

1.- DEFINE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS: ANATOMIA, FISILOGIA, ANATOMIA COMPARADA, ANATOMIA VETERINARIA, ANATOMIA ESPECIAL.

anatomía: Ciencia que estudia la estructura, forma y relaciones de las diferentes partes del cuerpo de los seres vivos.

Fisiología: Parte de la biología que estudia los órganos de los seres vivos y su funcionamiento.

anatomía comparada: estudia las similitudes y diferencias entre los organismos

anatomía veterinaria: parte de la anatomía animal es una anatomía comparada de los animales domésticos

anatomía especial: es cuando se ocupa de estudiar una especie en particular.

2.- DEFINE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA R: Ciencia medica que se encarga de prevenir diagnosticar y curar las enfermedades que afectan a los animales domésticos, silvestres y de producción

3.- QUE ES HOMEOSTASIS Y ENFERMEDAD

Homeostasis: Conjunto de fenómenos de autorregulación, conducentes al mantenimiento de una relativa constancia en la composición y las propiedades del medio interno de un organismo.

Enfermedad: Alteración leve o grave del funcionamiento normal de un organismo o de alguna de sus partes debido a una causa interna o externa

4.- DEFINE ANATOMIA MACROSCOPICA, MICROSCOPICA, HISTOQUIMICA Y EMBRIOLOGIA.

anatomía macroscópica: es el estudio de la anatomía a nivel macroscópico (a simple vista). Se entiende por anatomía macroscópica el estudio de los órganos o partes del cuerpo lo suficientemente grandes como para que se puedan observar a simple vista y sin la necesidad de usar microscopio. La anatomía macroscópica permite analizar y estudiar estos órganos mediante la observación directa o indirecta, es decir a través del uso de instrumentos que lo permitan.

Histoquímica: Estudio de la composición química de células y tejidos y de las reacciones químicas que se desarrollan en ellos con ayuda de colorantes específicos .

Anatomía microscópica

Embriología: se utilizan indistintamente para referirse al estudio de la estructura microscópica de células, tejidos y órganos o sistemas.

5.- QUE ES LA RABIA, CAUSAS, MECANISMO DE TRANSMISION, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN.

Rabia: es una enfermedad viral que es mortal pero prevenible.

Causas: e puede propagar a las personas y las mascotas si las muerde o rasguña un animal con rabia

Mecanismo de transmisión: mordidas o rasguños

Tratamiento: consiste en una dosis de un concentrado de inmunoglobulinas antirrábicas humanas (HRIG) y la vacuna contra la rabia, que se le pone el mismo

día en que se expuso a la rabia. Luego recibirá otras dosis de la vacuna los días 3, 7 y 14.

Prevención: Lleve a su mascota al veterinario con regularidad y mantenga al día las vacunas contra la rabia de todos los perros, gatos y hurones.

Mantenga el control de sus mascotas al no permitir que los gatos y los hurones salgan de la casa y al vigilar de cerca a los perros.

Esterilice o castre a sus mascotas para ayudar a reducir la cantidad de animales domésticos no deseados que quizás no reciban el cuidado adecuado ni sean vacunados con regularidad.

Llame al servicio de control de animales para que se lleve a los animales callejeros que haya en su vecindario debido a que pueden no estar vacunados o estar enfermos.

1.- SIGNIFICA EN DIRECCION HACIA LA CABEZA

A) ROSTRAL B) CRANEAL C) DORSAL D) ANTERIOR

2.- SIGNIFICA HACIA LA COLA EJEMPLO EL CUARTO TRASERO

A) CAUDAL B) MIEMBRO POSTERIOR C) PROXIMAL D) DISTAL

3.- ESTA EN ANGULO RECTO CON LOS PLANOS MEDIO Y TRANSVERSO, DIVIDE AL CUERPO EN LAS PORCIONES DORSAL (SUPERIOR) Y VENTRAL (INFERIOR).

A) PLANO TRANSVERSO B) PLANO MEDIO C) PLANO HORIZONTAL

D) PLANO SAGITAL

4.- DIVIDE AL CUERPO EN DOS SEGMENTOS, CRANEAL Y CAUDAL

A) PLANO MEDIO B) PLANO TRANSVERSO C) PLANO HORIZONTAL

D) PLANO SAGITAL

5.- ES EL PLANO IMAGINARIO QUE PASA POR EL CUERPO EN DIRECCION CRANEOCAUDAL Y LO DIVIDE EN 2 MITADES IGUALES DERECHA E IZQUIERDA

A) P.TRANSVERSO B) P.MEDIO C) P. SAGITAL D) P.HORIZONTAL

1.- TERMINO LATERAL, LAS COSTILLAS SON LATERALES CON RESPECTO A LOS PULMONES, ESTAN ALEJADOS DEL PLANO MEDIO FALSO

2.- EL TERMINO DISTAL SIGNIFICA RELATIVAMENTE CERCA DE UNA PARTE, QUE SUELE SER LA COLUMNA VERTEBRAL FALSO

3.- EL TERMINO BIPEDESTACION HACE REFERENCIA QUE ESTA EN CUATRO PATAS FALSO

4.- EL TERMINO PALMAR HACE REFERENCIA A LAS PATAS TRASERAS O MIEMBROS POSTERIORES FALSO

5.- EL TERMINO SUPERFICIAL Y EXTERNO HACEN REFERENCIA A LA PROXIMIDAD DE LA PIEL O A LA SUPERFICIE DE UN ORGANO O EXTREMIDAD **VERDADERO**

- 1.- ES CUANDO EL ORGANISMO CRECE NORMAL (2) HIPERTROFIA
- 2.- ES EL AUMENTO DE UNA ESTRUCTURA (1) CRECIMIENTO
- 3.- ES EL AUMENTO EN NUMERO DE CELULAS (4) ATROFIA
- 4.- DISMINUCION DE SU ESTRUCTURA (3) HIPERPLASCIA
- 5.- DISMINUCION DE NUMERO DE CELULAS (5) HIPOPLASCIA
- 6.- ES LA AUSENCIA DE CELULAS (10) EXCRECION
- 7.- LA CELULA COME SOLIDO (9) SECRECION
- 8.- LA CELULA BEBE LIQUIDO (8) PINOCITOSIS
- 9.- LA CELULA ELIMINA COSAS UTILES (7) FAGOCITOSIS
- 10.- LA CELULA ELIMINA DESECHOS (6) APLASCIA