

PRÁCTICO 11

MESÓN 1:

Contenidos: Peritoneo de rumiantes.

Muestras: Vísceras de rumiantes

- 1- Identifique omento mayor y menor. ¿Con qué órganos se relacionan?
- 2- Relacione las láminas superficial y profunda con los surcos ruminales y el abomaso
- 3- Ubique la bolsa omental
- 4- Observe los mesos del intestino delgado.
- 5- Caracterice el mesoduodeno y el mesenterio.
- 6- Analice la disposición de los linfonodos mesentéricos.
- 7- Identifique algunos ligamentos y nómbralos.
- 8- Identifique la disposición general de los órganos digestivos abdominales.

MESÓN 2:

Contenidos: Proventrículos y ventrículo de rumiantes domésticos.

Muestras: Piezas conservadas.

- 1- Analice la mucosa del retículo, realice un esquema de su estructura.
- 2- ¿Cuáles son las comunicaciones del retículo?
- 3- Identifique el surco reticular ¿Cuál es su característica, y que función posee?
- 4- Caracterice las caras, surcos y saculaciones del rumen. Describa las diferencias de la mucosa a nivel de los sacos y en los pilares.
- 5- Analice las porciones del omaso. ¿Qué estructuras forma su mucosa?, ¿Cuáles son sus comunicaciones?
- 6- Observe el surco omasal y su comunicación con retículo y abomaso.
- 7- Identifique las porciones del abomaso y su relación con los proventrículos.
- 8- Describa la mucosa del abomaso y compárela con la mucosa gástrica de las otras especies estudiadas.
- 9- Analice el intestino tenue, discrimine entre duodeno, yeyuno e íleon. ¿Qué longitud promedio poseen estos segmentos intestinales?
- 10- Describa las porciones y flexuras del duodeno. ¿Qué estructuras se abren en las papilas duodenales mayor (Ampolla hepatopancreática) y menor?
- 11- Para realizar una cesárea en una vaca, ¿dónde haría la incisión para abordar el cuerno uterino? y por qué?
- 12- ¿Qué entiende por timpanismo gaseoso? Para esto el procedimiento a seguir es colocar un trócar, ¿dónde lo haría y por qué?

MESÓN 3:

Contenidos: Intestino delgado, ciego y colon de rumiantes.

Muestras: Intestinos de rumiante adulto conservados.

- 1- Analice el duodeno, enuncie sus porciones y ubicación topográfica
- 2- Analice el yeyuno e íleon. ¿Qué longitud promedio poseen estos segmentos intestinales?
- 3- Observe el ciego e identifique curvaturas, base, cuerpo y vértice.
- 4- ¿El ciego de los rumiantes poseen haustras y pliegues semilunares?
- 5- Describa las comunicaciones del ciego con el colon y con el íleon.
- 6- Compare las estructuras correspondientes al colon ascendente, transversal y descendente del canino en el rumiante
- 7- Realice un esquema de las porciones y flexuras del colon mayor del bovino
- 8- Describa y realice un dibujo de la porción espiral del colon.
- 9- Determine qué porciones están unidas por peritoneo (pliegues intercólicos).
- 10- Identifique los colon transversal y menor, describa su posición topográfica en el abdomen.
- 11- ¿Qué estructuras son palpables al practicar una palpación rectal a un bovino?

MESÓN 4:

Contenidos: Hígado, páncreas y bazo de rumiante

Muestras: Hígados y páncreas de rumiante adulto.

- 1- En el hígado adulto diferencie caras, márgenes y lobos.
- 2- Explique la rotación que sufre el hígado del bovino, por el crecimiento del rumen, y ubíquelo topográficamente en la cavidad abdominal.
- 3- En la cara diafragmática observe los ligamentos coronarios, falciforme y el surco para la vena cava caudal.
- 4- Observe la puerta hepática (hilio hepático). Caracterice las estructuras que entran y salen del hígado.
- 5- Analice las impresiones que dejan los órganos vecinos del hígado en su cara visceral.
- 6- En los márgenes observe, ligamentos, cisuras e impresiones renal y esofágica.
- 7- Relacione el proceso caudado del lobo caudado con el riñón derecho y vena porta respectivamente.
- 8- Analice las porciones del páncreas del bovino.
- 9- Indique la relación del páncreas con la vena porta.
- 10- ¿Cuál es el conducto pancreático más importante en el bovino?

Bazo

- 11- Observe el bazo del bovino, indique caras márgenes y extremos.
- 12- Mencione la ubicación topográfica y los órganos con los que se relaciona.