



ALUMNA: ROSSAINE YUDITH MORALES PEREZ

PROFESOR: MARIANO RAYMUNDO HERNANDEZ.

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL DEL SISTEMA MUSCULAR

MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA 1

GRADO: 1

GRUPO: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 De noviembre de 2024

SISTEMA MUSCULAR

EL SISTEMA MUSCULAR ES UN CONJUNTO DE MÚSCULOS QUE PUEDEN SER CONTROLADOS DE FORMA VOLUNTARIA POR UN ORGANISMO VIVO, SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES CONSEGUIR MOVILIDAD, ACCIÓN QUE TIENE LUGAR CUANDO LOS ESTÍMULOS ELÉCTRICOS PROCEDENTES DEL SISTEMA NERVIOSO PROVOCAN LA CONTRACCIÓN DE LAS FIBRAS MUSCULARES.

SE CLASIFICA EN:

MUSCULO CARDIACO

EL MÚSCULO CARDÍACO, QUE SE ENCUENTRA SÓLO EN EL MIOCARDIO (LAS CÉLULAS DEL MÚSCULO CARDÍACO ESTÁN LOCALIZADAS EN LAS PAREDES DEL CORAZÓN).

TIENEN APARIENCIA DE RAYAS (ESTRIADA)

Músculo cardíaco



SE ESPECIALIZA EN LA CONTRACCIÓN CONTINUA E INVOLUNTARIA, PERMITIENDO AL CORAZÓN BOMBEAR SANGRE A TRAVÉS DE LOS VASOS SANGUÍNEOS PARA SUMINISTRAR OXÍGENO Y NUTRIENTES A TODO EL CUERPO.

MUSCULO LISO

EL MÚSCULO LISO ESTÁN LOCALIZADAS EN LAS PAREDES DE LOS ÓRGANOS VISCERALES HUECOS (COMO EL HÍGADO, EL PÁNCREAS Y LOS INTESTINOS), A EXCEPCIÓN DEL CORAZÓN

TIENEN APARIENCIA ESTRIADA

Músculo liso



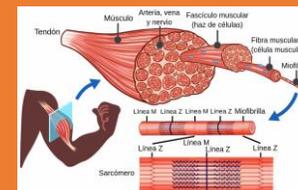
PERMITE LA CONTRACCIÓN Y RELAJACIÓN CON GRAN ELASTICIDAD.

LAS CONTRACCIONES DEL MÚSCULO LISO SON MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS DESENCADENADOS POR IMPULSOS QUE VIAJAN POR EL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO AL TEJIDO MUSCULAR LISO

MUSCULO ESQUELETICO

EL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO, UN COMPONENTE INTEGRAL DEL CUERPO HUMANO, ES UN SISTEMA ORGÁNICO QUE INCLUYE HUESOS, MÚSCULOS, CARTÍLAGOS, TENDONES, LIGAMENTOS, ARTICULACIONES Y OTROS TEJIDOS CONECTIVOS.

EL TEJIDO MUSCULAR ESQUELÉTICO ESTÁ COMPUESTO POR CÉLULAS ALARGADAS LLAMADAS FIBRAS MUSCULARES QUE TIENEN UN ASPECTO ESTRIADO.



SE ENCARGA DE PROPORCIONAR FORMA, SOPORTE Y ESTABILIDAD AL CUERPO, PERMITIENDO EL MOVIMIENTO VOLUNTARIO Y PROTEGIENDO LOS ÓRGANOS INTERNOS VITALES.

https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_muscular

<https://www.visiblebody.com/es/learn/muscular/muscle-types>

https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/19841.htm#:~:text=Los%203%20tipos%20de%20tejido,%3A%20card%C3%ADaco%2C%20liso%20y%20esquel%C3%A9tico.

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/sistema-musculo-esqueletico>

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/tejido-muscular-cardiaco#:~:text=Este%20tejido%20se%20especializa%20en,en%20su%20estructura%20y%20funci%C3%B3n.>