



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: MAYRA LETICIA MARTÍNEZ ROBLERO.

TEMA: APARATO REPRODUCTOR FEMENINO.

PARCIAL: SEGUNDO.

MATERIA: ENFERMERIA EN EL CUIDADO DE LA MUJER.

NOMBRE DEL PROFESOR: ERVIN SILVESTRE CASTILLO.

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: CUARTO B.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

Órganos genitales internos

Los cuales son:

Vagina

¿Qué es?

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

Se caracteriza por ser:

Un tubo músculomembranoso, está por detrás de la vejiga urinaria y por delante del recto. Su pared anterior tiene una longitud de 6 - 8 cm, su pared posterior de 7 - 10 cm.

La pared vaginal tiene:

3 capas: una externa o serosa, una intermedia o muscular (de músculo liso) y una interna o mucosa.

La mucosa de la vagina tiene

Glucógeno que da lugar a ácidos orgánicos originando un ambiente ácido que dificulta el crecimiento de las bacterias y resulta agresivo para los espermatozoides.

Así mismo comunica:

Por su parte superior con la cavidad uterina ya que el cuello del útero se proyecta en su interior.

Comprenden:→

Clítoris

¿Qué es?

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

Se caracteriza por tener:

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

Consiste en:

2 pilares, 2 cuerpos cavernosos y un glande. El glande del clítoris es la parte expuesta del mismo y es muy sensitivo.

Bulbos del vestíbulo

¿Qué son?

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

Además están:

Conectados con el glande del clítoris por unas venas. Durante la excitación sexual se agrandan, y estrechan el orificio vaginal.

Vestíbulo de la vagina

¿Qué es?

El espacio situado entre los labios menores y en él se localizan los orificios de la uretra, de la vagina y de los conductos de salida de las glándulas vestibulares mayores (de Bartolino).

Estas a su vez:

Secretan moco durante la excitación sexual, el cual se añade al moco cervical y proporciona lubricación.

En donde:

El orificio uretral externo se localiza 2 - 3 cm por detrás del clítoris, y por delante del orificio vaginal este es más grande que el orificio uretral y su aspecto depende del himen.

Labios menores

¿Qué son?

Dos delicados pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo ni están cubiertos por vello.

Aunque:

Poseen glándulas sebáceas y sudoríparas.

Estos se encuentran entre:

Los labios mayores y rodean el vestíbulo de la vagina.

Órganos genitales externos

Como son:

Monte del pubis = monte de venus

¿Qué es?

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

Por lo que:

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

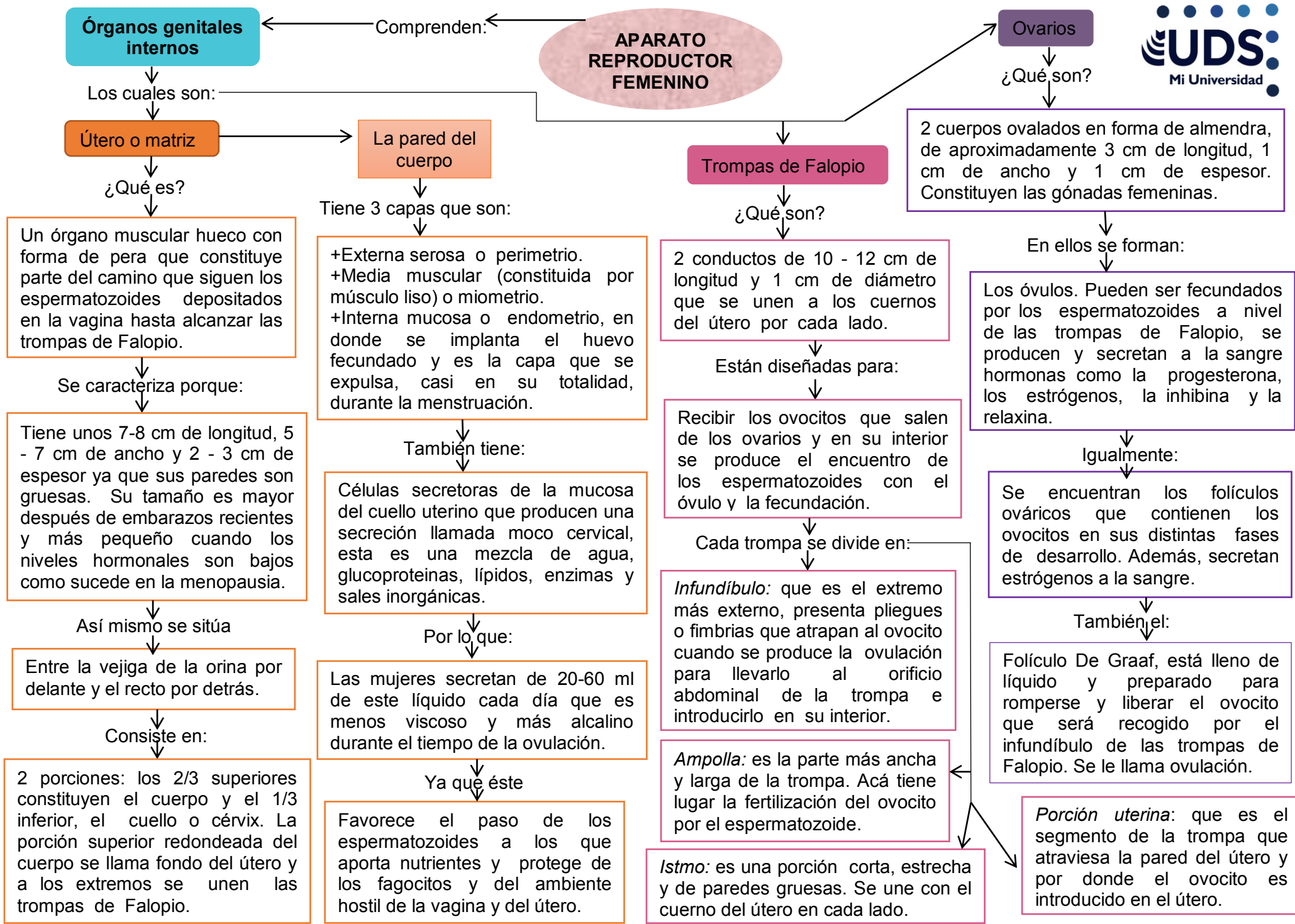
Labios mayores

¿Qué 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.

Además

Contienen glándulas sebáceas y sudoríparas y recubiertas por vello.



APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

Glándulas genitales auxiliares

Fisiología

Ciclo ovárico

Como son:

- Glándulas vestibulares mayores (De Bartolino)
- Glándulas vestibulares menores
- Glándulas parauretrales (de Skene)

¿Cuántas son?

2 y tienen un tamaño de 0.5 cm. Se sitúan a cada lado del vestíbulo de la vagina.

¿Cómo son?

Pequeñas y están situadas a cada lado del vestíbulo de la vagina.

Estas:

Desembocan a cada lado del orificio externo de la uretra. También tienen una secreción mucosa lubricante.

Tienen:

Unos conductos por donde sale su secreción de moco para lubricar el vestíbulo de la vagina durante la excitación sexual.

Secretan moco que lubrica los labios y el vestíbulo.

Por lo que también:

Mucho antes del nacimiento en las mujeres. El ovario fetal contiene muchas células germinales que se dividen por mitosis.

¿Qué es?

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

Ahora bien:

Los ovocitos son células sexuales especializadas producidas por los ovarios, que transmiten la información genética entre generaciones.

¿Qué es?

Inicio: Inicia: →

Cada ovario contiene:

Nacimiento: entre 200.000 y 2 millones de ovocitos primarios. Pubertad: hay alrededor de 40.000 y solamente unos 400 podrán madurar a lo largo de la vida fértil de la mujer.

Ciclo sexual

Dura:

28 días en la mujer, aunque se producen variaciones.

Cabe mencionar que:

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

Se distinguen 3 fases:

Folicular

Comprende:

El día 1 al día 14 del ciclo. El folículo secundario aumenta de tamaño y llega a ser el folículo de Graaf o folículo maduro listo para descargar el óvulo (el ovocito secundario).

Durante esta fase:

El folículo en desarrollo sintetiza y secreta el estrógeno 17-beta estradiol este es el responsable del desarrollo del endometrio en la fase proliferativa del ciclo uterino.

Por lo que el:

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

Ovulación

En donde:

El folículo descarga el óvulo (ovocito secundario), hasta aquí el proceso dura unos 14-16 días contados a partir del 1º día de la menstruación.

Además:

El ovocito se libera y es atraído por las fimbrias de la trompa de Falopio para ser introducido en su interior y ser transportado hacia el útero.

Igualmente:

La hormona Luteinizante causa la ruptura del folículo maduro y la expulsión del ovocito secundario y del líquido folicular.

Luteínica

En donde:

Es del día 15 al día 28 del ciclo. 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.

Entonces:

El cuerpo lúteo sintetiza y secreta 2 hormonas: el estrógeno 17-beta estradiol que preparan el endometrio para la implantación del óvulo fecundado.

