



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Kerilin Domínguez Márquez

Nombre del tema: Elementos de anatomía general y topografía.

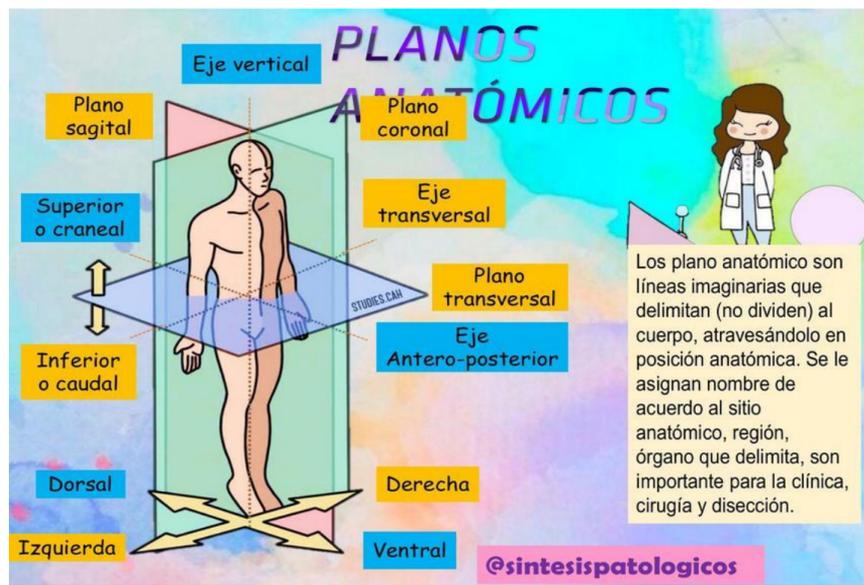
Parcial: 1er Parcial.

Nombre de la Materia: Prácticas profesionales.

Nombre del profesor: Lic. Mariano Walberto Balcázar Velasco.

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería.

Cuatrimestre: 9veno cuatrimestre.



Esqueleto Humano

El esqueleto humano es el conjunto de huesos que proporciona al cuerpo humano su estructura. En el adulto consta de 206 huesos. Así mismo el esqueleto es una estructura dinámica, constituida por huesos. Cada hueso es un órgano ya que está formado por diversos tejidos: óseo, cartilaginoso, conectivo denso, epitelial, otros que generan sangre, adiposo y nervioso.

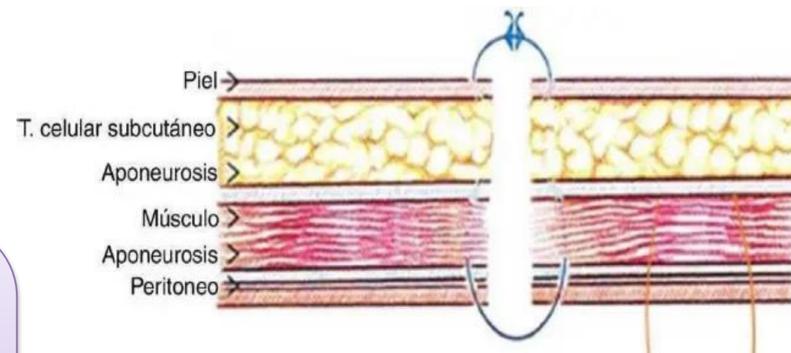
Funciones del sistema esquelético

1. sostén: los huesos son el soporte de los tejidos blandos, y el punto de apoyo de la mayoría de los músculos esqueléticos.
2. protección: los huesos protegen a los órganos internos, por ejemplo el cráneo protege al encéfalo, la caja torácica al corazón y pulmones.
3. movimientos: en conjunto con los músculos.
4. homeostasis de minerales: el tejido óseo almacena calcio y fósforo para dar resistencia a los huesos, y también los libera a la **sangre para mantener en equilibrio su concentración.**
5. producción de células sanguíneas: en la médula ósea roja (tejido conectivo especializado) se produce la hemopoyesis para producir glóbulos rojos, blancos y plaquetas.
6. almacenamiento de triglicéridos: la médula ósea roja es reemplazada paulatinamente en los adultos por médula ósea amarilla, que contiene adipocitos.

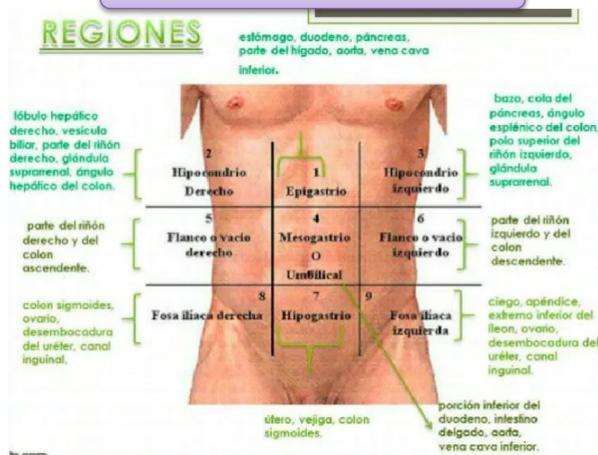
ELEMENTOS DE ANATOMIA GENERAL Y TOPOGRAFIA

Planos quirúrgicos

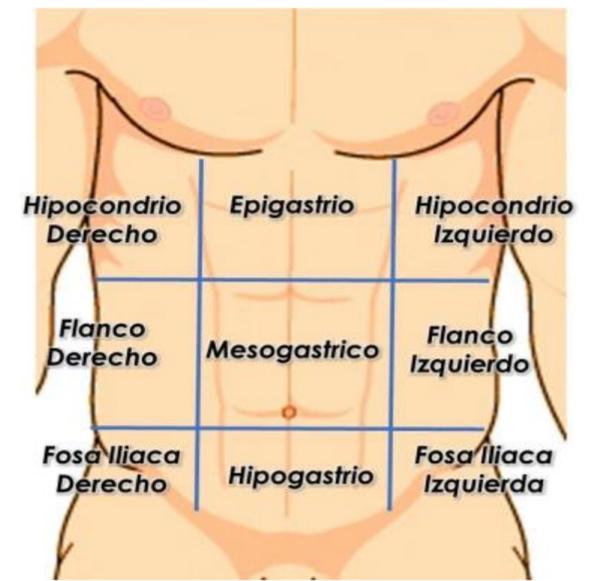
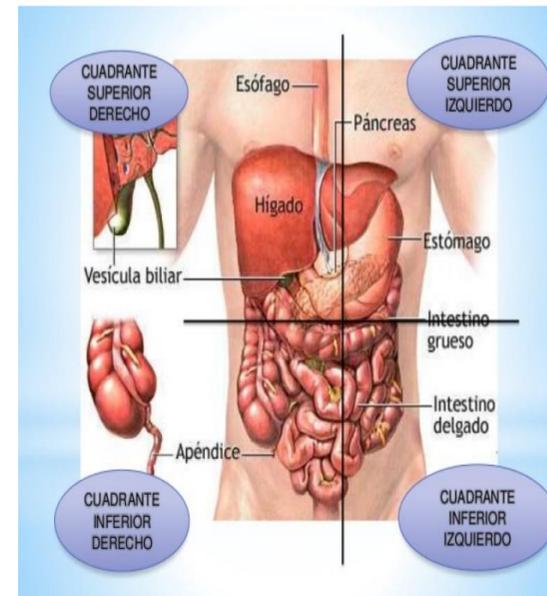
Los planos anatómicos son líneas imaginarias que delimitan (no dividen) al cuerpo, atravesándolo en posición anatómica. Se le asignan nombre de acuerdo al sitio anatómico, región, órgano que es delimitado, son importantes para la clínica, cirugía y disección.



Regiones del abdomen



Cuadrantes del abdomen



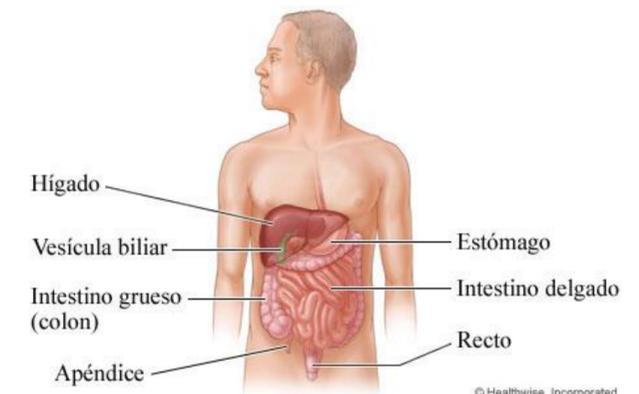
Abdomen

El **abdomen** es la parte del cuerpo comprendida entre el tórax y la pelvis. Se distinguen dos zonas: pared y cavidad abdominal; esta última se encuentra separada de la cavidad torácica por el diafragma y contiene las vísceras abdominales.

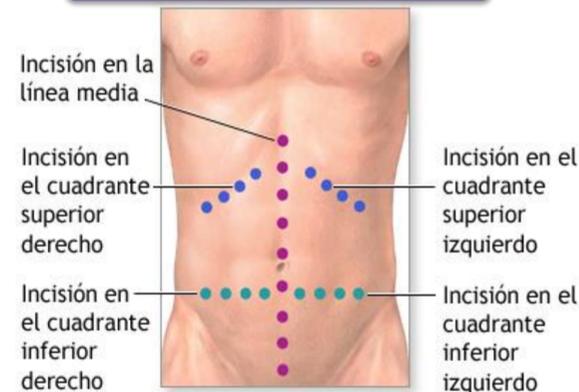
En la pared anterior del abdomen se diferencian seis regiones: en la zona media, el epigastrio, el mesogastrio y el hipogastrio; y a ambos lados, el hipocondrio, la región lateral y la región inguinal. En la porción posterior de la pared abdominal hay dos regiones, la vertebral y la lumbar.

Las regiones del abdomen son divisiones teóricas utilizadas en el contexto clínico para ayudar a localizar, identificar y diagnosticar los signos y síntomas que presenta el paciente. Existen dos esquemas principales de categorización. El primero y más sencillo consiste en un mapa que divide las regiones abdominales en cuatro cuadrantes, mientras que el segundo esquema las divide en nueve segmentos.

Órganos del abdomen

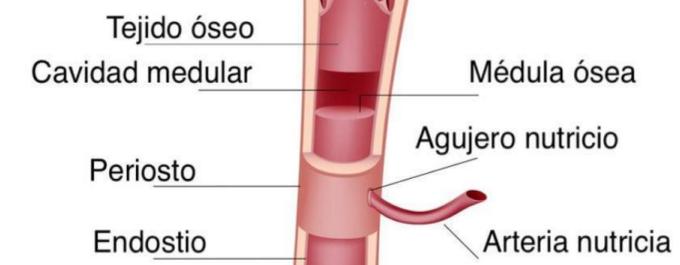


Incisión del abdomen



Partes del hueso

Los huesos están compuestos por tres porciones, llamadas diáfisis (porción central del cuerpo del hueso), epífisis (extremos de los huesos largos) y metáfisis (porción intermedia del hueso). De manera similar, desde adentro hacia afuera, están compuestos por: Cavidad medular, Endostio, Arteria nutricia, Tejido óseo y Periostio.



Clasificación



REFERENCIA

- ✚ https://www.academia.edu/41687051/Planos_Quir%C3%BArgicos
- ✚ <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/regiones-del-abdomen>
- ✚ https://es.wikipedia.org/wiki/Esqueleto_humano
- ✚ <https://www.uv.mx/personal/cblazquez/files/2012/01/Sistema-Oseo.pdf>
- ✚ <https://concepto.de/huesos/#:~:text=Los%20huesos%20est%C3%A1n%20compuestos%20por,Cavidad%20medular.>