

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

ANATOMIA COMPARATIVA

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

ANATOMIA COMPARATIVA

Docente:

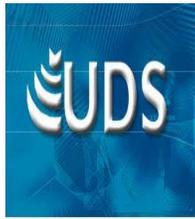
FRANCISCO DAVID VASQUEZ

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

26 DE SEPTIEMBRE DEL 2020



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

ANATOMIA COMPARATIVA

CAMPUS TAPACHULA

Materia:

ANATOMIA COMPARATIVA

Docente:

FRANCISCO DAVID VASQUEZ

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

MIOLOGIA

MIOLOGIA

Es la rama de la anatomía centrada en los músculos. La anatomía, en tanto, es la ciencia dedicada al análisis de la forma y la estructura de los seres vivos y en caso de la miología, se trata de un área de la denominada anatomía descriptiva: la especialización de la anatomía que estudia los cuerpos y los divide en aparatos o sistemas. El objetivo principal de la miología son los músculos, órganos que se componen por fibras contráctiles y es la que se encarga de la identificación de cada músculo, considerando su origen, su inserción y su inervación. También detalla su accionar y los movimientos que realizan. Cabe resaltar que todos los músculos se estiran y se acortan a modo de respuesta frente a un estímulo nervioso y esto se lleva a cabo gracias al tipo de tejido y de células que lo conforman. La miología en general estudia las propiedades funcionales de los músculos: la excitabilidad es la propiedad de conseguir un estado de excitación ante la acción de ciertos estímulos, también se encuentra la contractibilidad que es la capacidad de encogimiento, en esto entra también extensibilidad esto se refiere al estiramiento y la elasticidad es la recuperación de su forma inicial. Según sus particularidades la miología reconoce tres clases de músculos que son los músculos estriados o esquelético son aquellos que recubren los componentes óseos y permiten realizar movimientos voluntarios y los músculos lisos son los que se mueven involuntariamente y se acortan frente a las contracciones. El músculo cardíaco o miocardio, es una combinación de los estriados y de los lisos, con movimiento involuntario y automáticos.