



Nombre de alumno: Montserrat Hernández Regalado

Nombre del profesor: Dr. Luz Elena Cervantes

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Morfología General

Grado: Primero

Grupo: LNU17EMC0121-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de septiembre del 2021

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema tegumentario.

Love yourself

FASCIA, COMPARTIMENTOS FASCIALES, BOLSAS Y ESPACIOS POTENCIALES

Las fascias son los elementos que envuelven, compactan y aíslan las estructuras profundas del cuerpo. Bajo el tejido subcutáneo (fascia superficial)

La fascia profunda es una capa de tejido conectivo denso y organizado, desprovisto de grasa, que cubre la mayor parte del cuerpo paralelamente a la piel y el tejido subcutáneo.

Las extensiones que se originan en su superficie interna recubren las estructuras profundas, como los distintos músculos y paquetes neurovasculares, en forma de fascia de revestimiento. Su grosor varía considerablemente.

SISTEMA ESQUELETICO

El sistema esquelético puede dividirse en dos partes funcionales: - Esqueleto axial está compuesto por los huesos de la cabeza (cráneo), el cuello (hueso hioides y vértebras cervicales) y el tronco (costillas, esternón, vértebras y sacro). - Esqueleto apendicular se compone de los huesos de los miembros, incluidos los que constituyen las cinturas escapulares (pectoral) y pélvica.

El hueso es un tejido vivo, duro, altamente especializado, que compone la mayor parte del esqueleto. Los huesos del adulto proporcionan: - Soporte para el cuerpo y sus cavidades vitales; es el principal tejido de sostén del organismo. - Protección para las estructuras vitales (corazón). - Base mecánica para el movimiento (acción de palanca). - Almacenamiento de sales (calcio) - Aporte continuo de nuevas células sanguíneas

ARTICULACIONES

Las articulaciones son las uniones entre dos o más huesos o partes rígidas del esqueleto. Las articulaciones presentan distintas formas y funciones.

Articulaciones sinoviales: Se unen mediante una cápsula articular (compuesta por una membrana fibrosa externa tapizada por una membrana sinovial serosa) que abarca y engloba una cavidad articular

Articulaciones fibrosas: Se unen mediante tejido fibroso. La amplitud de los movimientos que se producen en una articulación fibrosa depende, en la mayoría de los casos, de la longitud de las fibras que unen los huesos articulados

Articulaciones cartilaginosas: Se unen mediante cartílago hialino o fibrocartílago. En las articulaciones cartilaginosas primarias, o sincondrosis, los huesos están unidos por cartílago hialino, el cual permite que se doblen ligeramente en las primeras etapas de la vida.

TEJIDO Y SISTEMA MUSCULAR

El sistema muscular está compuesto por todos los músculos del cuerpo. Los músculos esqueléticos voluntarios constituyen su gran mayoría. Todos los músculos esqueléticos están compuestos por un tipo específico de tejido muscular. Sin embargo, otros tipos de tejido muscular forman algunos músculos y son componentes importantes de los órganos de otros sistemas: cardiovascular, digestivo, genitourinario, tegumentario y visual.

Tipos de musculo

Musculo estriado esquelético: Son músculos somáticos voluntarios que componen los músculos esqueléticos del sistema muscular que mueve o estabiliza los huesos y otras estructuras

Musculo estriado cardiaco: Es un musculo visceral involuntario que constituye la mayor parte de las paredes cardiacas y de las paredes adyacentes de los grandes vasos (aorta) y bombea sangre.

Músculos lisos: Son músculos viscerales involuntarios que forman parte de las paredes de la mayoría de los vasos sanguíneos y órganos huecos (vísceras).