

Nombre de alumno: Ruiz Gómez Cristal

Nombre del profesor: Villafuerte Ana Gabriela

Nombre del trabajo: 1.4.1 Miología general, 1.4.1 Definir el termino de musculo 2.1 ¿Qué es la esplacnología? 2.1.1 Arquitectura funcional de las vísceras.

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Grado: 1

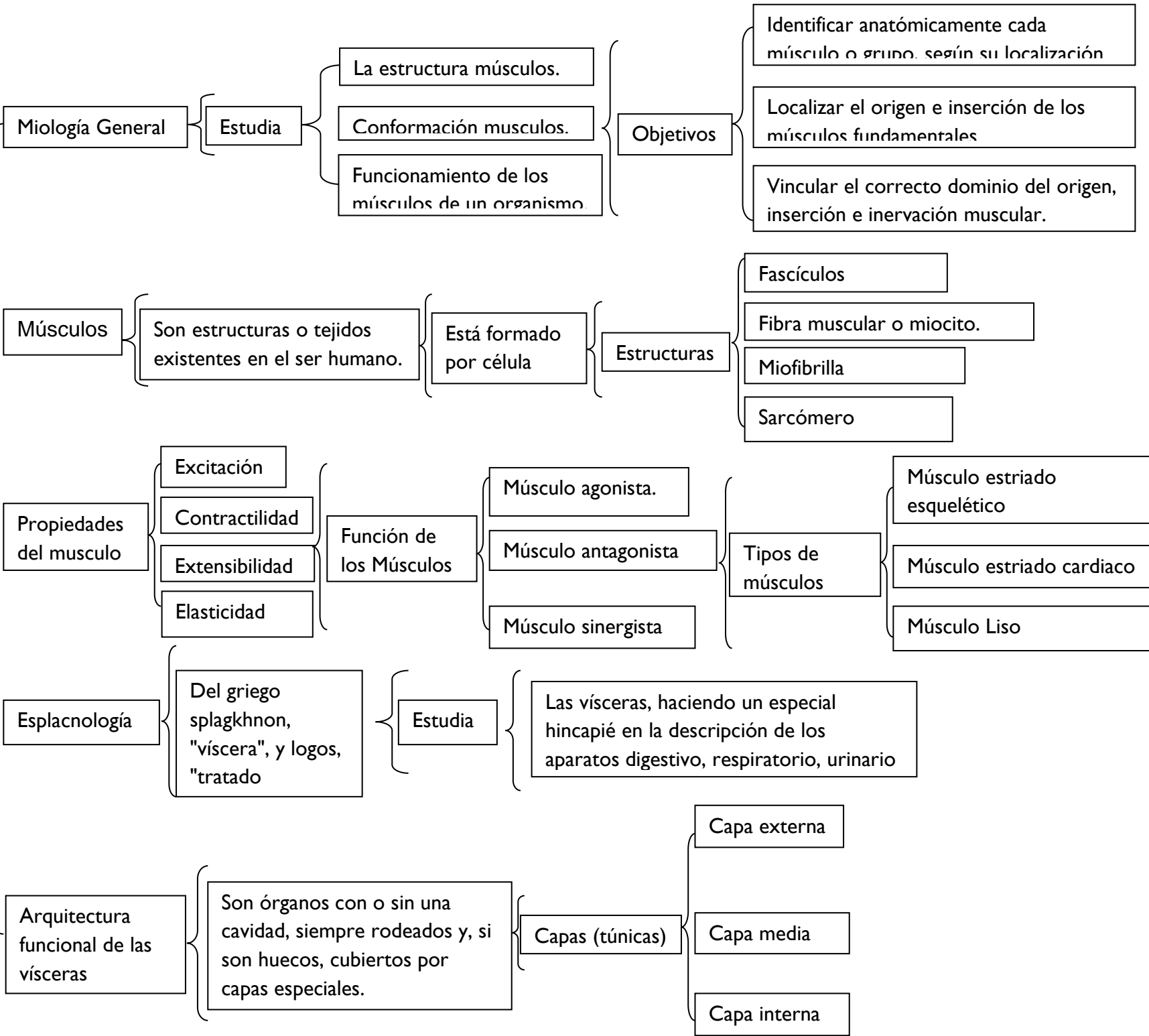
Grupo: A

INTRODUCCION

La miología es la ciencia que estudia los músculos desde sus diferentes tipos de clasificaciones en conjunto con sus elementos relacionados. Objetivos de la miología Identificar anatómicamente cada músculo o grupo muscular, según su localización topográfica. Localizar el origen e inserción de los músculos fundamentales, explicando su acción según el movimiento realizado, teniendo en cuenta su inervación, vincular el correcto dominio del origen, inserción e inervación muscular con la aplicación exitosa de los diferentes procedimientos. Los músculos son estructuras o tejidos existentes en el ser humano y en la mayoría de los animales que tienen la capacidad de generar movimiento al contraerse y relajarse. El tejido que forma el músculo se llama tejido muscular y está formado por células especializadas llamadas miocitos que tienen la propiedad de aumentar o disminuir su longitud cuando son estimuladas por impulsos eléctricos procedentes del sistema nervioso. Propiedades del músculo Excitación: capacidad para recibir estímulos y responder a ellos. Contractilidad: el músculo puede acortarse y engrosarse cuando recibe un estímulo de intensidad adecuada. La fibra muscular promedio puede acortarse hasta aproximadamente la mitad de su longitud en reposo.

Extensibilidad: el músculo esquelético tiene la capacidad para distenderse, se puede estirar como una banda elástica. El músculo puede ser estirado hasta que adquiera una longitud que represente la mitad de su largo normal en reposo. Elasticidad: es la capacidad que posee el músculo para regresar a su longitud o forma original Músculo Liso: no presenta estriaciones, tiene una contracción lenta e involuntaria, sus fibras son fusiformes aisladas o aglomeradas, integra las paredes de la mayoría de los vasos y vísceras. Esplacnología El sistema digestivo está relacionado con los alimentos, el respiratorio con los gases. El sistema urinario elimina los residuos como hacen los otros dos sistemas, también mantiene el equilibrio metabólico y, consecuentemente la propia vida. Arquitectura funcional de las vísceras sean huecas o sólidas, la mayoría de las vísceras son prominentes en las cavidades del cuerpo. Como regla general, una víscera hueca tiene una gran cavidad, mientras que la víscera parenquimatosa puede estar formada por masas de túbulos.

Miología General Y Esplacnología



CONCLUSIÓN

Miología general se encarga en el estudio los músculos como la estructuras, funcionamiento y sus diferentes tipos de clasificación, tiene como objetivo identificar cada musculo ,siguiendo su localización topográfica, localizar base inserción de los músculos fundamentales, explicando la acción (agonista)según su movimiento(segmento óseo que desplaza). Musculo son estructuras de tejidos en el ser humano en la mayoría de animales. Los tejidos forma el músculo se le llama tejido muscular, está formado por células, su propiedad de aumentar o disminuir su longitud cuando son estimuladas por impulsos eléctricos procedentes del sistema nervioso. El musculo consta de 4 estructuras, propiedades cada uno tiene sus funciones y características los tipos e músculos se clasifican en tres cada uno tiene función importantes. Esplacnología solo incluye a los sistemas necesarios para el mantenimiento de la vida del individuo y sus reproducccion. Los sistemas de mantenimiento son el digestivo, el respiratorio y el urinario; y el de reproducción, el sistema genital. El sistema digestivo está relacionado con los alimentos, el respiratorio con los gases. El sistema urinario elimina los residuos como hacen los otros dos sistemas, también mantiene el equilibrio metabólico y, consecuentemente la propia vida. Los sistemas genitales masculino y femenino perpetúan las especies.

FUENTES: ANTOLOGIA ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia