

PORTADA MORFOLOGIA

**NOMBRE DEL ALUMNA
JAZMIN ALEJANDRA AGUILAR HERNANDEZ**

**NOMBRE DE LA PROFESORA
LUZ ELENA CERVANTES MONROY**

PRIMER CUATRIMESTRE

**NUTRICIÓN
UNIDAD II**

MAPA CONCEPTUAL

FASCIAS

son elementos que envuelven compactan y aíslan las estructuras profundas de cuerpo

COMPORTAMIENTOS FACIALES

separados por laminas espesas de fascia profunda denominada TABIQUES INTERMUSCULARES

BOLSAS

Son sacos cerrados o envoltorios de membrana serosa

ESPACIOS ESQUELÉTICOS

ES UN MUSCULO ESTIRADO UNIDO AL ESQUELETO ,FORMADO POR CÉLULAS.

BASES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

MORFOFUNCIONALES

Interacción establecida entre lo estructural y lo funcional.

Tejido conectivo

tejido muscular

QUE ES

El conjunto de órganos que forman la capa más externa del cuerpo

SIRVE PARA

proteger y mantener

epidermis : es la capa más superficial por células llamadas queratinocitos producen queratina y la dérmis

MORFOESTRÚRALES

Son formas y estructuras

tejido epitelial

Tejido nervioso

SISTEMA ESQUELETICO

ESTRUCTURA

DIAFISIS
EPIFISIS
METAFISIS
CARTILAGO ARTICULAR
PERIOSTIO
CAVIDAD MEDULAR
ENDOSTIO

ES UNA ESTRUCTURA
DINÁMICA
,CONSTITUIDA POR LOS
HUESOS.
CADA HUESO ES UN
ÓRGANO.

FUNCIONES

1. SOSTEN
2. PROTECCION
3. MOVIMIENTOS
4. HOMEOSTASIS DE MINERALES
5. PRODUCCION DE CÉLULAS
6. ALMACENAMIENTO DE TRIGLICÉRIDOS

TEJIDO OSEO

TIENE UNA MATRIZ
ABUNDANTE Y CÉLULAS MUY
SEPARADAS ENTRE SI.
CÉLULAS OSTEOGENAS
OSTEOBLASTOS
OSTEOCITOS
OSTEOCLASTOS

TEJIDO ÓSEO COMPACTO

FORMA LA CAPA EXTERNA DE
TODOS LOS HUESOS,
BRINDA PROTECCION Y
SOSTÉN.

TEJIDO ÓSEO ESPONJOSO

ES LAMINILLAS DISPUESTA EN
UNA RED IRREGULAR LLAMADAS
TRABECULAS

ARTICULACIONES

CARTILAGO

AYUDAN A REDUCIR LA FRICCIÓN.

MEMBRANA SINOVIAL

FLUIDO QUE CUBRE LA
ARTICULACIÓN TRANSPARENTE Y
PEGAJOSO

SON DONDE SE UNEN
DOS O MÁS HUESOS
LA MAYORÍA DE LAS
ARTICULACIONES SON
MOVILES

LIGAMENTOS

BANDA ELÁSTICA GRUESA DE
TEJIDO CONECTIVO
TENDONES
CONTROLAN EL MOVIMIENTO DE
ESA ARTICULACION

BURSAS

CAVIDADES LLENAS DE
FLUIDOS

LÍQUIDO SINOVIAL
LIQUIDO TRANSPARENTE

FEMUR

HUESO DEL MUSLO

ROTULA

HUESO DE LA RODILLA

1. ENARTROSIS

2. ARTICULACIÓN DE
BISAGRA

3. ARTICULACION
ROTATORIAS

4. ELIPSOIDALES

TEJIDO Y SISTEMA MUSCULAR

ESQUELETICO

SE UNEN A LOS HUESOS Y LOS MUEVEN AL CONTRAERSE Y RELAJARSE

SE CATEGORIZA EN TRES

CARDIACO

Permiten que las cámaras del corazón se contraigan y se relajen para bombear sangre el cuerpo.

GRACIAS A EL PODEMOS MOVERNOS Y REALIZAR NUESTRAS ACTIVIDADES

LISO

Comprende uno de los componentes musculares presentes en todos los órganos internos.

LA CELULA MUSCULAR ES LLAMADA DE IGUAL FORMA FIBRA MUSCULAR

SISTEMA CARDIOVASCULAR

ARTERIAS

Transportan sangre rica en oxígeno y mantienen la presión arterial.
Capa externa tejido fibroso
media tejido muscular
interna íntima de endotelio

CAPILARES SON LOS ENCARGADOS DE COMUNICAR LAS ARTERIOLAS CON LAS VENULAS INTERCAMBIO CON DIÓXIDO DE CARBONO..

VENAS

TRANSPORTAN SANGRE DESOXIGENADA Y SON VASOS RECOLECTORES
TIENE VALVULAS EN MIEMBROS

COMPONENTES

1. CORAZON
2. LA SANGRE
3. VASOS SANGUINEOS

FUNCIONES

DISTRIBUCION
ELIMINACION
TRANSPORTE
MANTENIMIENTO
PREVENCION

SISTEMA LINFOIDE
TEJIDOS Y ÓRGANOS QUE PRODUCEN ,ALMACENAN Y TRANSPORTAN LOS GLÓBULOS BLANCOS.

[HTTPS://WWW.STANFORDCHILDRENS.ORG/ES/TOPIC/DEFAULT?ID=ANATOMADEUNAARTICULACIN-85-](https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomadeunaarticulacin-85-)

[P03169](https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomadeunaarticulacin-85-p03169)

[HTTPS://ENFERMERIA.TOP/APUNTES/ANATOMIA/CONCEPTOS-BASICOS/FASCIAS/](https://enfermeria.top/apuntes/anatomia/conceptos-basicos/fascias/)

[HTTPS://BRAINLY.LAT/TAREA/63643730](https://brainly.lat/tarea/63643730)

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-linfatico#>

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-linfatico#>

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/histologia-del-musculo-esqueletico>

<https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/corazon/anatomia#:~:text=Tejido%20card%C3%ADaco&text=El%20miocardio%20es%20la%20gruesa,su%20lugar%20y%20lo%20protege.>

<https://www.visiblebody.com/es/learn/muscular/muscle-types#:~:text=El%20tejido%20muscular%20se%20categoriza,el%20coraz%C3%B3n%20para%20bombear%20sangre.>