



Universidad del Sureste

Lic. Medicina Humana

Materia:

Morfología

Nombre:

Elieth Jocelyn Burguete Arroyo

Catedrático:

Karina Hernández Salazar

Semestre:

1er semestre

Fecha:

13/09/2020.

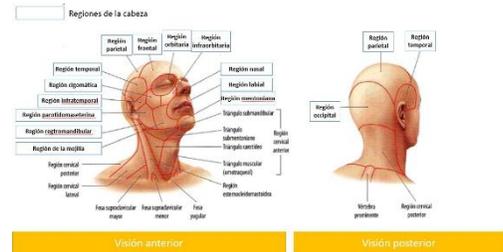
Elieth Jocelyn

[NOMBRE DE LA EMPRESA]

La anatomía topográfica o quirúrgica, es la disciplina de la anatomía que divide el cuerpo humano en zonas o regiones anatómicas para facilitar su estudio

Regiones de la cabeza:

La división del cuerpo humano en regiones, es útil. pues facilita su estudio, permite desarrollar la habilidad de orientación en las distintas partes del organismo y determinar la situación de las estructuras y puntos localizados en éstas, ya sean superficiales o externas como profundas o internas.



En la superficie externa del cuerpo se distinguen numerosas estructuras anatómicas, principalmente del aparato locomotor, que forman relieves en la piel (elevaciones y depresiones), las que pueden ser observadas a simple vista o por palpación y constituyen puntos de referencia para localizar otras estructuras.

El conocimiento de los detalles anatómicos que sirven de referencia en la superficie externa del cuerpo humano facilita al especialista realizar el examen físico y la aplicación de los métodos diagnósticos y terapéuticos que sean necesarios y resultan de gran utilidad en la ubicación exacta de los puntos de acupuntura

La superficie externa de las grandes regiones o partes del cuerpo humano (cabeza, cuello, tronco, miembros superiores y miembros inferiores) se subdivide en regiones cada vez más pequeñas, llamadas regiones superficiales.

Las más importantes son:

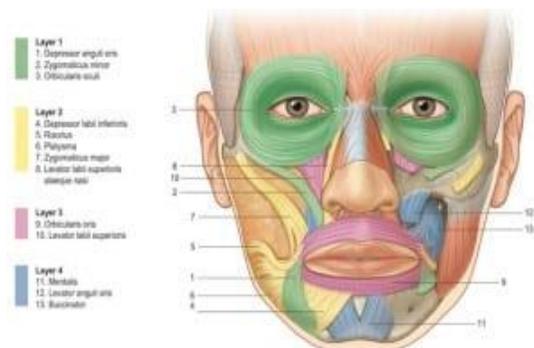
- En la cabeza: cráneo y cara.
- En el cuello: anterior, esternocleidomastoideas, laterales y posterior.
- En el tronco: dorsal, pectoral, abdominal y perineal.
- En los miembros superiores: deltoidea, brazo, codo, antebrazo y mano
- En los miembros inferiores: glútea, muslo, rodilla, pierna y pie

Cara

La cara o región facial abarca la mitad inferior de la cabeza a partir de debajo de las orejas, la cara es la parte frontal de la cabeza que presenta tres de los órganos de los sentidos de la cabeza, los ojos, la nariz y la boca, y a través los humanos expresan muchas de sus emociones

Regiones superficiales de la cara:

- Los ojos se conocen como la región ocular.
- Las orejas se conocen como la región auricular o región ótica.
- La nariz se conoce como la región nasal.
- Las mejillas abarcan la Región geniana o región bucal
- La parte posterior de la mejilla se denomina como Región maseterina
- Los labios abarcan la Región labial
- La barbilla se conoce como la región de la barbilla.



Regiones profundas de la cara:

Región infra temporal o cigomática

Región pterigopalatina.

La boca se conoce como región oral

La lengua se conoce como región lingual

La parte debajo de la lengua es Región sublingual

la faringe se denomina Región faríngea

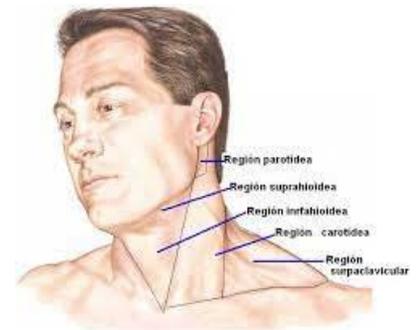
Regiones del tronco

El tronco es la parte más ancha y central del cuerpo, contiene órganos y vísceras vitales como son los que forman el aparato respiratorio, el digestivo y el circulatorio. También encontramos en el tronco el sistema reproductor y otros órganos responsables de numerosas funciones.

Cuello

El cuello une a la cabeza con el tronco.8 La cual sostiene por su parte superior.9Las vértebras cervicales que se encuentran en el cuello dan inserción a los músculos cervicales que dan la capacidad para realizar movimientos de rotación e inclinación Esta dividido en

- Nuca o región cervical posterior
- La garganta es la región cervical anterior.



Tórax

El tórax es la parte superior del tronco, protegido por un armazón óseo que constituyen los doce pares de costillas unidas por detrás a la columna vertebral y por delante, parte de ellas, al esternón; este armazón protege los órganos internos pulmones y corazón. está atravesado por el esófago que conecta la boca con el estómago El tórax y el abdomen están separados por un amplio músculo, el diafragma cuyos movimientos facilitan la respiración pulmonar.

Partes y zonas constituyentes del tórax son:

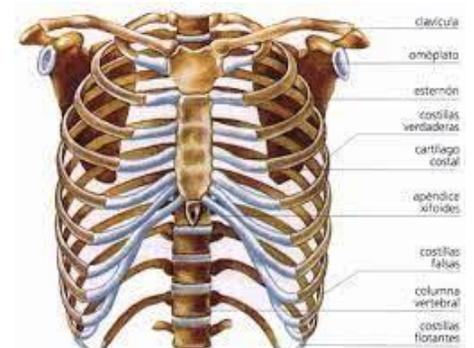
Parte anterior: torso o pecho, en el que las mujeres tienen las mamas o región mamaria.

Parte posterior: espalda o dorso región dorsal.

Huesos: costillas región costal, esternón Región esternal, clavículas, columna vertebral desde el cuello cervical y dorsal Región raquídea.

Músculo: diafragma se le conoce como región diafragmática.

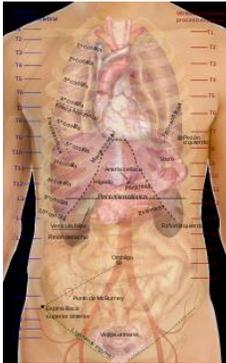
Órganos: pulmones, corazón.



Abdomen

El abdomen es la parte inferior del tronco a la que se hallan unidas las otras dos extremidades, las inferiores o piernas.

El abdomen humano. Proyección superficial de los órganos del tronco y del abdomen, donde la localización de la mayoría de los órganos de este último está a partir del nivel inferior costal y hasta el hueso ilíaco



Partes o zonas constituyentes del abdomen son:

Parte delantera superior: epigastrio e hipocondrios derecho e izquierdo.

Parte delantera central: región umbilical u ombligo.

Parte delantera inferior: hipogastrio o vientre y las fosas ilíacas derecha e izquierda.

Parte trasera superior: región lumbar.

Órganos:

Vísceras huecas: estómago, intestinos (grueso y delgado), vejiga

Vísceras macizas: hígado, bazo, riñones.

Para efectos de descripción y localización de los órganos abdominales, la pared anterolateral del abdomen se divide en nueve regiones que resultan de trazar cuatro líneas o planos. Estas son dos líneas parasagitales que pasan por la mitad de cada clavícula, son las líneas medio claviculares y dos planos horizontales: el transpilórico que pasa por el píloro del estómago, noveno cartílago costal y borde inferior de primera vértebra lumbar y el plano transtubercular que pasa por el tubérculo del íleon y el cuerpo de la quinta vértebra lumbar. Estos planos delimitan nueve regiones que se denominan: hipocondrio derecho, epigastrio, hipocondrio izquierdo, lumbar derecha, umbilical y lumbar izquierda, ilíaca derecha, hipogastrio e ilíaca izquierda

Los 9 Cuadrantes Abdominales

Para efectos de descripción y localización de los órganos abdominales, la pared anterolateral del abdomen se divide en nueve regiones que resultan de trazar cuatro líneas o planos. Estas son dos líneas parasagitales que pasan por la mitad de cada clavícula, son las líneas medio claviculares y dos planos horizontales: el transpilórico que pasa por el píloro del estómago, noveno cartílago costal y borde inferior de primera vértebra lumbar y el plano transtubercular que pasa por el tubérculo del íleon y el cuerpo de la quinta vértebra lumbar. Estos planos delimitan nueve regiones que se denominan: hipocondrio derecho, epigastrio,

hipocondrio izquierdo, lumbar derecha, umbilical y lumbar izquierda, ilíaca derecha, hipogastrio e ilíaca izquierda

Segmentación de la pared anterolateral del abdomen en nueve cuadrantes de importancia clínica. 1 = línea medioclavicular, 3 = línea transpilórica, 4 = línea transtuberular, 5 y 7 hipocondrios derecho e izquierdo, 6 = epigastrio, 8 y 10 = regiones lumbares derecha e izquierda, 9=región umbilical, 11 y 13 = regiones ilíacas derecha e izquierda, 12 = hipogastrio

