

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA,
PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS
DE EQUINOS

CATEDRÁTICO: DR. MVZ. ESP. BARRERA
ROBERTO GARCÍA SEDANO

TRABAJO: SUPER NOTA DE LA
ANATOMÍA DEL CASCO DEL EQUINO

ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR GARCÍA
TRINIDAD

5TO CUATRIMESTRE GRUPO "A"

TAPACHULA CHIAPAS A 15 DE ENERO
DEL 2024



ANATOMÍA DEL CASCO DEL EQUINO



PARA TOMAR EN CUENTA

Las estructuras externas visibles del casco comprenden la pared del casco, suela y ranilla, todas ellas formadas por el mismo material corneo, desarrollado como una extensión de la epidermis



PARTES DEL CASCO DEL EQUINO

Son un conjunto de estructuras las cuales dan su funcionalidad a la extremidad, forman un almacén de protección a estructuras vitales, una combinación que no solo sirve para transferir el considerable peso corporal del equino, sino además la energía adicional creada para el movimiento

ESTRUCTURA INTERIOR DEL CASCO

- Primera falange
- Segunda falange
- Tercera falange (tejuelo)
- Hueso navicular y bolsa navicular
- Almohadilla plantar
- Tendón flexor digital profundo
- Tendón extensor digital común
- Corion coronario
- Plexo venoso
- Laminas cornea

ESTRUCTURA EXTERIOR DEL CASCO

- Pared (tapa o muralla)
- Suela (palma o planta)
- Ranilla
- Barras (candados)
- Talones
- Línea blanca
- Surcos colaterales
- Banda coronaria

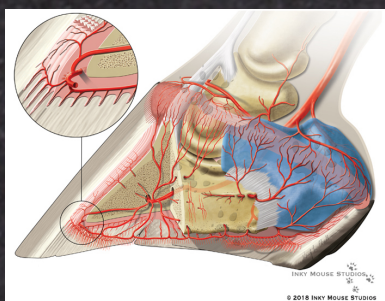


CÁPSULA DEL CASCO

Se compone de tres tipos de tejido:
 · Los túbulos córneos están unidos por un tipo de córnea intertubular, mientras que dentro de los túbulos se encuentra un tipo de córnea intratubular.
 · Los túbulos de la suela están más distanciados son capaces de desprenderse en escamas a medida que crece la córnea nueva, mientras que la ranilla obtiene su textura resistente de una glándula que segrega grasa.
 · A medida que crecen, un proceso llamado queratinización endurece los túbulos, se doblan o comprimen según las distintas presiones que recibe la capsula del casco, cuando ejerce su función de soportar el peso y transferir energía.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO DEL CASCO

- Alimentación adecuada para edad, raza y ejercicio de cada ejemplar.
- Condiciones adecuadas como cama limpia, evitar humedades etc.
- Limpiar correctamente el casco, tanto en caballos en libertad como estabulados.
- Llevar al día el herraje o recorte siempre respetando el aplomo natural del caballo.
- Proporcionar un correcto tratamiento para aportar una hidratación, protección y nutrición imprescindible para una buena salud de los cascos de tu caballo.



ENFERMEDAD DE CUARTO Y RAZA

Es una fisura de la uña localizada hacia los hombros, cuartos partes y talones. La raza se le nombra a la misma lesión, pero localizada en las pinzas, pueden ser superficiales o profundas. Como signos las razas son más frecuentes en las patas y los cuartos en las manos. Para su tratamiento se realiza puntos de fuego en la parte terminal de la fisura o hacer canales con una lima para evitar su avance.



BIBLIOGRÁFICA

- Información obtenida del Internet
- Diapositivas proyectadas durante el desarrollo de la materia

