



NOMBRE DEL ALUMNO: VANESA RUBÍ SALA GÓMEZ

NOMBRE DEL TEMA: SISTEMA MUSCULAR Y SISTEMA NERVIOSO

PARCIAL: 1°.

NOMBRE DEL PROFESOR: JAIME HELARIA CERON

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

1ER CUATRIMESTRE

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 15 de Octubre del 2023.

SISTEMA MUSCULAR Y SISTEMA NERVIOSO

MÚSCULOS DEL TRONCO: ESPALDA, TÓRAX Y ABDOMEN.

ESPALDA

Profundos:

Son músculos encargados de mantener la posición eréctil y la cabeza derecha.

TRANSVERSO ESPINOSO: Son varios músculos pequeños que ocupan el espacio entre las apófisis espinosas y las apófisis transversas de las vértebras

RECTOR DE LA ESPINA DORSAL: Es más superficial al anterior y está situado a ambos lados de las apófisis espinosas formando el relieve de la espalda.

Intermedios:

Son músculos planos y finos que intervienen en la respiración tirando de las costillas y ampliando la caja torácica.

Van desde el borde medial de la escápula hasta las apófisis espinosas de las vértebras cervicales y torácicas. Su contracción ejerce una tracción de la escápula hacia atrás.

2. MÚSCULO DORSAL ANCHO O LATÍSIMO DEL DORSO: Es un músculo amplio en forma de abanico que se inserta en las apófisis espinosas torácicas, lumbares, sacras y en la cresta ilíaca.

3. MÚSCULO TRAPECIO: Son dos músculos de forma triangular que se insertan en la escama del occipital y en las apófisis espinosas cervicales y torácicas.

Superficiales:

ROMBOIDES: Son dos músculos, uno superior o ROMBOIDES MENOR y otro inferior o ROMBOIDES MAYOR.

TÓRAX

Profundos:

están situados en los espacios intercostales cerrando la caja torácica.

Están situados en los espacios intercostales cerrando la caja torácica. Se llaman **MÚSCULOS INTERCOSTALES** y están dispuestos en varios planos:

- INTERCOSTAL ÍNTIMO:** es el más profundo.

- INTERCOSTAL INTERNO:** superficial al anterior.

Intermedios:

SERRATOS ANTERIORES. Son superficiales a las costillas y van desde la cara anterior de éstas hasta insertarse en el borde medial de la escápula pasando por su cara anterior.

Superficiales:

Pectoral menor:

Va desde la apófisis coracoides de la escápula hasta la cara antero lateral de la 3a, 4a y 5a costillas

Pectoral mayor:

Se encuentra por detrás de las glándulas mamarias. Es el músculo más superficial de la cara anterior del tórax. Su contracción provoca la aproximación del húmero hacia la línea media y lo lleva hacia delante.

ABDOMEN

Pared posterior:

1. CUADRADO LUMBAR:

En los humanos está poco desarrollado. Es un músculo rectangular que va desde la cresta ilíaca hasta la última costilla.

2. PSOAS MAYOR

Va desde las apófisis transversas de las vértebras lumbares hasta insertarse en el trocánter menor del fémur

3. ILIACO:

Tapiza la cara interna del hueso ilíaco y se inserta en el trocánter menor.

Pared antero lateral:

1. MÚSCULOS RECTOS DEL ABDOMEN:

Son 2 músculos largos y aplanados situados a cada lado de la línea media del abdomen

2. MÚSCULOS PIRAMIDALES:

Son dos músculos pequeños y triangulares que están por delante de los rectos en su parte inferior.

Tiene 3
columnas
musculares:

- MÚSCULO

ILIOCOSTAL: es la
columna más
lateral. Se inserta
en los ángulos de
las costillas.

- MÚSCULO

LONGÍSIMO: es la
columna
intermedia que se
inserta en las
apófisis
transversas.

- MÚSCULO

ESPINOSO: es la
columna más
medial que se
inserta en las
apófisis
espinosas.

- INTERCOSTAL
EXTERNO: el
más
superficial.

SISTEMA MUSCULAR Y SISTEMA NERVIOSO

MÚSCULOS DE LA CABEZA Y CUELLO

CABEZA

Musculatura mímica:

son músculos muy superficiales que se insertan desde los huesos craneales hasta la piel. Algunos rodean los orificios de la cara

Su contracción permite que varíemos la expresión de la cara. Algunas son las siguientes:

- OCCIPITOFONTAL
- ORBICULAR DE LOS OJOS
- ORBICULAR DE LOS LABIOS:

Fibras musculares que pasan por debajo del cuero cabelludo y llegan hasta la frente. Eleva las cejas y produce las arrugas de la frente.

Fibras circulares y concéntricas que se disponen alrededor de los párpados y en los párpados. Permite que cierren los párpados y levanten las cejas.

Fibras musculares que rodean la boca. Su contracción permite la aproximación y cierre de los labios, el movimiento de las alas de la nariz y el mentón.

Musculatura masticadora:

TEMPORAL

Se origina a los lados del cráneo y va desde las fosas temporales hasta la apófisis coronoides de la mandíbula. Su contracción permite cerrar la boca elevando la mandíbula.

MAESTRO

Va desde el arco cigomático a la cara externa de la rama mandibular. Su contracción también permite cerrar la boca elevando la mandíbula.

PTERIGOIDEOS

Están situados por dentro de la mandíbula y van desde el hueso esfenoides hasta la cara interna de la mandíbula. Su contracción permite la oclusión de la boca y el movimiento de la mandíbula hacia delante.

CUELLO

En el cuello se aloja un hueso pequeño llamado hioides donde se van a insertar los músculos del cuello. Tiene forma de herradura y está situado detrás de la mandíbula.

Músculos profundos:

ESCALENOS:

Van desde las apófisis transversas de las vértebras cervicales hasta la 1a y 2a costillas.

PREVERTEBRALES

son músculos pequeños que están situados delante de los cuerpos vertebrales cervicales, en la cara posterior del cuello.

SUPRAHIOIDEOS

Grupo de músculos que van desde el hioides hasta la mandíbula, formando el suelo de la boca.

Músculos superficiales:

Platisma

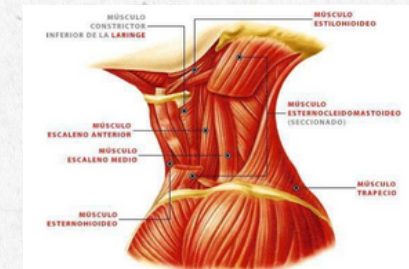
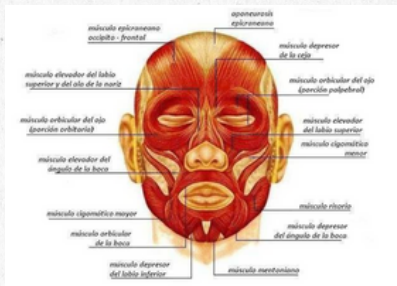
Pertenece a los músculos mímicos.

Esternocleidomastoideo

Su parte inferior se bifurca en dos cabezas, una clavicular y otra esternal. La contracción de un lado permite el giro de la cabeza hacia el lado contrario.

Infracioides

Están situados en la cara anterior del cuello, desde el hueso hioides hacia abajo.



SISTEMA MUSCULAR Y SISTEMA NERVIOSO

MÚSCULOS DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR.

