**TORAX**

¿Parte situada entre el cuello y el abdomen?

TORAX

¿Parte superior del pecho que se ensancha debido a la presencia de la cintura escapular?

PECHO

¿Qué huesos conforma a la cintura escapular?

CLAVICULAS Y ESCAPULAS

¿Por qué estructuras está formada buena parte de la cintura escapular?

MUSCULATURA PECTORAL Y ESCAPULAR

¿Qué forma tiene la Cavidad Toracica?

DE CONO TRUNCADO

¿En donde alcanza su máximo tamaño la cavidad torácica?

EN LA UNION CON LA PARTE ABDOMINAL DEL TRONCO

¿Tiene forma de una “jaula abovedada”?

ESQUELETO TORÁCICO

¿Qué estructuras VERTICALES sostienen a la caja torácica?

VERTEBRAS TORÁCICAS Y EL ESTERNON

¿Qué estructura es denominada como “el suelo de la cavidad torácica”?

EL DIAFRAGMA

¿En cuántos y cuales son los espacios en los que está dividida la cavidad torácica?

EN 3: MEDIASTINO Y LAS CAVIDADES PULMONARES DERECHA E IZQUIERDA

Conformación de la PARED TORÁCICA?

CAJA TORÁCICA, MUSCULOS INTERCOSTALES, PIEL, TEJ SUBCUTANEO Y FASCIAS.

¿Quiénes constituyen el “lecho de la mama”?

LOS MUSCULOS AXIOAPENDICULARES

¿Quiénes conforman el ESQUELETO TORÁCICO?

12 PARES DE COSTILLAS, 12 VERTEBRAS TORÁCICAS CON SUS DISCOS Y EL ESTERNÓN.

¿Huesos planos y curvos que constituyen la mayor parte de la caja torácica?

COSTILLAS

¿Cuáles son las vertebras verdaderas?

1ª – 7ª COSTILLA

¿Se unen al esternón por sus propios cartílagos costales?

COSTILLAS VERDADERAS

¿Costillas que su conexión con el esternón es indirecta?

FALSAS

¿Cuáles son las costillas falsas?

8ª, 9ª Y NORMALMENTE LA 10ª

¿Costillas que no conectan directa ni indirectamente con el esternón?

LIBRES

¿Cuáles son las costillas libres?

11ª, 12ª Y A VECES LA 10ª

¿En dónde terminan los cartílagos costales de las costillas libres?

EN LA MUSCULATURA POSTERIOR DEL ABDOMEN

¿Qué costillas se caracterizan por ser TÍPICAS?

DE LA 3ª A LA 9ª

¿Qué componentes poseen las costillas típicas?

UNCA CABEZA, UN CUELLO, UN TUBÉRCULO Y UN CUERPO

¿Estructura que separa las dos caras articulares de la cabeza de la costilla?

LA CRESTA DE LA CABEZA de la costilla

¿A qué nivel une el cuello a la cabeza con el cuerpo de la costilla?

A NIVEL DEL TUBÉRCULO

¿Cuáles son las porciones que puede tener el Tubérculo?

PORCION ARTICULAR LISA Y PORCION NO ARTICULAR RUGOSA

¿Con quién se articula la apófisis transversa de la vertebra correspondiente?

CON LA PORCION ARTICULAR LISA DEL TUBERCULO DE LA COSTILLA (correspondiente)

¿En dónde se inserta el Ligamento Costotransverso?

EN LA PORCION NO ARTICULAR RUGOSA DEL TUBERCULO

¿En qué parte de la costilla, esta gira anterolateralmente?

EN EL ÁNGULO

¿Cuál es el limite lateral de la inserción en las costillas de los musculos profundos del dorso?

EL ÁNGULO DE LA COSTILLA

¿En dónde se localiza el SURCO DE LA COSTILLA?

EN LA SUPERFICIE INTERNA CÓNCAVA DEL CUERPO

¿Cuáles suelen ser las costillas ATÍPICAS?

1ª, 2ª, 10ª, 11ª y 12ª

¿Cuál es la costilla más ancha?

LA PRIMERA

¿En qué parte de la primera costilla se encuentran los surcos para los vasos subclavios?

EN SU CARA SUPERIOR

¿Qué estructura separa los surcos para los vasos subclavios de la primera costilla?

EL TUBÉRCULO DEL MÚSCULO ESCALENTO ANTERIOR

¿Cuál es la característica más atípica de la Segunda costilla?

LA TUBEROSIDAD DEL MUSCULO SERRATO ANTERIOR

¿Qué costillas se articulan con UNA SOLA VERTEBRA?

1ª, 10ª – 12ª

¿Qué costillas no presentan cuellos ni tubérculos?

11ª Y 12ª

¿Estructuras que prolongan las costillas anteriormente contribuyen a la elasticidad de la pared?

CARTILAGOS COSTALES

¿Desde donde la longitud de los cartílagos empieza a DECRECER?

DESPUÉS DEL SEPTIMO (Del 1º al 7º va creciendo)

¿Quiénes forman el ARCO COSTAL CARTILAGINOSO?

CARTILAGOS 8º, 9º Y 10º (Y SEGÚN LA PÁGINA 79 DEL CARTILAGO 7º - 10º) ***¡DUDOSO!***

¿Quiénes forman bulbos sobre las extremidades anteriores de las costillas?

CARTILAGOS 11º Y 12º

¿Qué cartílagos fijan el extremo anterior de la costilla al esternón?

CARTILAGOS 1º AL 10º

¿Quiénes separan a las costillas y a sus cartílagos costales entre sí?

ESPACIOS INTERCOSTALES

¿Qué estructuras ocupan los espacios intercostales?

MUSCULOS Y MEMBRANAS INTERCOSTALES; Y DOS GRUPOS DE V. SANGUINEOS Y NERVIOS COSTALES

¿Cómo se le denomina al espacio situado debajo de la 12ª costilla?

ESPACIO SUBCOSTAL

¿Cuál es el “verdadero” nombre el NERVIO SUBCOSTAL?

RAMO ANTERIOR DEL NERVIO ESPINAL T12

¿En donde se encuentran las fositas costales?

EN LOS BORDES POSTEROLATERALES SUPERIOR E INFERIOR DEL CUERPO VERTEBRAL DE LAS VERTEBRAS (TORACICAS) TIPICAS

¿Qué vertebras carecen de fositas costales en sus apófisis transversas?

LAS 2 O 3 ÚLTIMAS (T10 – T12)

¿Qué estructuras evitan que objetos cortantes penetren el conducto vertebral?

LAS APOFISIS ESPINOSA….

¿Hueso plano y alargado que forma la parte central de la porción anterior de la caja torácica?

EL ESTERNON

¿Cuáles son las 3 porciones del Esternón?

MANUBRIO, CUERPO Y APOFISIS XIFOIDES.

¿En adolescentes y adultos jóvenes, por qué están unidas las 3 partes del esternón?

~~(PORQUE SI JAJA)~~ POR SINCONDROSIS

Parte más ancha del esternón?

EL MANUBRIO

¿Cómo se le denomina a la parte central cóncava del borde superior del manubrio?

ESCOTADURA YUGULAR

¿Quiénes reciben a los extremos mediales de las clavículas?

LAS ESCOTADURAS CLAVICULARES

¿Qué estructura se encuentra inferolateral a la escotadura esternoclavicular?

LA SINCONDROSIS DE LA PRIMERA COSTILLA

Cómo se le denomina a la unión del manubrio con el cuerpo?

ARTICULACION MANUBRIOESTERNAL (ANGULO DE LOUIS~~PE~~)

¿A qué nivel vertebral se encuentra el cuerpo del esternón?

A NIVEL DE T5 – T9

La anchura del cuerpo del esternón depende de:

LAS ESCOTADURAS COSTALES

¿Cuáles son los segmentos primordiales del esternón, evidentes en personas jóvenes?

4 ESTENEBRAS

En los adultos, por qué estructura está marcado la superficie anterior del esternón?

CRESTAS TRANSVERSAS

¿A qué nivel se encuentra el extemo inferior de la apófisis xifoides?

A NIVEL DE T10

¿Cómo se le denomina a la unión del cuerpo con la apófisis xifoides?

ARTICULACION XIFOESTERNAL

¿Qué señala la articulación xifoesternal?

EL LIMITE INFERIOR DE LA PARTE CENTRAL DE LA CAVIDAD TORÁCICA

¿La localización de que “cosa” representa esta articulación?

ANGULO INFRAESTERNAL

¿Permite la comunicación con el cuello y los miembros superiores?

ABERTURA SUPERIOR

Proporciona el origen del diafragma?

ABERTURA INFERIOR

¿Qué controla el volumen y la presión interna de la cavidad torácica?

LOS DESPLAZAMIENTOS DEL DIAFRAGMA

**ABERTURA SUPERIOR**

Limite posterior: VERTEBA T1

Lateral: 1ER PAR DE COSTILLAS Y SUS CARTILAGOS

Anterior: BORDE SUPERIOR DEL MANUBRIO

¿Qué forma tiene la abertura superior?

DE RIÑON

**ABERTURA INFERIOR**

Limite Posterior: T12

Posterolateral: PAR DE COSTILLAS 11 Y 12

Anterolateral: ARCOS COSTALES

Anteriormente: ARTICULACION XIFOESTERNAL

¿Hasta dónde ascienden las cúpulas del diafragam?

HASTA EL 4º ESPACIO INTERCOSTAL

¿Por qué estructuras están unidas las articulaciones intervertebrales?

POR LIGAMENTOS LONGITUDINALES Y DISCOS INTERVERTEBRALES

¿Por medio de qué articulaciones se une la costillas con la columna vertebral?

ART. DE LA CABEZA DE LA COSTILLA Y POR LA ART COSTOTRANSVERSA

Por medio de qué estructura la cresta de la cabeza se une con el disco intervertebral?

LIGAMENTO INTRAARTICULAR DE LA CABEZA DE LA COSTILLA

Parte más fuerte de la membrana fibrosa de la capsula articular?

LIGAMENTO RADIADO DE LA CABEZA DE LA COSTILLA

Ligamento que pasa desde el cuello de la costilla hasta la apófisis transversa?

LIGAMENTO COSTOTRANSVERSO (fortalece la cara anterior de la art)

Ligamento que pasa desde el tubérculo de la costilla hasta el vértice de la apófisis transversa?

LIGAMENTO COSTOTRANSVERSO LATERAL (fortalece la cara posterior de la art)

Ligamento que une la cresta del cuello de la costilla a la apófisis transversa superior a ella?

LIAMENTO COSTOTRANSVERSO SUPERIOR

Qué estructuras pasan por la estructura que se forma entre este ligamento y la vertebra?

NERVIO ESPINAL Y RAMA POSTERIOR DE LA ARTERIA INTERCOSTAL

En qué se puede dividir el ligamento costotransverso superior?

L. COSTOTRANSVERSO ANTERIOR FUERTE Y POSTERIOR DEBIL

Por medio de qué se articulan los pares de cartílagos 2º a 7º al esternón?

ARTICULACIONES SINOVIALES

Qué forman las capsulas articulares de las articulaciones esternocostales?

LIGAMENTOS ESTERNOCOSTALES RADIADOS

-