

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## UDS



ANATOMIA Y FISIOLOGIA

MATERIA



SISTEMA MUSCULAR Y SISTEMA NERVIOSO

TEMA

JAIME ELERIA CERON

CATEDRATICO

ERNESTO DIAZ GOMEZ

ALUMNO

ENFERMERIA

LICENCIATURA

PRIMERO

CUATRIMESTRE



UNICO

PARCIAL

PICHUCALCO, CHIAPAS 17 DE OCTUBRE DE 2023.

# ANATOMIA Y FISIOLOGIA



# MUSCULO DE LA CABEZA Y DEL CUELLO

**ESCALENOS:** son tres músculos que se sitúan a cada lado del cuello, ESCALENO ANTERIOR, ESCALENO MEDIO Y ESCALENO POSTERIOR. 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:** son un grupo de músculos que van desde el hioides hasta la mandíbula, formando el suelo de la boca.

## Músculos profundos

## CUELLO

## CABEZA

**OCCIPITOFONTAL:** son fibras musculares que pasan por debajo del cuero cabelludo y llegan hasta la frente.

**ORBICULAR DE LOS OJOS:** son fibras circulares y concéntricas que se disponen alrededor de las órbitas y en los

**NASAL:** conjunto de fibras musculares de la nariz que permiten el movimiento de la misma.

**ORBICULAR DE LOS LABIOS:** son fibras musculares que

**ELEVADOR DEL LABIO SUPERIOR:** son fibras musculares que vienen desde el borde infraorbitario

## Musculatura mímica:

## Músculos superficiales:

**Platisma:** pertenece a los músculos mímicos. Es aplanado, amplio y cubre la parte antero lateral del cuello. Va desde la zona clavicular hasta la base de la mandíbula.

**Esternocleidomastoideo:** situado en la parte lateral del cuello, va desde la clavícula y manubrio esternal hasta la apófisis mastoideas y la línea occipital superior. 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.

**Infrahioideos:** están situados en la cara anterior del cuello, desde el hueso hioides hacia abajo

# MÚSCULOS DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR.

## MÚSCULOS DEL HOMBRO

**MÚSCULO SUPRAESPINOSO:** va desde la fosa supraespinosa hasta el troquíter del húmero

**INFRAESPINOSO:** va desde la fosa infraespinosa el troquíter del húmero. Contribuye a la rotación externa.

**REDONDO MENOR:** Situado por debajo del infraespinoso, va desde el borde lateral de la escápula hasta el troquíter humeral.

**REDONDO MAYOR:** Situado por debajo del redondo menor, va desde el ángulo inferior de escápula hasta la cara anterior del húmero

## MÚSCULOS DEL BRAZO

**CORACOBRAQUIAL:** es un músculo profundo que va desde la apófisis coracoides de la escápula hasta la cara anterior del húmero.

**BRAQUIAL ANTERIOR:** Es el más profundo. Va desde la mitad de la cara anterior del húmero hasta la apófisis coronoides del cubito.

**MÚSCULO BÍCEPS BRAQUIAL:** es superficial al braquial anterior. Su parte inferior se inserta en la tuberosidad bicipital del radio.

## MÚSCULOS DEL ANTEBRAZO

**FLEXOR COMÚN SUPERFICIAL DE LOS DEDOS:** es superficial a los anteriores y va desde la cara anterior del radio hasta la inserción de sus tendones en todos los dedos excepto el pulgar. Producen la flexión de los dedos.

**FLEXOR COMÚN PROFUNDO DE LOS DEDOS:** va desde la cara anterior del cúbito hasta la base de las falanges distales, dividiéndose en tendones para todos los dedos excepto para el pulgar. Producen la flexión de los dedos

**FLEXOR COMÚN PROFUNDO DE LOS DEDOS:** va desde la cara anterior del cúbito hasta la base de las falanges distales, dividiéndose en tendones para todos los dedos excepto para el pulgar. Producen la flexión de los dedos