

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DOCENTE: FRANCISCO DAVID VAZQUEZ MORALES

MATERIA: ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS

TEMA: TERMINOLOGIAS

1._ Define los siguientes conceptos: Anatomía, fisiología, anatomía comparada, anatomía veterinaria, anatomía especial.

Anatomía

Es la ciencia que estudia el número, estructura, tamaño, forma, disposición, situación y relaciones de las diferentes partes internos y externos de los animales es importante tener en cuenta la anatomía de los equinos como animal base de estudio en todas las clases del mundo.

FISIOLOGIA

Es una sub roma de la fisiología que estudia las funciones que se encuentran dentro o se encargan del funcionamiento biológico de las distintas especies animales. El estudio de la fisiología examina como los órganos que llevan a cabo sus funciones físicas y químicas.

Anatomía comparada

Es la disciplina encargada del estudio de las semejanzas y diferencias en la anatomía del organismo. La anatomía comparada forma parte nuclear de la morfología descriptiva y es fundamental para la filogenia

Anatomía veterinaria

La anatomía estudia los órganos, aparato y sistema del individuo y es la base indispensable para entender el funcionamiento de cada uno de ellos (fisiología animal) como partes de un todo. En la practica se utilizan animales vivos y cadáveres para su disección.

Anatomía especial

Es el estudio estructura especio, y ubicación, así como la clasificación del cuerpo humana, comparación y relaciones de las diferentes partes cuerpo de animales o plantas.

2.- DEFINE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MEDICINA VETERINARIA

ES LA DISCIPLINA MEDICA QUE SE ENCUENTRA DEDICADA ALA PREVENCION DIAGNISTICO tratamiento y cura de las enfermedades y afecciones que atacan a todos los animales ya sea domésticos salvajes o de producción la medicina que se ocupa del ser humano la que se orienta excluyentemente a los animales dispone de una larguísima historia también y tiene que ver justamente con la relación histórica y tan antigua entre hombres y animales.

Zootecnia

Es la ciencia que trata de la mejora de los animales mediante perfeccionamiento de los métodos de reproducción higiene y alimentación en función económica y sustentable. La zootecnia se encarga de trabajar con los diferentes animales ubicado en las granjas específicamente en las áreas de producción (producción de alimento para la población una ciencia que se encuentra vinculada estrechamente con la zootecnia es la medicina veterinaria.

3.- que es homeostasis y enfermedad

Homeostasis

Es la capacidad de los seres vivos de mantener la estabilidad interior de sus cuerpos en los pertinentes ala temperatura y el PH (balance entre acidez y alcalinidad) mediante el intercambio de materia y energía con el medio ambiente, por ejemplo: hibernación, sudoración, vasodilatación es una propiedad de mantener una condición interna estables compensando los cambios en su entorno mediante el intercambio regulado de materia y energía con el exterior.

Enfermedad

Es la de alteración o desviación del estado fisiológico en una o varias partes del cuerpo por causa en general conocidas manifestada por síntomas y signos característico y cuya evaluación es más o menos previsible

4.- define anatomía macroscópica, microscópica, histoquímica y embriología

Macroscópica

Es el estudio de la anatomía a nivel microscopia. se entiende por macroscópica el estudio de los órganos o partes del cuerpo lo suficientemente grandes como para que se puedan observan a simple vista y sin la necesidad de usar microscópica.

Microscópica

No es sinónimo se utiliza indistintamente para referirse al estudio de la estructura microscopia de células tejidos y órganos o sistemas para observar un tejido al microscopio es fundamental el uso de técnicas histológicas y colorantes.

Histoquímica

Es la aplicación de las reacciones químicas y bioquímicas en las técnicas histológicas con el fin de localización y determinar de manera científica ciertas sustancias o su actividad

Embriología

La embriología general de los animales supone el estudio de la génesis de los gametos (espermatogénesis y ovogénesis), el estudio del huevo y el estudio de la segmentación de éste y de los primeros estados embrionarios. Los estados posteriores por los que pasa el embrión varían en los distintos tipos de animales.

5.- que es la rabia, causas, mecanismo de transmisión, tratamiento y prevención

Rabia

La rabia es una enfermedad viral que es mortal pero prevenible. Se puede propagar a las personas y las mascotas si las muerde o rasguña un animal con rabia. En los Estados Unidos, la rabia se encuentra mayormente en los animales silvestres, como los murciélagos, los mapaches, los zorros y los zorrillos o zorrinos.

Causas

La causa de la rabia es un virus presente en la saliva de los mamíferos, que se transmite a través de una mordedura o un arañazo, y asciende al cerebro. La rabia aparece de forma progresiva en distintas etapas, que presentan síntomas característicos en cada una de las mismas.

Mecanismo de transmisión

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. Las personas por lo general contraen la rabia a través de la mordedura de un animal rabioso.

Tratamiento

El tratamiento en sí de la rabia consiste en su prevención mediante una vacuna postexposición, que se debe administrar cuando hay riesgo de contraer la infección a través de heridas. La vacuna activa al sistema inmune para que identifique y elimine el virus de la rabia.

Prevención

Para prevenir la rabia, los países realizan diversas estrategias, entre ellas la vacunación antirrábica masiva de perros y gatos. Cada año la Secretaría de Salud realiza campañas de vacunación antirrábica gratuita para perros y gatos, aplican millones de dosis de vacunas.

1.-Significa en dirección 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.- está en Angulo recto con los planos medios 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 dirección cráneo caudal 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, están 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 bipedestación hace referencia que esta en cuatro patas

Falso

4.- el termino palmar hace referencia a las patas traseras o miembros las patas traseras o miembros posteriores

Falso

5.- el termino superficial y externo hacen referencia a la proximidad de la piel o ala superficie de un órganos 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 número de células
(4) atrofia
- 4.- disminución de su estructura
(2) hiperplasia
- 5.- disminución de numero de células
(6) hipoplasia
- 6.- es la ausencia de células
(10) excrecion
- 7.- la célula come solido
(9) secreción
- 8.- la célula bebe liquido
(8) pinocitosis
- 9.- la célula elimina causas útiles
(7) fagocitosis
- 10.- la célula elimina desechos
(5) aplasia