



Nombre de alumno: jose andres pinto

Nombre del profesor: Luis Gerardo

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: reproducción

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: U

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de mayo de 2020.

Comenzaremos hablando sobre la Anatomía y fisiología del aparato genital femenino. Órganos pares suspendidos en la región sublumbar por el ligamento ancho Mesoovario, y están caudalmente a los riñones. Forma redondeada u Oval, consistencia firme y por lo regular poseen folículos o cuerpos lúteos que les confieren una apariencia irregular. (universidad del sureste ,2020:2)

Para continuar sobre los ovarios y su corteza y el Epitelio que es conocido como epitelio germinal Túnica albugínea que es una capa densa de tejido conectivo. Lo cual la Corteza propiamente dicha que es conformada por folículos en diferentes estadios de desarrollo, así como estructuras derivadas de los folículos, cuerpos hemorrágicos, lúteos, corpus albicans y folículos atreticos.

Por consiguiente otra parte de la fisiología como la Medula del ovario es constituida por vasos sanguíneos, nervios y vasos linfáticos, los cuales ocupan completamente la porción central del ovario. El estroma de la medula se continua con el estroma del mesoovario en el área llamada hilio ovárico.

Para continuar hablaremos cual el posicionamiento de los ovarios esta configurada por tamaño, forma y posición varia de manera considerable durante la vida de la hembra. Debido al crecimiento de los folículos reproductores de gametos y transformación de estos en glándulas temporales cuya función es mantener la gestación. Los ovarios tiene la capacidad de responder a hormonas adenohipofisarias, por lo que su volumen puede duplicarse inclusive en ausencia de folículos.

Unos de los procesos importantes Formación y maduración folicular. Las células germinales ocupan la superficie de la gónada desde las fases tempranas de crecimiento embrionario. En el cual el ovario, las células primordiales se agrupan por debajo de la superficie, constituyendo las ovogonias. Las ovogonias habrán formado folículos primordiales al momento del nacimiento, los cuales estarán formados por una ovogonia y una sola capa de células aplanadas llamada foliculares. (uds,2020;7)

Cuando el folículo se rompe al momento de la ovulación, el ovulo, rodeado de su corona radiada, y el liquido folicular son expulsados hacia las porciones superiores del oviducto. Las células que han permanecido en el folículo se colapsan hacia la cavidad central, la cual se llena de sangre, constituyendo el cuerpo hemorrágico, el cual se convertirá en cuerpo luteo. Cuerpo lúteo estará formado por células tecalis y de la granulosa hipertrofiadas, los espacios serán llenados por tejido conectivo y capilares sanguíneos.

Porción tubular: Oviducto. Tubo muscular pequeño, sostenido por el mesosalpinx. Su abertura cercana al ovario tiene forma de embudo y se denomina infundíbulo, el cual continua con el Ámpula y finalmente con el istmo, el cual se une a la entrada del útero, o unión uterotubárica

la pared del oviducto se compone de capas concéntricas Serosa capa delgada de tejido conectivo cubierta por una capa simple de epitelio plano mesotelio dos capas de fibras musculares lisas, circulares internas y longitudinales externas Mucosa: la mucosa del infundíbulo y ámpula presentan mayor cantidad y complejidad de pliegues, y el istmo la menor

para continuar hablaremos sobre el utero es una de las partes mas importantes que es una que Posee cuerpo y 2 cuernos. Los cuernos uterinos se forman a partir de los conductos paramesonefricos derecho e izquierdo, y el cuerpo se forma por la fusión de estos conductos dejando una sola cavidad. Histológicamente tiene: serosa (perimetrio), miometrio y endometrio (mucosa). Se encuentra recubierta por adventicia llamada parametrio Se encuentra sostenida por la porción del ligamento ancho mesometrio.

Para continuar hablaremos endometrio es un epitelio columnar simple, parcialmente ciliado y una lamina propia que contiene tubulares simples, rodeadas de epitelio columnar. Estas glándulas se abren a la cavidad uterina y forman la segunda barrera y reservorio de espermatozoides.

Otras de las partes importantes de la fisiología es el Cérvix de varias especies domesticas. Que es el órgano que separa el útero de la vagina.

Protegiendo al útero del contacto externo, a excepción del momento del parto y el periodo de estro.

Capa muscular circular bien desarrollada que contiene fibras elásticas es una mucosa forma gran cantidad de pliegues, cuyo epitelio contiene células productoras de moco.

Es facilitar, por medio del moco cervical, el transporte de los espermatozoides. El Primer filtro, selección y barrera de espermatozoides.

Para finalice hablaremos sobre las ultimas partes la Vagina y la vulva

La vaina Es el Órgano fibromuscular de pared gruesa que se extiende desde el cérvix, hasta la vulva. Se compone de : mucosa, muscular y adventicia

Vulva. Es la porción terminal del aparato genital femenino y urinario. Que esta Formado por: labios vulvares, izquierdo y derecho. Es la comisura ventral de la vulva se encuentra el Clítoris, homologo del pene. Descansa en una depresión llamada fosa del clítoris

Para concluir la partes reproductoras femeninas son muy importantes ya esta diseñadas para formas vida y que cada especie es diferente y funcionan una con otra de la mano para poder realizar su funcionamiento