



**Nombre de alumno: Beyli Amileth
Estudillo Guzmán**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Anatomía

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

Grupo: A

INTRODUCCION

En este trabajo hablaremos acerca de las articulaciones siendo lo más práctico y funcional para el lector, estas son el conjunto de partes blandas y duras, por medio de las cuales se unen dos o más huesos próximos, siendo esta la conexión funcional entre los huesos del esqueleto. Sus principales funciones son: permitir el desplazamiento del cuerpo en el espacio, posibilitar el desplazamiento de los huesos entre sí y también permiten la correcta postura corporal.

ENSAYO

Se conoce como articulación al conjunto de elementos o tejidos que permiten la unión entre dos o más huesos. De acuerdo a su grado de movimiento podemos clasificar a las articulaciones en tres tipos: Las Articulaciones inmóviles o sinartrosis son las que están constituidas por dos extremos óseos más un tipo de tejido que une a estos elementos y que mantiene la rigidez entre las piezas óseas. Este tipo de articulaciones se encuentran en el cráneo y en los huesos largos en crecimiento. Las Articulaciones semimóviles o anfiartrosis nos Permiten leves movimientos y se reconocen dos tipos: las sínfisis, donde los extremos óseos están unidos por un disco de tejido fibrocartilaginoso, ejemplo, la sínfisis púbica o las articulaciones entre los cuerpos vertebrales, y las sindesmosis, donde las piezas óseas son mantenidas en posición por una membrana o ligamento interóseo de tipo fibroso, ejemplo, la articulación tibio-fibular distal en las Articulaciones móviles, sinoviales o diartrosis son Articulaciones móviles cuya diferencia con las precedentes es la presencia de una membrana sinovial y de un espacio o la cavidad articular entre los extremos óseos.

Por su estructura Morfológicamente, los diferentes tipos de articulaciones se clasifican según el tejido que las une en tres categorías: fibrosas, cartilaginosas y sinoviales. Por su función Fisiológicamente, el cuerpo humano tiene diversos tipos de articulaciones, como la sinartrosis (no móvil), anfiartrosis (con movimiento muy limitado -por ejemplo, la columna vertebral-) y diartrosis (mayor amplitud o complejidad de movimiento).

Las articulaciones son los tejidos anatómicos que nos facilitan los movimientos mecánicos, estos nos aportan elasticidad y sirven de unión entre huesos, huesos y cartílagos o entre el tejido óseo y los dientes.

Un ligamento es una banda de tejido conjuntivo denso o fibroso muy sólido y elástico que une los huesos entre ellos en el seno de una articulación. ...

El ligamento permite el movimiento, pero evita también mover los huesos de modo excesivo, lo que previene las luxaciones en caso de movimientos forzados.

El sistema muscular incluye todos los músculos estriados o esqueléticos dentro del cuerpo del animal. Los músculos esqueléticos son aquellos tejidos que se adhieren al esqueleto y que dan movimiento a la región de manera voluntaria o consciente.

Los músculos esqueléticos o estriados, se pueden clasificar en intrínsecos o extrínsecos. Los extrínsecos se adhieren de una estructura mayor como el tronco a otra estructura menor como un miembro y llevan a cabo movimientos de toda la extremidad, en relación con otras partes del cuerpo.

Un músculo esquelético está constituido por fascículos musculares formados, a su vez, por un conjunto de fibras musculares. Cada músculo se inserta en el hueso por medio de los tendones, que están constituidos básicamente por tejido fibroso, elástico y sólido.

Los músculos esqueléticos son un tipo de músculos estriados unidos al esqueleto, formados por células o fibras alargadas y polinucleadas que sitúan sus núcleos en la periferia. Obedecen a la organización de proteínas de actina y miosina y que le confieren esa estriación que se ve perfectamente por el microscopio.

Se denominan anexos cutáneos a los apéndices o partes adjuntas a la piel. Además de los pelos y uñas (anexos queratinizados), externos y evidentes, en la piel se encuentran otro tipo de anexos producidos por invaginaciones de la epidermis: el folículo piloso y las glándulas sebáceas y sudoríparas.

Los músculos esqueléticos son un tipo de músculos estriados unidos al esqueleto, formados por células o fibras alargadas y polinucleadas que sitúan sus núcleos en la periferia.

Desde el punto de vista histológico, el tejido muscular se clasifica en 3 grupos: El Músculo estriado esquelético: son músculos de contracción rápida y voluntaria. Así mismo está el Músculo estriado cardíaco: son músculos de contracción rápida e involuntaria, y por último tenemos a el Músculo liso: no tiene estriaciones y tiene una contracción lenta e involuntaria.

CONCLUSION

Esta investigación consistió en proponer la especificación de su objeto y la función de los temas antes mencionados para tener una mejor comprensión de estos temas dando a conocer la importancia de cada una de estas funciones para la estructura del cuerpo.