

Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: ROBLERO CONTRERAS SITLALY ESTEFANIA

TEMA: ANATOMÍA Y FISILOGIA DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

PARCIAL: I

MATERIA: ENFERMERIA EN EL CUIDADO DE LA MUJER

NOMBRE DEL PROFESOR: SILVESTRE CASTILLO ERVIN

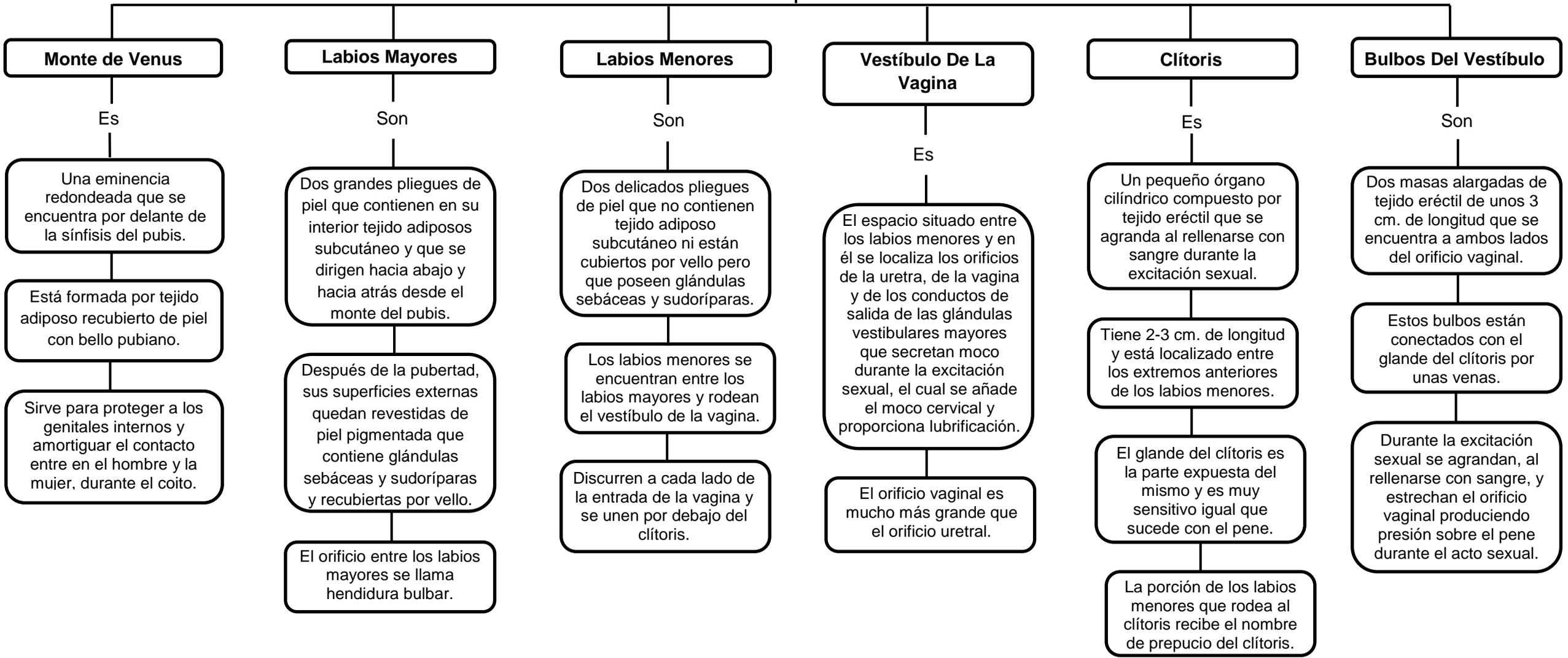
LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 4TO CUATRIMESTRE

Anatomía Del Sistema Reproductor Femenino

Son

Órganos Genitales Externos



Monte de Venus

Es

Una eminencia redondeada que se encuentra por delante de la sínfisis del pubis.

Está formada por tejido adiposo recubierto de piel con bello pubiano.

Sirve para proteger a los genitales internos y amortiguar el contacto entre en el hombre y la mujer, durante el coito.

Labios Mayores

Son

Dos grandes pliegues de piel que contienen en su interior tejido adiposo subcutáneo y que se dirigen hacia abajo y hacia atrás desde el monte del pubis.

Después de la pubertad, sus superficies externas quedan revestidas de piel pigmentada que contiene glándulas sebáceas y sudoríparas y recubiertas por vello.

El orificio entre los labios mayores se llama hendidura bulbar.

Labios Menores

Son

Dos delicados pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo ni están cubiertos por vello pero que poseen glándulas sebáceas y sudoríparas.

Los labios menores se encuentran entre los labios mayores y rodean el vestíbulo de la vagina.

Discurren a cada lado de la entrada de la vagina y se unen por debajo del clítoris.

Vestíbulo De La Vagina

Es

El espacio situado entre los labios menores y en él se localiza los orificios de la uretra, de la vagina y de los conductos de salida de las glándulas vestibulares mayores que secretan moco durante la excitación sexual, el cual se añade el moco cervical y proporciona lubricación.

El orificio vaginal es mucho más grande que el orificio uretral.

Clítoris

Es

Un pequeño órgano cilíndrico compuesto por tejido eréctil que se agranda al rellenarse con sangre durante la excitación sexual.

Tiene 2-3 cm. de longitud y está localizado entre los extremos anteriores de los labios menores.

El glande del clítoris es la parte expuesta del mismo y es muy sensitivo igual que sucede con el pene.

La porción de los labios menores que rodea al clítoris recibe el nombre de prepucio del clítoris.

Bulbos Del Vestíbulo

Son

Dos masas alargadas de tejido eréctil de unos 3 cm. de longitud que se encuentra a ambos lados del orificio vaginal.

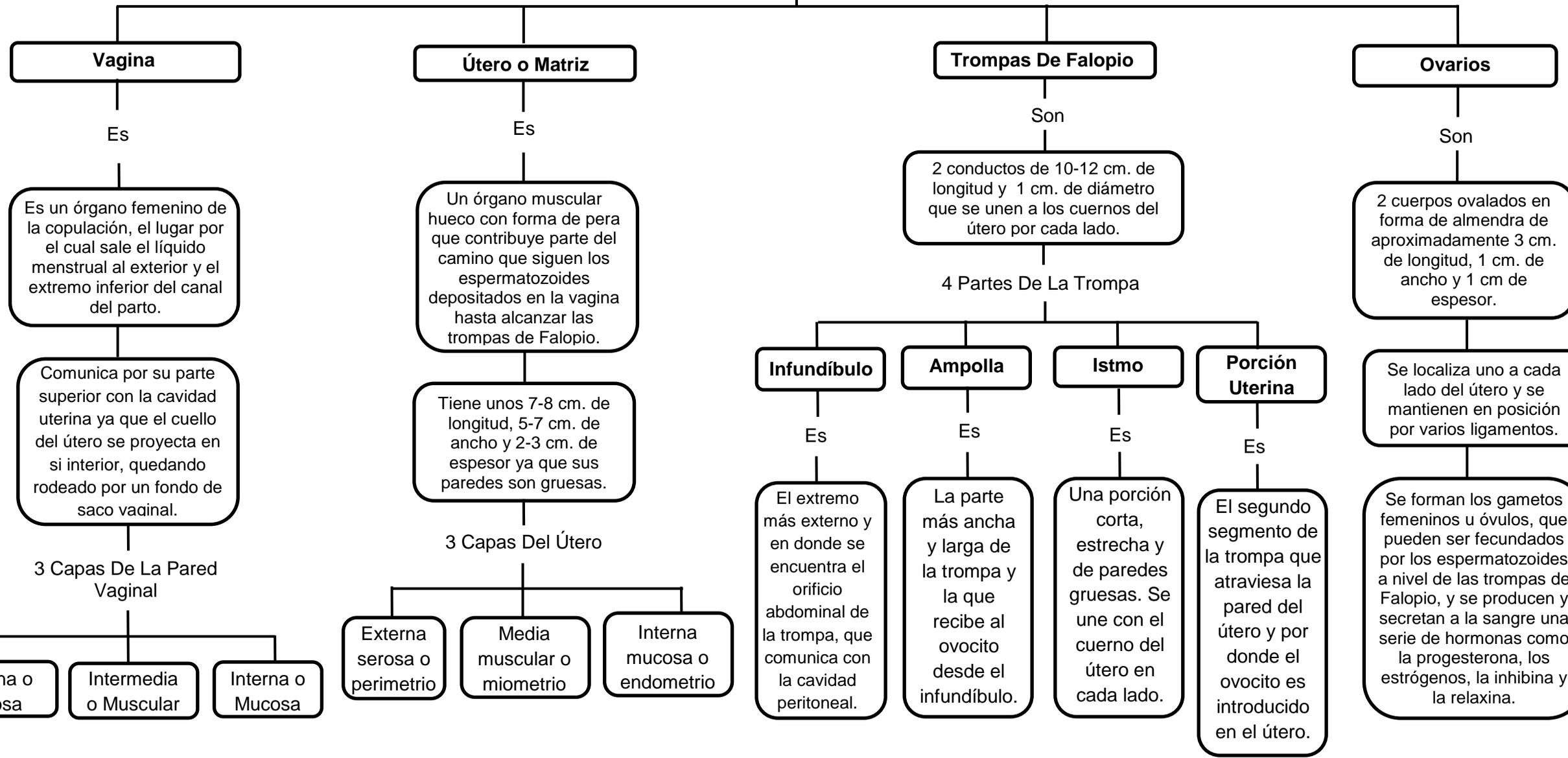
Estos bulbos están conectados con el glande del clítoris por unas venas.

Durante la excitación sexual se agrandan, al rellenarse con sangre, y estrechan el orificio vaginal produciendo presión sobre el pene durante el acto sexual.

Anatomía Del Sistema Reproductor Femenino

Son

Órganos Genitales Internos



Vagina

Es

Es un órgano femenino de la copulación, el lugar por el cual sale el líquido menstrual al exterior y el extremo inferior del canal del parto.

Comunica por su parte superior con la cavidad uterina ya que el cuello del útero se proyecta en si interior, quedando rodeado por un fondo de saco vaginal.

3 Capas De La Pared Vaginal

- Externa o Serosa
- Intermedia o Muscular
- Interna o Mucosa

Útero o Matriz

Es

Un órgano muscular hueco con forma de pera que contribuye parte del camino que siguen los espermatozoides depositados en la vagina hasta alcanzar las trompas de Falopio.

Tiene unos 7-8 cm. de longitud, 5-7 cm. de ancho y 2-3 cm. de espesor ya que sus paredes son gruesas.

3 Capas Del Útero

- Externa serosa o perimetrio
- Media muscular o miometrio
- Interna mucosa o endometrio

Trompas De Falopio

Son

2 conductos de 10-12 cm. de longitud y 1 cm. de diámetro que se unen a los cuernos del útero por cada lado.

4 Partes De La Trompa

- Infundíbulo
- Ampolla
- Istmo
- Porción Uterina

Es

El extremo más externo y en donde se encuentra el orificio abdominal de la trompa, que comunica con la cavidad peritoneal.

Es

La parte más ancha y larga de la trompa y la que recibe al ovocito desde el infundíbulo.

Es

Una porción corta, estrecha y de paredes gruesas. Se une con el cuerno del útero en cada lado.

Es

El segundo segmento de la trompa que atraviesa la pared del útero y por donde el ovocito es introducido en el útero.

Ovarios

Son

2 cuerpos ovalados en forma de almendra de aproximadamente 3 cm. de longitud, 1 cm. de ancho y 1 cm de espesor.

Se localiza uno a cada lado del útero y se mantienen en posición por varios ligamentos.

Se forman los gametos femeninos u óvulos, que pueden ser fecundados por los espermatozoides a nivel de las trompas de Falopio, y se producen y secretan a la sangre una serie de hormonas como la progesterona, los estrógenos, la inhibina y la relaxina.

Anatomía Del Sistema Reproductor Femenino

Son

Glándulas Genitales Auxiliares

Glándulas Vestibulares Mayores

Se

Sitúan a cada lado del vestíbulo de la vagina y tienen unos conductos por donde sale su secreción de moco para lubricar el vestíbulo de la vagina durante la excitación sexual.

Son dos y tienen un tamaño de 0.5 cm.

Glándulas Vestibulares Menores

Son

Pequeñas y están situadas a cada lado del vestíbulo de la vagina y también secretan moco que lubrican los labios y el vestíbulo.

Glándulas Parauretrales

Se

Desembocan a cada lado del orificio externo de la uretra.

También tienen una secreción mucosa lubricante.

Fisiología Del Sistema Reproductor Femenino

Son

Ovogénesis

Es

La formación de los gametos femeninos u ovocitos en los ovarios o gónadas femeninas.

Los ovocitos primarios permanecen en un estado de desarrollo estacionario desde su formación antes del nacimiento, hasta inmediatamente antes de la pubertad.

El ovocito primario se convierte en ovocito secundario que es el que será expulsado durante la ovulación a lo largo de la vida reproductora de la mujer, de un modo cíclico e intermitente.

El ovocito secundario se solo se convertirá en ovulo maduro en el momento de la fecundación, cuando se produzca la penetración del espermatozoide dentro del ovocito.

Ciclo Sexual Femenino

En

La especie humana la liberación de ovocitos por los ovarios, es clínica e intermitente, lo que queda reflejado en los cambios cíclicos que se producen, como consecuencia, en la estructura y la función de todo el sistema reproductor de la mujer.

Tales cambios dependen de dos ciclos interrelacionados, el ciclo ovárico y el ciclo uterino o menstrual los cuales, en con junto, duran aproximadamente 28 días en la mujer, aunque se producen variaciones.

El ciclo menstrual está controlado por el ciclo ovárico a través de las hormonas ováricas los estrógenos y la progesterona.

Ciclo Ovárico

Se

Considera coincidente con el primer día de la menstruación

3 Fases Del Ciclo Ovárico

Fase Folicular

El

Folículo en desarrollo sintetiza y secreta el estrógeno 17-beta estradiol.

Fase Ovulación

El

Folículo descarga el ovulo (ovocito secundario), es lo que se llama ovulación.

Fase Luteínica

Después

De la ovulación, las células restantes del folículo forman una estructura que se llama cuerpo lúteo o cuerpo amarillo bajo la influencia de la LH.

Fisiología Del Sistema Reproductor Femenino

Son

Ciclo Uterino O Menstrual

Hormonas En El Ciclo Sexual Femenino

Se

Se dividen En 2

El ciclo uterino las capas superficiales del endometrio experimentan cambios estructurales periódicos.

3 Fases Del Ciclo Uterino

Fase Menstrual

Fase Proliferativa

Fase Secretora

Durante

Se

El

Esta fase se expulsa al exterior por la vagina, las capas superficiales del endometrio del útero, es lo que se llama menstruación, provocada por la disminución de los niveles plasmáticos de estrógenos y progesterona debido a la atrofia del cuerpo lúteo en el ovario.

Caracteriza porque las células endometriales se multiplican y reparan la destrucción que tuvo lugar en la menstruación anterior.

La hormona responsable es el estrógeno 17-beta estradiol, secretado por las células del folículo ovárico en desarrollo.

Endometrio se prepara para la implantación del ovulo fecundado.

Las hormonas responsables son la progesterona y el estrógeno 17-beta estradiol secretadas por el cuerpo lúteo en el ovario.

Estrógenos

Progesterona

Efectos

Efectos

Desarrollan los órganos genitales femeninos.

Son los responsables de la morfología femenina.

Desarrollan las glándulas mamarias.

Tienen efectos protectores sobre el tejido óseo.

Producen retención de agua y sodio por el organismo.

Estimula el crecimiento de las glándulas mamarias.

Estimula las secreciones del endometrio.

Tiene efecto calmante sobre el estado de ánimo.

Sube la temperatura corporal.

Facilita el metabolismo de los estrógenos.

Bibliografía

Libro de Consulta.