

UDS

MI UNIVERSIDAD

ASIGNATURA:

ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

CATEDRATICO:

SANDRA EDITH MORENO LOPEZ

NOMBRE DE LA ALUMNA:

GALILEA GUTIÉRREZ TRUJILLO

CARRERA:

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y

ZOOTECNIA

GRUPO:

“A-2”

Localización

ARTERIAS IMPORTANTES EN LOS ANIMALES

Arteria Carótida común

Irriga la cabeza y el Cerebro.

A ambos lados del Cuello, próxima a la tráquea.

Arteria Aorta Tórácica

Principal arteria que distribuye la sangre oxigenada a todo el cuerpo desde el corazón.

Inicia en el ventrículo izquierdo del corazón y recorre el tórax hasta el abdomen.

Arteria Mesentérica Superior

Suministra sangre a los intestinos y partes del sistema digestivo.

Ramas arteriales en el abdomen, cerca de los intestinos.

Arteria Braquial

Irriga la extremidad anterior.

Desde la región axilar hacia la pata anterior.

Arteria Femoral

Proporciona sangre a la pata posterior.

Desciende a lo largo de la pata interna de la pata posterior.

Arteria pulmonar

Transporta sangre desoxigenada del corazón a los pulmones para su oxigenación.

Conecta el ventrículo derecho con los pulmones.

Arteria renal

Suministra sangre a los riñones.

Se ramifica desde la aorta abdominal hacia cada riñón.

Arteria Mesentérica Caudal

Proporciona sangre a las partes terminales del intestino.

En el abdomen, ramificándose desde la aorta hacia el intestino grueso.

Localización

V
E
N
A
S

Vena
Yugular

Drena la sangre de la cabeza y el cuello.

A ambos lados del cuello, próxima a la tráquea.

Vena cava
Cranial

Recoge la sangre del tórax, cuello y miembros anteriores hacia el corazón.

En el tórax, desciende hacia el corazón.

I
M
P
O
R
T
A
N
T
E
S

Vena porta
Hepática

Lleva sangre del sistema digestivo al hígado para su filtración.

Conecta al sistema digestivo con el hígado, a través del abdomen.

Vena
Cefálica.

Recoge la sangre de la pata anterior.

En la superficie de la pata anterior, a lo largo de la cara externa.

Vena
Safena

Recoge la sangre de la pata posterior.

A lo largo de la cara externa de la pata posterior.

E
N

Venas
pulmonares

Llevan sangre oxigenada de los pulmones al corazón.

Conectan los pulmones con el atrio izquierdo del corazón.

L
O
S

Vena
Renal

Recoge la sangre ya filtrada de los riñones y la devuelve a la circulación sistémica.

Conecta cada riñón con la vena cava caudal.

A
N
I
M
A
L
E
S

Vena
Mesentérica

Recoge la sangre de las paredes intestinales y la transporta hacia la vena porta.

Se localiza en el mesenterio y conecta con la vena porta.

Bibliografia.

1. Evans. H. E., & De lahunta. A (2013). Mille's Anatomy of the Dog. Elsevier Health Sciencies.
2. Dyce, K.M., Sack, W.O., & Wensing, C.J.G. (2009). Textbook of Veterinary Anatomy. Elsevier.
3. Pasquini, C., Spurgeon, T., & Pasquini, S. (2006). Anatomy of Domestic Animals: Systemic & Regional Approach. Sudz Publishing.
4. König, H. E. & Liebich, H. G. (2007). Veterinary Anatomy of Domestic Mammals: Textbook and colour atlas. Schattauer verlag.