

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

La anatomía es la ciencia que describe la forma y estructura de los organismos en general.

La fisiología es el estudio de las funciones integradas del cuerpo y de las funciones de todas sus partes, incluyendo sus procesos biofísicos y bioquímicos.

La anatomía comparada es la que estudia las semejanzas y diferencias de las estructuras morfológicas entre los organismos.

La anatomía veterinaria es la ciencia que estudia el número, estructura, tamaño, forma, disposición, situación y relaciones de las diferentes partes internas y externas de los animales.

La anatomía especial es la que describe la estructura de un solo tipo o especie, por ejemplo, antropotomía, hipotomía

2.- DEFINE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

La medicina veterinaria es la disciplina médica que se encuentra dedicada a la prevención, diagnóstico, tratamiento y cura de las enfermedades y afecciones que atacan a todos los animales, ya sean domésticos, salvajes o de producción y La zootecnia es la ciencia que trata de la mejora de los animales mediante el perfeccionamiento de los métodos de reproducción, higiene y alimentación, en función económica y sustentable.

3.- QUE ES HOMEOSTASIS Y ENFERMEDAD

La homeostasis es la capacidad de los seres vivos para mantener en equilibrio el medio interno de su cuerpo, es decir; su temperatura y la eliminación de sustancias.

La enfermedad es la que puede transmitirse entre animales y seres humanos y pueden ser provocadas por virus, bacterias, parásitos y hongos, es decir; es la pérdida del homeostasis.

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

La anatomía macroscópica es el estudio de las formas y relaciones de las estructuras del cuerpo visibles sin ayuda de medios ópticos.

La anatomía microscópica es el estudio de tejidos y células que únicamente pueden revelarse con ayuda del microscopio

La anatomía histoquímica es la aplicación de la química a la anatomía microscópica

La embriología es el estudio de la evolución anatómica que abarca desde la concepción, es decir; la fecundación del ovulo en el interior del cuerpo materno, hasta el nacimiento.

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

La rabia es una enfermedad vírica aguda mortal que afecta al sistema nervioso central, y que se transmite al hombre normalmente por la saliva a través mordeduras o arañazos de animales domésticos o salvajes que están infectados

La infección por rabia es causada por el virus de la rabia. El virus se propaga a través de la saliva de los animales infectados. Los animales infectados pueden transmitir el virus al morder a otro animal o a una persona.

El virus de la rabia se transmite a través del contacto directo (por ejemplo, de la piel cortada o las membranas mucosas de los ojos, la nariz y la boca) con la saliva o los tejidos del sistema nervioso o del cerebro de un animal infectado.

El tratamiento sería principalmente recibir una serie de inyecciones para prevenir que el virus de la rabia te infecte. Si no se encontró el animal que mordió, lo más seguro sería suponer que el animal tiene rabia. Pero esto dependerá de varios factores, como el tipo de animal y la situación en la que se produjo la mordedura.

Las inyecciones contra la rabia serian:

- Una inyección de acción rápida (inmunoglobulina antirrábica) para prevenir que el virus te infecte. Parte de esta inyección se aplica cerca del área donde el animal te mordió, si es posible, en el menor tiempo posible después de la mordedura.
- Una serie de vacunas antirrábicas para ayudar a que el cuerpo aprenda a identificar y combatir el virus de la rabia. Las vacunas contra la rabia se administran en forma de inyecciones en el brazo. Se aplican cuatro inyecciones durante 14 días.

La prevención sería:

- **Vacunar a tus mascotas.** Se pueden vacunar los perros, gatos y hurones contra la rabia.

- **Mantener a tus mascotas confinadas.** Mantén a tus mascotas en el interior de tu hogar y supervísalas cuando estén en el exterior. Esto ayudará a evitar que tus mascotas entren en contacto con animales salvajes.
- **Proteger a las mascotas pequeñas de los depredadores.** Mantén a los conejos y demás mascotas pequeñas, como los cobayos, en el interior de tu hogar o dentro de jaulas protegidas para que estén protegidos contra animales salvajes. Estos animales pequeños no se pueden vacunar contra la rabia.
- **Reportar los animales perdidos a las autoridades locales.** Llama a los funcionarios locales de control de animales u otro cuerpo de seguridad local para reportar perros y gatos perdidos.
- **No acercarse a los animales salvajes.** Los animales salvajes rabiosos pueden parecer no tener miedo a las personas. No es normal que los animales salvajes sean amigables con las personas; mantenerse alejado de los animales que parezcan no tener miedo.
- **Mantener a los murciélagos lejos de tu hogar.** Sellar todas las rajaduras y grietas por donde los murciélagos podrían ingresar al hogar.

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= **Verdadero**

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 (3) 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 (2) HIPERPLASCIA

5.- DISMINUCION DE NUMERO DE CELULAS (6) 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

(5) APLASCIA