



UDRS

Mi Universidad

Vanessa Celeste Aguilar Cancino

Primer parcial

Morfología

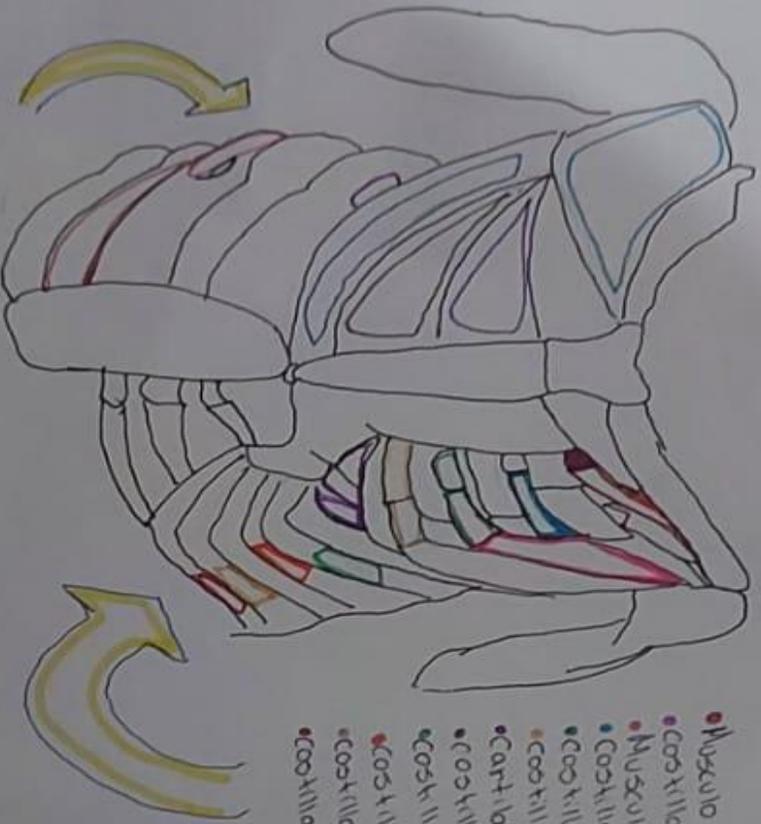
Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Medicina Humana I

Primer semestre grupo B

Comitán de Domínguez, Chiapas 13 de octubre 2023

TORAX



- Porción clavicular
- Musculo Pectoral mayor
- Porción esternocostal
- Musculo Pectoral mayor Porción abdominal
- Musculo intercostal externo
- Musculo serrato anterior
- Vaina de los músculos rectos abdominales
- Musculo oblicuos externo

- Musculo Subclavio I
- Costilla I
- Musculo Pectoral menor II
- Costilla II
- Costilla III
- Costilla IV
- Cartilago costal V
- Costilla V
- Costilla VI
- Costilla VIII
- Costilla IX
- Costilla X

Es una caja torácica, es una javia ósea formada por el esternón, las costillas y los cartilagos costales y los huesos de las vértebras torácicas.

Estructura.
Caja torácica, costillas, las vértebras torácicas y el esternón.

La caja torácica puede llegar a pesar entre 200 y 450gr.

Se localiza en la parte superior del tronco, ya que es la parte del esqueleto que protege principalmente a los pulmones y corazón

Tiene la función de albergar a órganos y al mismo tiempo sirve como un lugar de origen o inserción para proteger el corazón, pulmones, arterias, vasos.

Vanessa Carste Aquilar Cancino 12R

Laringe

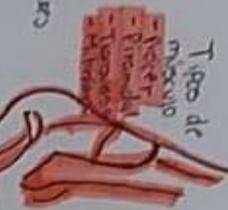


Este cartilago es el que da forma a la voz.
 - Cartilago aritenoideo
 - Cartilago yodado
 - Cartilago cricoide
 - Cartilago epiglotico
 - Cartilago corniculado
 - Cartilago cuneiforme
 - Cartilago hialino

Diente
 Eso se da desde en 3 por la zona anterior por los dos lados horizontales. Atraves de el que pasan, por el primer fange paladar duro.

La Faringe
 Se divide en 3 partes: la faringe superior, la faringe media y la faringe inferior.
 Tamaño es un tubo que mide entre 12 y 15 cm de longitud.

Tipos de huesos
 - Hueso maxilar superior
 - Hueso maxilar inferior
 - Hueso palatino
 - Hueso alveolar superior
 - Hueso alveolar inferior



Mariz
 Es una piramidal con su base ubicada en la parte inferior.

Aparato Respiratorio Superior...

Respiratorio
 • Deteriora
 • Tonsiloma
 • Olfatoria

Funcion
 Su localización esta en forma del hueso que forma el paladar y se curva hacia abajo y atraves de la garganta.

Cavidad nasal
 Arteria osea carotidea
 • Caliente y humedecido el aire frio
 • Deteccion del olor

Huesos: nasal, maxilar superior, maxilar inferior, vomer, platino maxilar, etmoides.
Olfactorios: maxilar superior, medio, inferior.
Arterias: Arteria carotida externa y sus ramas arteriales.
Venas: vena palatina superior y venas laterales.

Tracto Respiratorio Superior

Las Vias Respiratorias Superiores y la seccion mas alta de las inferiores forman la region conductiva, en la cual el aire es conducido por una serie de tubos y vasos.

Cavidad nasal
 Nariz
 Cavidad bucal

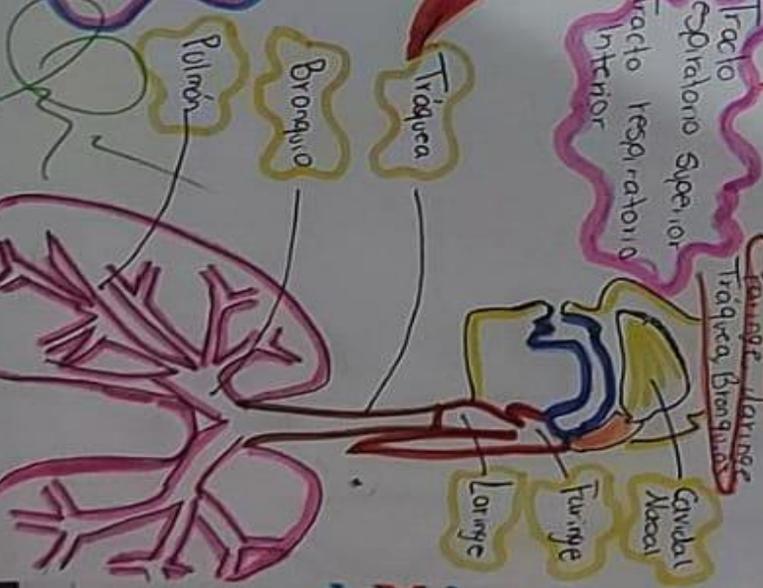
Laringe

Clasificación

Estructura
 Tracto respiratorio superior
 Tracto respiratorio inferior

Funciones
 • Un intercambio de gases
 • Regula el PH sanguineo
 • Posee receptores para el alfa
 • Fonacion

Zona de conduccion
 Filtracion y calientan el aire
 Hacia: cavidad nasal
 Hacia: laringe
 Hacia: traquea, bronquios



Traquea
Bronquio
Pulmon

Cavidad bucal
 Alveol
 Laringe

CUELLO

Es una región que une la cabeza con el tronco y los miembros superiores.

Crea una estructura firme que soporte los impactos que contactan contra el tórax.



Clavícula

funciona como estabilizador para todas las partes del hombro, y por ende para el brazo, debido a que presta inserción a los músculos: esternocleidomastoideo, trapecio y deltoides encargados de la flexión, extensión, abducción, rotación, aducción del hombro y de la inclinación del cuello.

Manubrio del esternón

Sus huesos son:

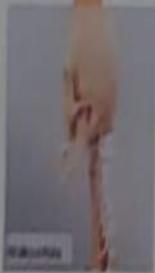
Vértebrae cervicales

Son 7:

ATLAS: la más ancha

AXIS: la segunda

C3-C7



Hioides

Hueso impar en forma de U, mediano, simétrico, a nivel de C3, en la región cervical anterior entre la mandíbula y cartilago tiroides.

Esta suspendido

Por ligamentos y músculos y no posee articulación con otros huesos.

Sus músculos son:

Músculos supra hioideos

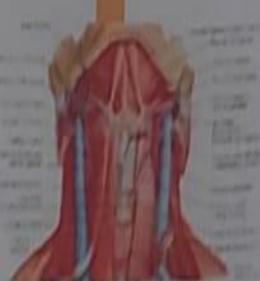
- Digástrico
- Milohioideo
- Hiogloso
- Estilohioideo

Músculos infrahioideos

- Esternotiroideo
- Omohioideo
- Tiroideo
- Esternocleidomastoideo

Triángulo posterior del cuello

- Platisma
- Esternocleidomastoideo
- Escaleno anterior
- Escaleno medio
- Escaleno mínimo
- Intertransverso del cuello
- Recto lateral de la cabeza



Sus arterias

Carótida común, interna y externa

- Tiroidea posterior
- Lingual
- Facial
- Occipital
- Auricular superior
- Faringea ascendente
- Temporal superficial
- Maxilar interno
- Subclavia
- Cervical



Su inervación

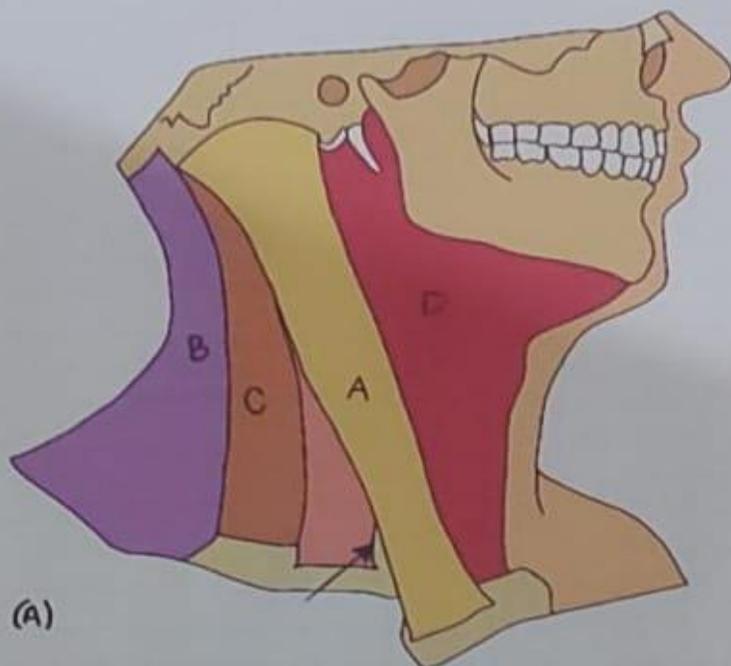
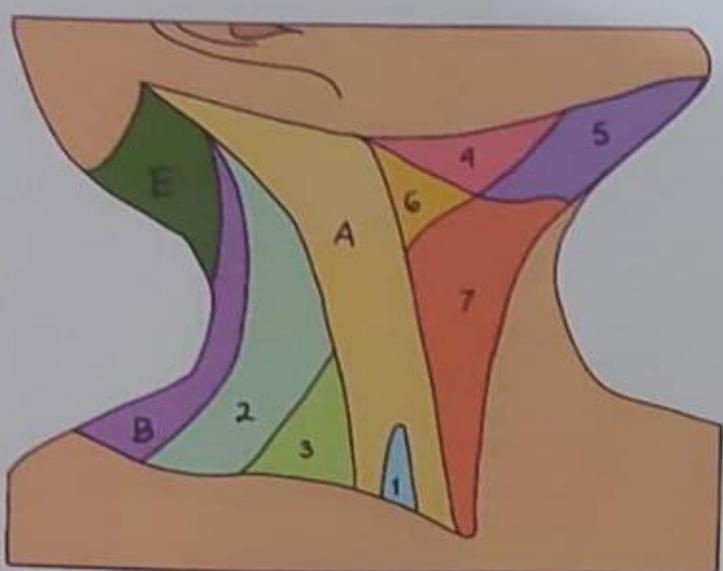
- Plexo cervical
- Plexo braquial
- Raquídeos cervicales
- Cadena simpática cervical
- Glossofaríngeo
- Vago
- Accesorio espinal
- hipogloso

Inervación del Cuello



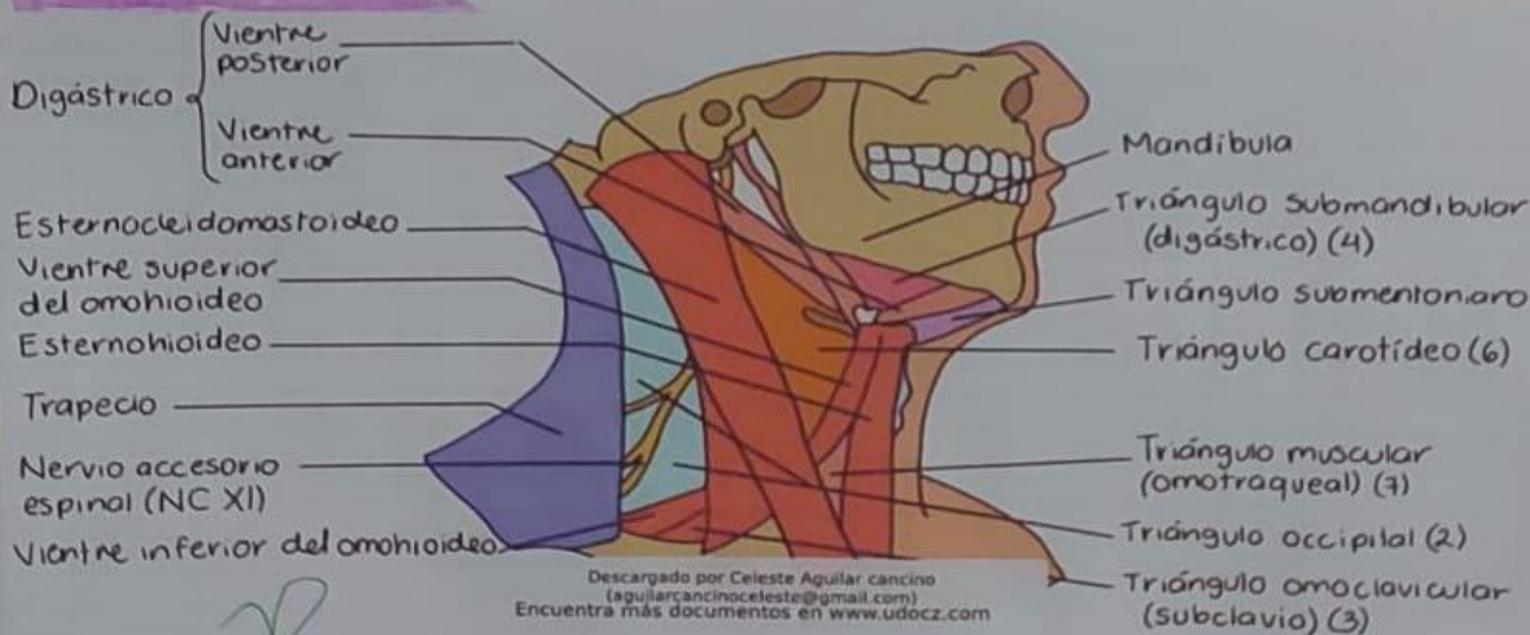
Handwritten signature and date: 1/2

Músculos del Cuello.



- Región del esternocleidomastoideo (A)
- Fosa supraclavicular menor (1)
- Región cervical posterior (B)
- Región suboccipital (E)
- Región cervical lateral (C)
- Triángulo occipital (2)
- Triángulo omoclavicular (subclavio) (3)

- Región cervical anterior (D)
- Triángulo submandibular (4)
- Triángulo submentoniano (5)
- Triángulo carotídeo (6)
- Triángulo muscular omotraqueal (7)

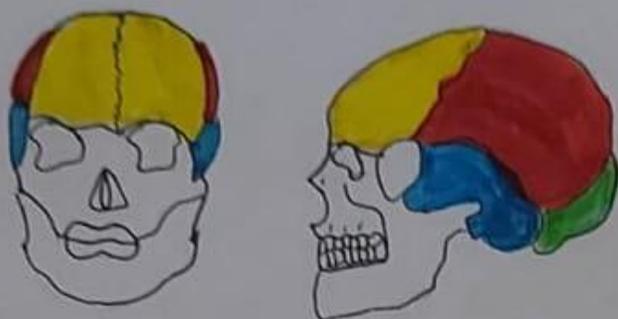


Descargado por Celeste Aguilar Cancino
 (aguilarcancinocelestee@gmail.com)
 Encuentra más documentos en www.udocz.com

Handwritten signature and '1/2'

Cráneo

- Región Frontal
- Región Parietal
- Región Temporal
- Región occipital
- Región Mastoidea
- Región Auricular



Es una parte del sistema esquelético, entre cuyas funciones se encuentran proteger el encéfalo y dar soporte a la cara.

- Músculos.
- Músculo Prócer
 - Músculo Orbicular del ojo
 - Músculo cigomático menor.
 - Músculo cigomático mayor.
 - Músculo risorio
 - Músculo Platisma
 - Músculo dechoso del ángulo de la boca.

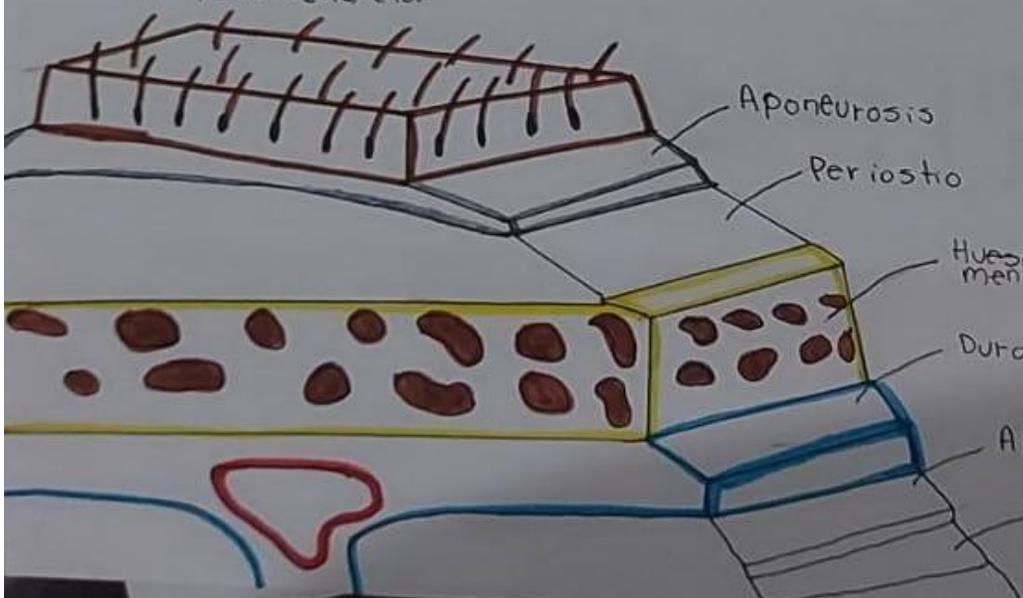
Hueso Frontal
El hueso frontal es un hueso plano e impar que forma la parte anterior y superior del cráneo.
Irrigación: Procede en las arterias carótidas externas e internas que se van directo a la arteria

Hueso Parietal
Los dos huesos parietales ocupan el área que conforma la coronilla y sus alrededores.

Función:
Es proteger la parte de la corteza cerebral que hay debajo, que es donde ocurre la imaginación, el juicio, el pensamiento etc.

Hueso Temporal
Los huesos temporales son un par de huesos bilaterales simétricos que abarcan una gran pared lateral.
Articulaciones: suturas occipitomastoidea, escamosa, cigomaticotemporal, articulación temporo mandibular.
Irrigación: La arteria temporal superficial, es una rama terminal de carótida externa.

Hueso Occipital
Suele ser fácilmente palpable en el plano medio. Sin embargo en algunas ocasiones en las mujeres puede ser aparente.



Capas del Cerebro.

[Handwritten signature]

BIBLIOGRAFÍA

Loukas M, Benninger B, Tubss RS. Guía fotográfica de disección del cuerpo humano. 2ª ed. España: Elsevier; 2020.

- Nielsen M, Miller S. Atlas de Anatomía Humana. España: Médica Panamericana; 2012.
- Rohen JW, Yokochi C, Lütjen-Drecoll E. Anatomy A Photographic Atlas. 8th ed. Germany: Wolters Kluwer; 2016.
- SECTRA Education Portal: <https://contentguide.epsectra.com>