



**Nombre de alumnos: Juan Pablo Aguilar
Gómez**

**Nombre del profesor: Luis Gerardo
Pérez**

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Fisiología de la reproducción

Grado: 3

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de mayo de 2020.

Anatomía y fisiología del aparato genital femenino.

Bueno aquí se habla de todo el aparato genital femenino y habla de cómo está conformado y como lleva los pasos para ser fértil así que todo esto es demasiado importante para el médico veterinario, así que hay que repasar demasiado dicho tema.

Para empezar, es el ovario que es un par de órganos que se encuentran muy cerca de los riñones, los ovarios tienen una forma irregular pero más se clasifica como una forma redonda u ovalada ya que esto lo hace así por los cuerpos lúteos o también llamados folículos, en la corteza de los ovarios se dice que vienen como capas y cada una de ellas tiene un nombre y la que se encuentra más interna es el epitelio, después la túnica albugínea ya la externa es la corteza que está conformada por folículos.

La medula del ovario está conformada por 3 cosas demasiado importantes y estos son los vasos sanguíneos, linfáticos y nervios lo que esto significa que está en la parte central del ovario ya de esto se tiene que ver las posiciones de los ovarios como tanto en el tamaño y forma ya que son importantes ya que esto con la posición varía durante el crecimiento de la hembra esto es por los crecimientos de los folículos reproductores de gametos ya esto dado el tiempo se transforma en glándulas ya su función es la más importante que es la gestación de la hembra.

Ya el ovario tiene la capacidad de transmitir esto es por parte de las hormonas que son las que pueden aumentar de tamaño del ovario, ya la formación y duplicación folicular se empieza de las células germinales ya que se encarga del crecimiento embrionario ya después el ovario pasa que las células primordiales se agrupan y forman o constituyen las ovogonias, esto forma los folículos primordiales esto es en el nacimiento. En el cuerpo lúteo tiene que estar sacando progesterona ya para después convertirse en corpus albicans.

El oviducto que es un tubo muscular pequeño esto se une con el útero ya en la pared del oviducto se compone de capas concéntricas las cuales son serosa, muscular, mucosa. Ya el útero posee cuerpo y dos cuernos ya los cuernos se hacen por paramesonefricos ya sea derecho e izquierdo.

Ya el endometrio es un epitelio columnar simple esto son glándulas que puede reservar el espermatozoide, ya el cérvix es una capa muscular que puede contener fibras elásticas esto puede causar el moco y este está compuesto por el 25% de aminoácidos y de 75% de carbohidratos ya su característica es de elasticidad, viscosidad, y entre otras cosas. Ya su función es de el moco de transportar el espermatozoide, en el primer filtro se selecciona y tiene barrera de espermatozoide.

Ya la vagina es un órgano de pared gruesa que se extiende desde el cérvix, hasta la vulva esto es cuando dan a luz y se compone de mucosa, muscular y adventicia, ya por último es la vulva que es el aparato genital del femenino y urinario ya también se forma por dos labios que se llaman vulvares y son dos que es el izquierdo y derecho

Ya en la vulva se encuentra el clítoris que está en la comisura ventral

Ya así se da a conocer la anatomía y fisiología del aparato genital femenino ya esto es de cómo se conduce los espermias y donde se llegan a guardar