



Nombre de alumno:

Laura Camila Ortega Alfonso

Nombre del profesor:

Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

Materia: MORFOLOGIA GENERAL

Grado: 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A. LNU

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de SEPTIEMBRE de 2020.

Fascias, compartimentos faciales, bolsas y espacios potenciales

FASCIAS

Envuelven, compactan y aíslan las estructuras profundas del cuerpo.

FASCIA PROFUNDA

divide los músculos en grupos (tabiques intermusculares),

reviste los distintos músculos y paquetes neurovasculares

mantiene los tendones en su lugar durante los movimientos de la articulación

FASCIA DE REVESTIMIENTO

Las extensiones que se originan en su superficie interna recubren las estructuras profundas, como los distintos músculos y paquetes neurovasculares,

COMPARTIMENTOS FACIALES

Fascia profunda

Tabiques intermusculares.

Manguito fascial circundante

BOLSAS

Las bolsas son sacos cerrados compuestos por membranas serosas y se hallan en los lugares sometidos a fricción

permiten que una superficie se mueva libremente sobre otra.

ESPACIOS POTENCIALES

Son espacios potenciales que usan los cirujanos para separar estructuras y crear espacios que permitan acceder a otras estructuras más profundas

SISTEMA ESQUELETICO

PARTES FUNCIONALES

Esqueleto axial

Esqueleto apendicular

COMPOSICIÓN

Cartílago

Tipo de tejido conectivo semirrígido que forma las partes del esqueleto donde se requiere más flexibilidad

Huesos

tejido vivo, duro, altamente especializado

compone la mayor parte del esqueleto

TIPOS

Compacto

Aporta fuerza para soportar el peso en los huesos largos

Eponjoso

HUESOS

Clasificación

Huesos largos son tubulares

Huesos cortos

Huesos planos

Huesos irregulares

Huesos sesamoideos

CARACTERISICAS DE LOS HUESOS

Capítulo

Cóndilo

Cresta

Cara

Surco

Cabeza

Maléolo

Protuberancia

Espina

Tocánter

Tubérculo

Tuberosidad

PROCESOS

Osificación intramembrano

Osificación endocondral

ARTICULACIONES

SINOVIALES

Se unen mediante una cápsula articular que abarca y engloba una cavidad articular

Articulaciones planas

Gínglimos

Articulaciones en silla de montar

Articulaciones elipsoideas

Articulaciones esferoideas

Articulaciones trocoides

FIBROSAS

Se unen mediante tejido fibroso.

CARTILAGINOSAS

Se unen mediante cartílago hialino o fibrocartílago.

TEJIDO Y SISTEMA MUSCULAR



REFERENCIA: Antología UDS; Morfología general

ARTERIAS ☰

¿QUÉ ES?

Vasos sanguíneos que transportan la sangre a una presión relativamente elevada desde el corazón, y la distribuyen por todo el organismo.

TIPOS

Elásticas

Arterias de conducción

Musculares de calibre mediano

Arterias de distribución

De calibre pequeño

ANASTOMOSIS

Proporcionan numerosas posibles desviaciones del flujo sanguíneo

VENAS ☰

¿QUÉ ES?

devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón

TIPOS

Vénulas

Arterias de conducción

Venas medias

Arterias de distribución

Venas grandes

CARACTERISTICAS

Sus paredes son delgadas

Diámetro mayor que el de las arterias

Gran capacidad de expansión

CAPILARES SANGUINEOS

¿QUÉ ES?

Tubos endoteliales que conectan los lados arterial y venoso de la circulación

FUNCIÓN

El intercambio de materiales con el líquido extracelular

PROCESO

Los capilares se disponen generalmente en forma de lechos capilares

Conectan las arteriolas

La sangre entra en los lechos capilares

Controlan el flujo

Drena en las vénulas

SISTEMA LINFOIDE

FUNCIÓNES BÁSICAS

Absorción y transporte de las grasas alimentarias.

Formación de un mecanismo de defensa para el organismo

COMPONENTES

Órganos

Vasos

Ganglios

Tejido linfático

LINFOSITOS

células circulantes del sistema inmunitario que reaccionan frente a los materiales extraños.

ÓRGANOS LINFOIDES

Partes del cuerpo que producen linfocitos

PULMÓN

¿QUE ES?

Órgano par de forma cónica

Se aloja dentro de la caja torácica sobre el diafragma

COMPONENTES PULMÓN DERECHO

Lóbulos

Superior

Medio

Inferior

Apical

Posterior

Anterior

Segmentos medios

Segmentos inferiores

COMPONENTES PULMÓN IZQUIERDO

Lóbulos

Superior

Inferior

Superiores

Linguar

Inferiores

BRONQUIOLOS ☰

¿QUE ES?

Las últimas ramificaciones de los bronquios de menor calibre

LOBULILLO

Unidad estructural y funcional del pulmón

Están separados por tabiques conectivos

NO POSEE

Nódulos linfáticos

Cartilagos

Submucosa

Gánlduálas

ALVEÓLOS

Constituyen las últimas porciones del árbol bronquia

Tiene aspecto de una vesícula abierta.

En cada pulmón hay alrededor de 300 millones de alvéolos

CIRCULACIÓN PULMONAR

ORIGEN

está dada por las arterias y venas pulmonares y bronquiales.

PROCESO

El intercambio gaseoso se hace mediante una difusión,

Atraviesa los componentes que integran la barrera aire-sangre

el epitelio de la pared de los alvéolos y del endotelio capilar es de tipo simple plano.

VASOS NUTRICIOS

Arterias

Venas bronquiales

Correlaciones morfofuncionales

Calentamiento o enfriamiento del aire

Defensa

Distensibilidad variable