

## PRÁCTICO 15

### MESÓN 1:

Contenidos: Miología y artrología de miembros torácico y pélvico de equino

Muestras: Miembros de equino

### MIEMBRO TORÁCICO EQUINO

#### Miología

- 1- Describa los músculos de la región escapular y braquial de equinos.
- 2- Identifique los músculos extensores del carpo y dedo ubicados en el antebrazo del equino.
- 3- ¿Cómo es la distribución de los tendones extensores en la región de la mano?
- 4- Mencione los músculos flexores de la región del antebrazo en los equinos.
- 5- Caracterice los ligamentos accesorios proximal y distal (Check ligaments proximal y distal)
- 6- ¿Cuál es la relación entre los músculos flexores digital superficial y profundo a nivel del III metacarpiano?
- 7- ¿Cuál es la relación del tendón del músculo flexor digital profundo con la bolsa podotroclear y el hueso sesamoideo distal?
- 8- Ubique la mánica flexora, explique su conformación
- 9- ¿Qué características presenta el tendón del músculo interóseo en equinos?, ¿Qué nombre común posee?
- 10- ¿Qué músculo (s) es o son palpable (s) en la región del antebrazo?

#### Artrología

- 11- ¿A qué articulación se refiere el término común de nudo o menudillo?
- 12- ¿Dónde ubicaría el túnel carpiano?
- 13- Describa las articulaciones del carpo equino. ¿A qué tipo y subtipo pertenecen y cuales son los movimientos permitidos en ellas?
- 14- Ubique el retináculo flexor en la articulación carpal del equino. ¿Cuál es su función?
- 15- Caracterice los ligamentos interóseos de los metacarpianos rudimentarios de los equinos.
- 16- Describa los ligamentos sesamoidales distales y colaterales de los equinos.
- 17- Describa la bolsa podotroclear, su ubicación e importancia clínica.
- 18- ¿Qué entiende por cartílago de la falange distal, cuál es su ubicación?
- 19- ¿Qué estructuras tendíneas y ligamentosas se insertan en la cara solar del casco?

### MIEMBRO PÉLVICO EQUINO

#### Miología

- 20- Mencione las características de los músculos de la región glútea Y femoral del equino.
- 21- Describa los músculos extensores digitales y flexores del tarso a nivel de la región tibial del equinos. Describa el tendón cuneano e indique su importancia clínica.
- 22- Describa el origen e inserción del tendón del M. Fibular tercero e indique su función en la biomecánica del miembro pélvico.
- 23- ¿Cómo es la distribución de los tendones flexores en la región del pie del equino?

- 24- ¿Qué características presenta el tendón del músculo interóseo en el miembro pélvico de equinos?
- 25- ¿Cuál es la relación entre los músculos flexores digital superficial y profundo a nivel del III metatarsiano?
- 26- ¿Cuál es la relación del tendón del músculo flexor digital profundo con la bolsa podotroclear y el hueso sesamoideo distal?
- 27- Caracterice los ligamentos accesorios ¿Cuál de ellos persiste en el miembro pélvico?

#### Artrología

- 28- Indique las características de la articulación coxo-femoral
- 29- Mencione las estructuras óseas y ligamentosas que componen la articulación de la rodilla (fémoro-tibia-patelar).
- 30- Observe las articulaciones del tarso equino ¿A qué tipo y subtipo pertenecen y cuales son los movimientos permitidos en ellas?
- 31- Ubique los retináculos extensores en la articulación tarsal del equino. ¿Cuál es su función?.
- 32- Caracterice los ligamentos interóseos de los metatarsianos rudimentarios de los equinos.
- 33- Describa los ligamentos sesamoideos distales de los equinos
- 34- Describa la bolsa podotroclear, su ubicación e importancia clínica.
- 35- Esquematice la articulación metatarsofalángica, destacando los principales ligamentos de ésta región.

### MESÓN 3:

Contenidos: Miología y artrología de miembro torácico y pélvico de rumiantes.

Muestras: Miembros torácicos de rumiantes.

#### MIEMBRO TORÁCICO RUMIANTE

##### Miología

- 1- Describa los músculos de la región escapular y braquial de rumiantes.
- 2- Identifique los músculos extensores del carpo y dedo ubicados en el antebrazo.
- 3- ¿Cómo es la distribución de los tendones extensores en la región de la mano?
- 4- Mencione los músculos flexores de la región del antebrazo en los rumiantes. Indique las diferencias que presenta el flexor digital superficial con el homólogo del equino.
- 5- Caracterice el tendón interóseo en el rumiante.
- 6- ¿Qué músculo (s) es o son palpable (s) en la región del antebrazo?

##### Artrología

- 7- ¿A qué articulación se refiere el término común de nudo o menudillo?
- 8- ¿Dónde ubicaría el túnel carpiano?
- 9- Describa las articulaciones del carpo del rumiante. ¿A qué tipo y subtipo pertenecen y cuales son los movimientos permitidos en ellas?
- 10- Ubique el retináculo flexor en la articulación carpal del equino. ¿Cuál es su función?
- 11- Caracterice los ligamentos interdigitales proximales y distales del bovino.

#### MIEMBRO PÉLVICO RUMIANTE

##### Miología

1. Mencione las características de los músculos de la región glútea de los rumiantes.
2. Describa los músculos de la región femoral del rumiante. Describa el músculo gluteobíceps.
3. Observe los músculos extensores digitales y flexores del tarso ubicados en la región tibial en los rumiantes.
4. ¿Cuáles son las características que presenta el músculo extensor digital largo en los bovinos?
5. Ubique los músculos flexores digitales y extensores del tarso.
6. ¿Cómo se distribuye el tendón del músculo interóseo en el pie de los bovinos?

##### Artrología

- 1- Indique las características de la articulación coxo-femoral en las especies estudiadas
- 2- Mencione las estructuras óseas y ligamentosas que componen la articulación de la rodilla
- 3- Observe las articulaciones del tarso del bovino. ¿A qué tipo y subtipo pertenecen y cuales son los movimientos permitidos en ellas?
- 4- Caracterice los ligamentos interdigitales proximales y distales del bovino.