

## PRÁCTICO 5

### MESÓN 1:

Contenidos: Miología de cabeza, cuello y tronco de equinos.

Muestras: Cabeza, y nonatos de equino disecados y conservados

#### Cabeza

- 1- Analice los músculos elevador nasolabial, elevadores del labio superior y canino. Describa sus orígenes, inserciones y recorridos de los tendones. ¿Qué diferencias observa respecto del perro?
- 2- Observe el músculo cigomático del equino y relacionelo con la cresta facial y agujero infraorbitario.
- 3- ¿Qué diferencia reconoce entre la movilidad de los labios del equino y el perro? ¿Cómo influye esto en la forma de tomar el alimento?
- 4- Indique las diferencias respecto de músculo temporal del perro.
- 5- Observe el músculo digástrico del equino. Analice sus vientres. ¿Qué entiende por músculo o porción occipitomandibular?
- 6- Analice y describa los músculos pterigoideos y masétero del equino. ¿Cuántas porciones se le describen?

#### Cuello y tronco

- 7- Observe y clasifique los músculos del dorso del cuello en músculos extrínsecos del miembro torácico y sus planos más profundos.
- 8- Ubique y nombre los músculos componentes del sistema erector espinal a nivel del cuello.
- 9- Identifique el ligamento nual e indique las diferencias en composición entre equinos y caninos.
- 10- ¿Qué músculos participan en la formación del surco yugular? Indique la importancia de este surco para la administración de elementos endovenosos.
- 11- Mencione los músculos asociados al cuello ventralmente. Indique los planos a seccionar para realizar una traqueotomía de emergencia.
- 12- ¿Qué músculos esperaría encontrar en un plano profundo ventral de la región cervical? Entre el compartimento visceral y los cuerpos vertebrales.
- 13- Describa la extensión de la fascia toracolumbar
- 14- Señale la ubicación de los músculos serratos dorsales craneal y caudal
- 15- Ubique las porciones del sistema iliocostal
- 16- Reconozca los músculos intercostales
- 17- Analice la disposición de los músculos abdominales, indique la extensión de sus aponeurosis y las inserciones de la línea alba
- 18- Mencione los músculos asociados a las costillas y que participen en la inspiración secundaria
- 19- ¿Cuál es la importancia de los músculos que forman la prensa abdominal?

## MESÓN 2:

Contenidos: Miología de cabeza, cuello y tronco de rumiantes.

Muestras: Cabezas y nonato disecados y conservados de rumiantes

### Cabeza

- 1- Observe los músculos elevador nasolabial, elevadores del labio superior y canino. Describa su origen, inserción y recorrido de sus tendones.
- 2- Caracterice el músculo cigomático e indique qué músculos participan en el movimiento de los labios
- 3- Estudie los músculos masticadores, describa el m temporal, digástrico, y pterigoideos.
- 4- Observe el músculo masétero y describa sus partes. ¿Con qué estructuras se relaciona por su margen rostral?

### Cuello y tronco

- 5- Observe y clasifique los músculos del dorso del cuello en músculos extrínsecos del miembro torácico y sus planos más profundos.
- 6- Ubique y nombre los músculos componentes del sistema erector espinal a nivel del cuello.
- 7- Identifique el ligamento nual e indique las diferencias en composición entre rumiantes y caninos.
- 8- ¿Qué músculos participan en la formación del surco yugular? Indique su importancia en la administración de productos endovenosos, y su frecuencia de uso comparativo con equinos.
- 9- Mencione los músculos asociados al cuello ventralmente. Indique los planos a seccionar para realizar una traqueotomía de emergencia.
- 10- ¿Qué músculos esperaría encontrar en un plano profundo ventral de la región cervical? Entre el compartimento visceral y los cuerpos vertebrales.
- 11- Describa la extensión de la fascia toracolumbar
- 12- Señale la ubicación de los músculos serratos dorsales craneal y caudal
- 13- Ubique las porciones del sistema iliocostal
- 14- Reconozca los músculos intercostales
- 15- Analice la disposición de los músculos abdominales, indique la extensión de sus aponeurosis y las inserciones de la línea alba
- 16- Mencione los músculos asociados a las costillas y que participen en la inspiración secundaria
- 17- ¿Cuál es la importancia de los músculos que forman la prensa abdominal? Mencione la importancia clínico quirúrgica del conocimiento de las capas de músculos abdominales de la región lateral izquierda del abdomen, flanco izquierdo, en rumiantes.