS (TENDONES DE MANOS Y PIES)

HUESOS CORTOS (CARPIO DE MUÑECA, Y TARSO DE TOBILLO)

HUESOS PLANOS (BOVEDA DEL CRANEO)

- Tipos de tejido muscular**
- Tejido muscular esquelético
 - Tejido muscular liso
 - Tejido muscular cardiaco



conjunto de más de 600 músculos que existen en el cuerpo humano, la función de la mayoría de los músculos es producir movimientos de las partes del cuerpo.

MÚSCULOS DEL CUERPO HUMANO

Anatomía muscular. El músculo es un órgano contráctil que determina la forma y el contorno de nuestro cuerpo

- Músculos que mueven el muslo**
- Psoas ilíaco (ilíaco, psoas mayor y psoas menor)
 - Recto interior
 - Grupo glúteo
 - Tensor de la fascia lata
 - Grupo de los aductores mayor, medio y menor
 - Recto interno

- Músculos que mueven la muñeca, mano y los dedos**
- Palma mayor y menor
 - Cubital anterior
 - Primer radial externo
 - Segundo radial externo
 - Cubital posterior
 - Flexor común profundo de
 - Dedos
 - Flexor común superficial de los dedos
 - Extensor común de los dedos
 - Oponente del pulgar

- Músculos que mueven el brazo**
- Pectoral mayor
 - Dorsal ancho
 - Deltoides
 - Coracobraquial
 - Supraespinoso
 - Redondo mayor y menor
 - Infraespinoso
 - Subescapular

- Músculos que mueven el pie**
- Tibial anterior
 - Gastrocnemio o gemelos
 - Soleo
 - Peroneo lateral largo
 - Peroneo lateral corto
 - Peroneo
 - Extensor común de los dedos

- Músculos del suelo de la pelvis**
- Elevador del ano
 - Isquiocavernoso
 - Bulbocavernoso Hombre y mujer.
 - Transverso profundo del perineo
 - Esfínter estriado de la uretra
 - Esfínter anal externo

- Músculos que mueven el antebrazo**
- Bíceps braquial
 - Braquial anterior
 - Supinador largo
 - Tríceps braquial
 - Pronador redondo
 - Pronador cuadrado
 - Supinador corto



- Músculos que actúan sobre la cintura escapular**
- Trapecio
 - Pectoral menor
 - Serrato menor
 - Angular de la escapula
 - Romboidees mayor y menor

- Músculos del tórax**
- intercostales externos e internos
 - diafragma

- Músculos de la pared abdominal**
- Oblicuo mayor
 - Oblicuo menor
 - Trasverso del abdomen
 - Recto anterior del abdomen

- Músculos que mueven la cabeza**
- esternocleidomastoideo
 - Complejo mayor
 - - esplenio de la cabeza
 - Complejo menor

- Músculos que mueven la pierna**
- cuádriceps crural

- Músculos de la masticación**
- Masetero
 - Temporal
 - Pterigoideos (inferior y superior)

- Expresión facial**
- epicraneos
 - superciliar
 - Orbicular de los párpados
 - Cigomático mayor
 - Orbicular de los labios
 - Buccinador



Músculos

CONCLUSION

Nuestro sistema óseo está formado por 206 huesos en total. A medida que un niño crece el esqueleto humano crece junto a él, hasta lograr ser un adulto sano y fuerte. Están soportados por estructuras complementarias como son los músculos, ligamentos, tendones y los cartílagos.

Los huesos son los que dan forma a nuestro cuerpo, y así nuestro sistema óseo nos brinda la capacidad de estar de pie, caminar, o cualquier actividad física. Sin nuestro complejo sistema óseo no seríamos nada. Ya que los huesos se mueven en grupos, para así todos los seres humanos ser capaces de efectuar cualquier movimiento posible.

Los huesos son tan importantes que protegen nuestros órganos internos, los huesos de nuestro cráneo protegen el cerebro, los huesos de la columna vertebral protegen la medula espinal, los huesos del pecho protegen el corazón y los pulmones. Así que imaginemos los seres humanos sin huesos, sería imposible la vida. La mayor parte de los huesos están separados por un cartílago.

Biografía

- Sistema muscular huesos y músculos pdf
- Manual de anatomía humana
- Manual phtls 9º edición
- Recuperado el 24/junio de 2020