

ACTIVIDAD # 24

Sistema muscular como generadores de múltiples movimientos del organismo

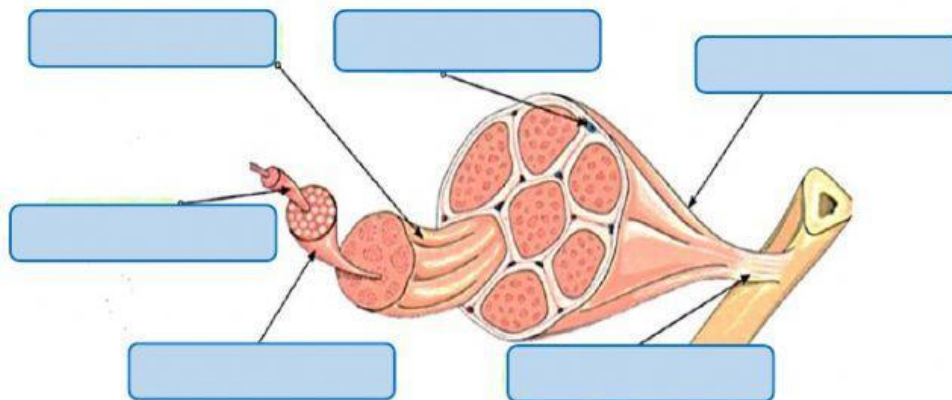
CURSO:

NOMBRES y APELLIDOS:

I. Responda a las siguientes preguntas: (Completar)

1. ¿Aproximadamente alrededor de cuantos músculos existen en todo el cuerpo?
2. ¿Cómo se denominan los órganos contráctiles que forman parte de la estructura del ser humano?
3. ¿De acuerdo a su morfología que músculos presentan movimientos voluntarios?
4. ¿Qué capa de tejido conectivo envuelve a todo el músculo?
5. ¿Qué función muscular se constituye en una respuesta ante cualquier estímulo interno o externo gracias a la innervación?

II. Coloque el nombre de las siguientes estructuras que conforman a los músculos esqueléticos: (Arrastrar y soltar)



Músculo

Fascículo muscular

Vasos sanguíneos y nervios

Miofibrilla

Fibra muscular

Tendón

III. Relacione las características que corresponde a cada propiedad: (Relacionar y unir)

Los músculos conservan una contracción parcial cuando están en reposo.

Sus fibras recuperan su tamaño y forma original

Sus fibras disminuyen su longitud, aumentan de grosor y se tornan duras

Capacidad de responder a un estímulo nervioso, al calor, corriente eléctrica.

Excitabilidad

Tonicidad

Elasticidad

Contractibilidad