

CÁTEDRA DE ANATOMÍA HUMANA

LICENCIATURA EN OBSTETRICIA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

GUÍA PRÁCTICA Nº 15
“GENITALES FEMENINOS”

Docentes de anatomía en obstetricia

Los genitales femeninos se dividen, al igual que los masculinos, en órganos internos y órganos externos. Comenzaremos entonces de interno a externo el estudio de los mismos, incluyendo como punto importante la formación y la disposición del ligamento ancho.

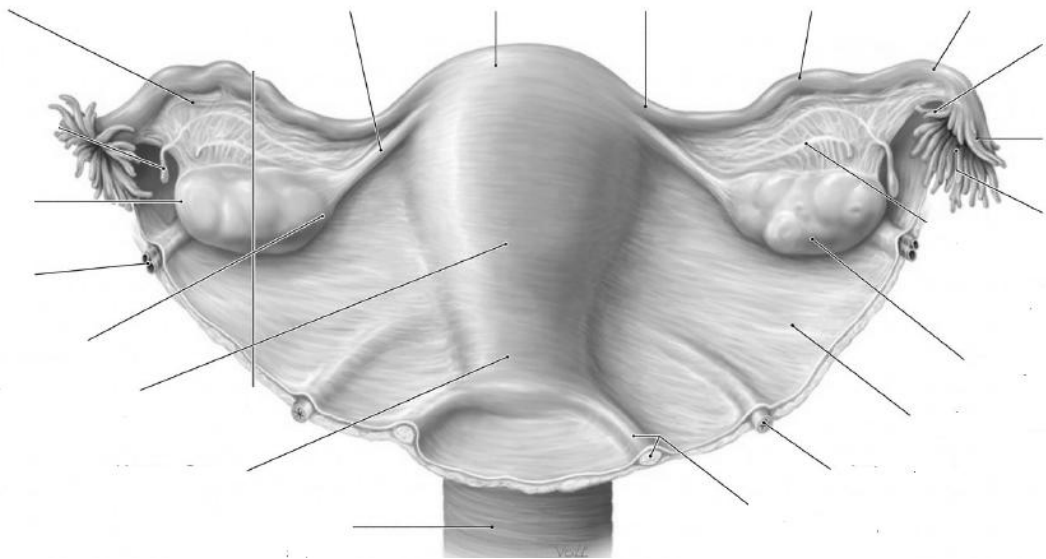
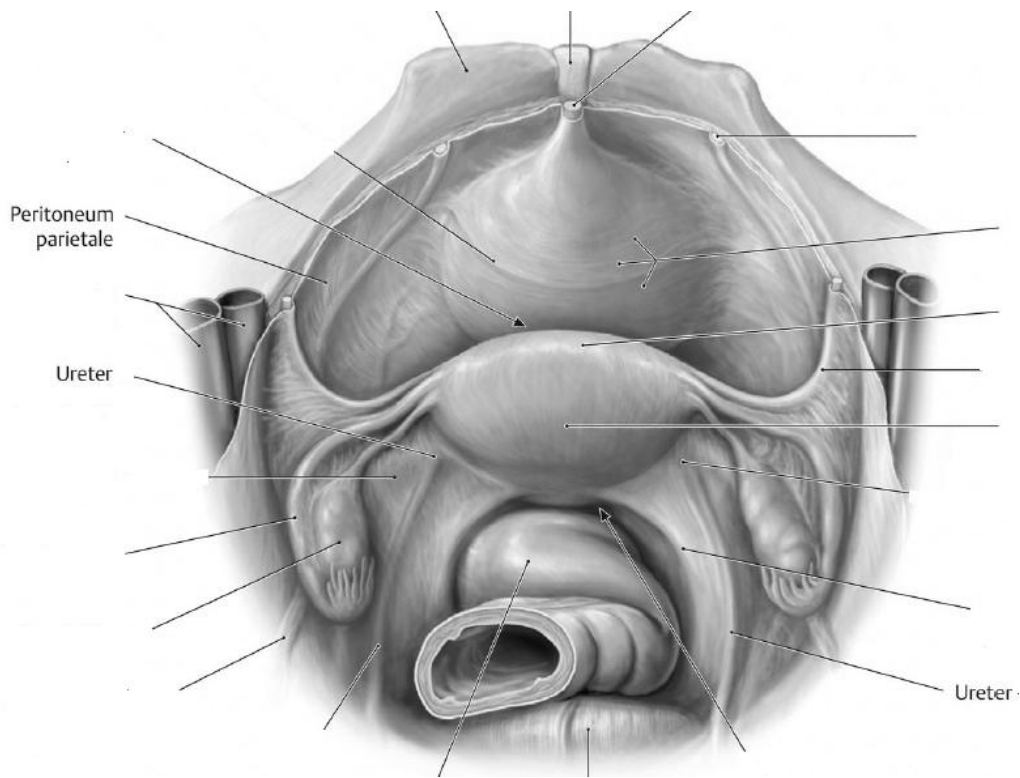
LIGAMENTO ANCHO.

El ligamento ancho es una formación peritoneal que conecta el útero y anexos a las paredes de la pelvis. Está formado por una hoja anterior y una hoja posterior que cubren las caras homónimas del útero, aunque no en su totalidad; hacia los lados van juntas aunque no adosadas para llegar a las paredes pelvianas.

1. En el borde superior del ligamento ancho existen 3 pliegues (o alerones), ya que el peritoneo es levantado por 3 cordones que los constituyen. Describa cuáles son estos elementos y a qué pliegue corresponden.
2. Describa el recorrido de anterior a posterior que realiza el ligamento ancho tapizando las caras de los distintos órganos de la pelvis femenina.
3. ¿Qué son los fondos de saco? ¿Cuál de ellos es el más declive?
4. ¿Qué es el mesometrio? ¿Y el parametrio? ¿Qué importancia obstétrica tiene este último?
5. ¿Qué es el ligamento cardinal o de Mackenrodt?
6. En la siguiente imagen dibuje la disposición del ligamento ancho antero-posterior y señale los fondos de saco:



7. En las siguientes imágenes complete las referencias y refuerce con ellas la explicación a los pliegues del ligamento ancho:



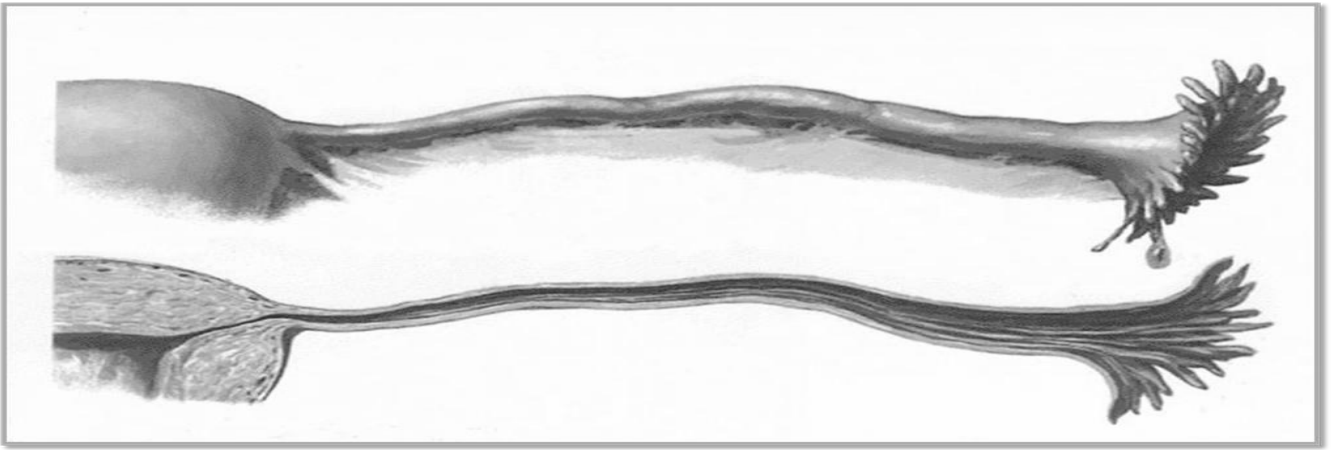
OVARIOS.

1. Describa la situación de los ovarios.
2. Los ovarios poseen (según Latarjet) cuatro medios de fijación: ligamento suspensorio del ovario (infundíbulo-pélvico), mesosálpinx, mesoovario y el ligamento propio del ovario (útero-ovárico). ¿De dónde a dónde se dirige cada uno, y cuál de los cuatro transporta los vasos principales del ovario?
3. Con respecto a las relaciones de los ovarios, estas se ven afectadas luego de un primer embarazo por lo que se describen “dos fosas” donde los mismos se ubican. Una es la fosa ovárica (Krause) presente en una mujer nuligesta (sin embarazos previos); y la otra es la fosa de Claudius presente en las multigestas (con 2 o más embarazos previos). Describa los límites de cada una de las fosas.
4. Como recordará, la principal irrigación del ovario está dada por una rama directa de la aorta. ¿De qué arteria se trata, y cuál es su recorrido?

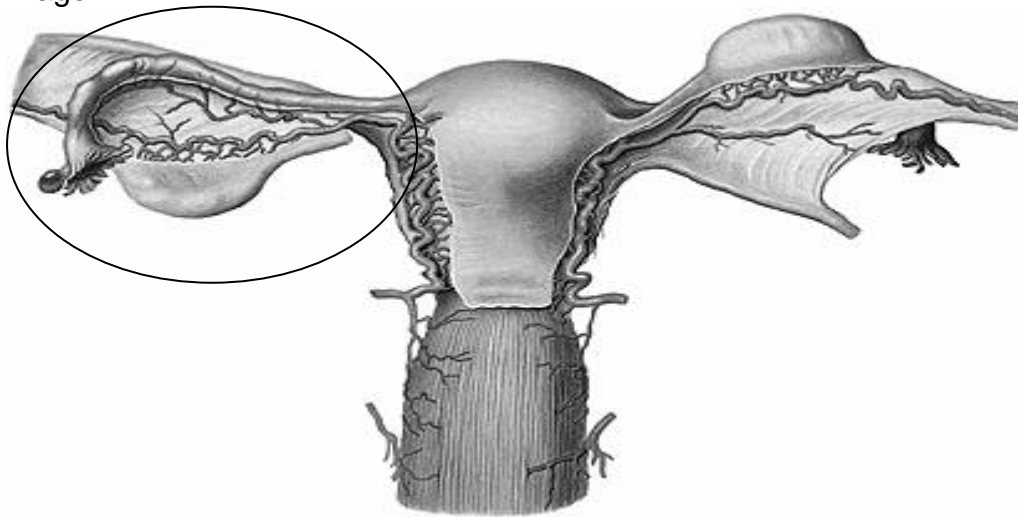
TROMPAS UTERINAS (DE FALOPIO o SALPINX)

1. Las trompas uterinas son órganos huecos que conducen al ovocito desde el ovario hasta el útero. En su configuración externa se la puede

dividir en diferentes sectores, ¿cuáles son? Márquelos en la siguiente imagen.

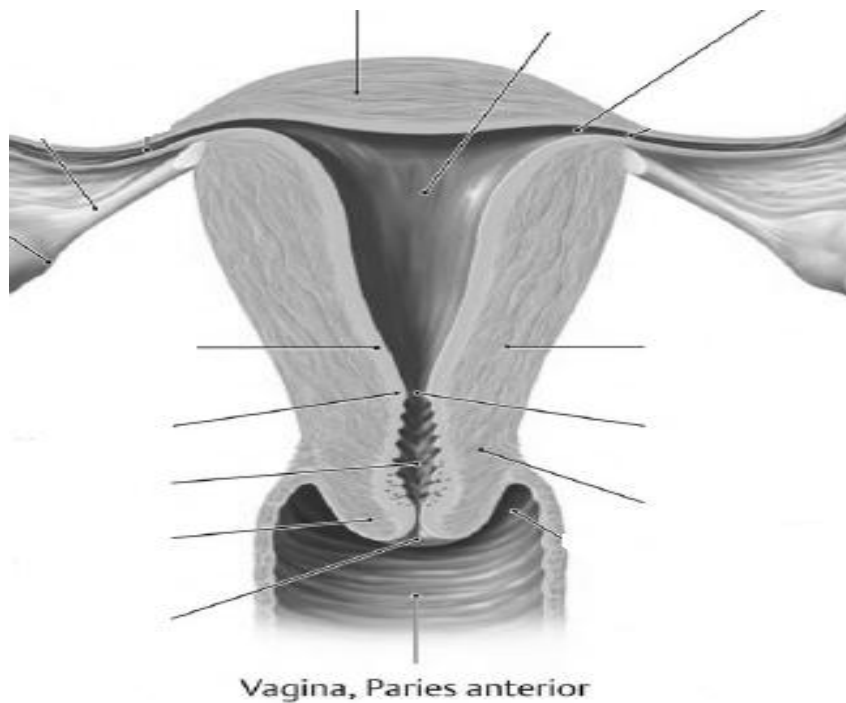


2. Describa la irrigación de las trompas uterinas utilizando la siguiente imagen:

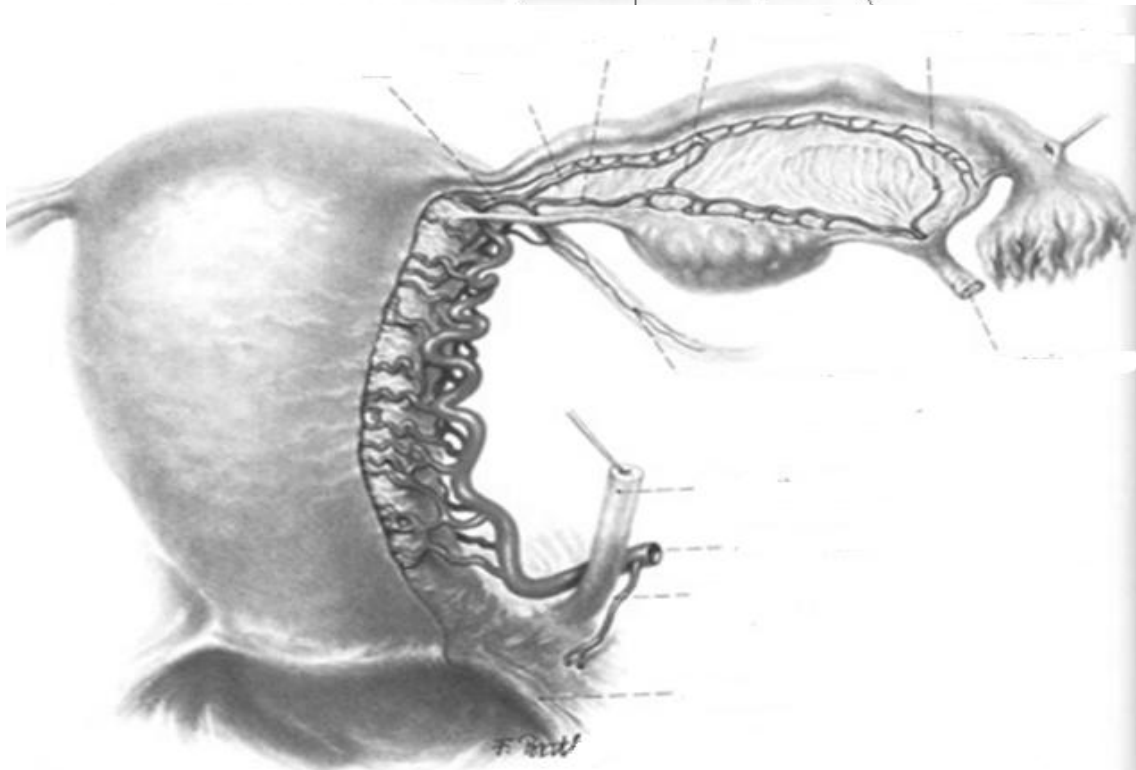
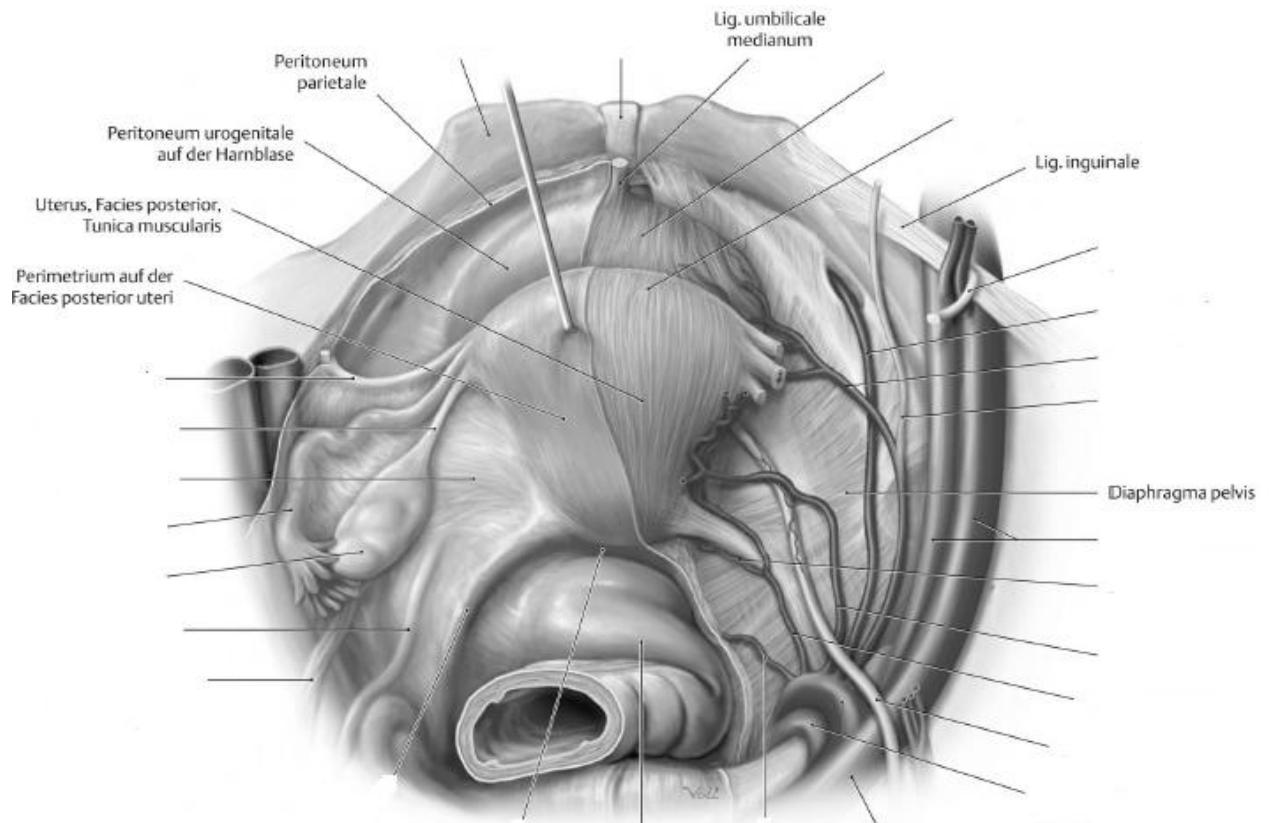


ÚTERO.

1. Describa la configuración externa e interna del útero, ayúdense con la siguiente imagen:



2. Describa las relaciones del útero.
3. ¿Cómo es la constitución del cuello uterino? ¿Cuáles son sus orificios y los límites de estos?
4. ¿Qué es el hocico de tenca?
5. ¿Qué es el segmento inferior?
6. De los medios de fijación del útero: peritoneo, inserción vaginal, y ligamentos rectouterino (úterosacro), redondo y vésicouterinos describa la disposición. Describa el recorrido del ligamento redondo.
7. Describa la irrigación e inervación del útero, utilice las siguientes imágenes para describir el recorrido de la arteria uterina, sus relaciones y complete las referencias:



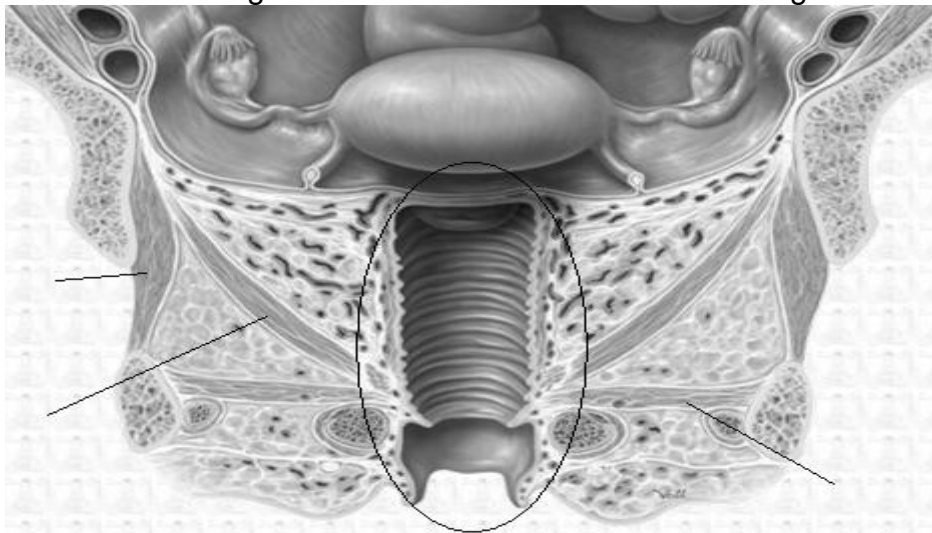
8. Con la siguiente imagen describa el retorno venoso de los todos los genitales femeninos:



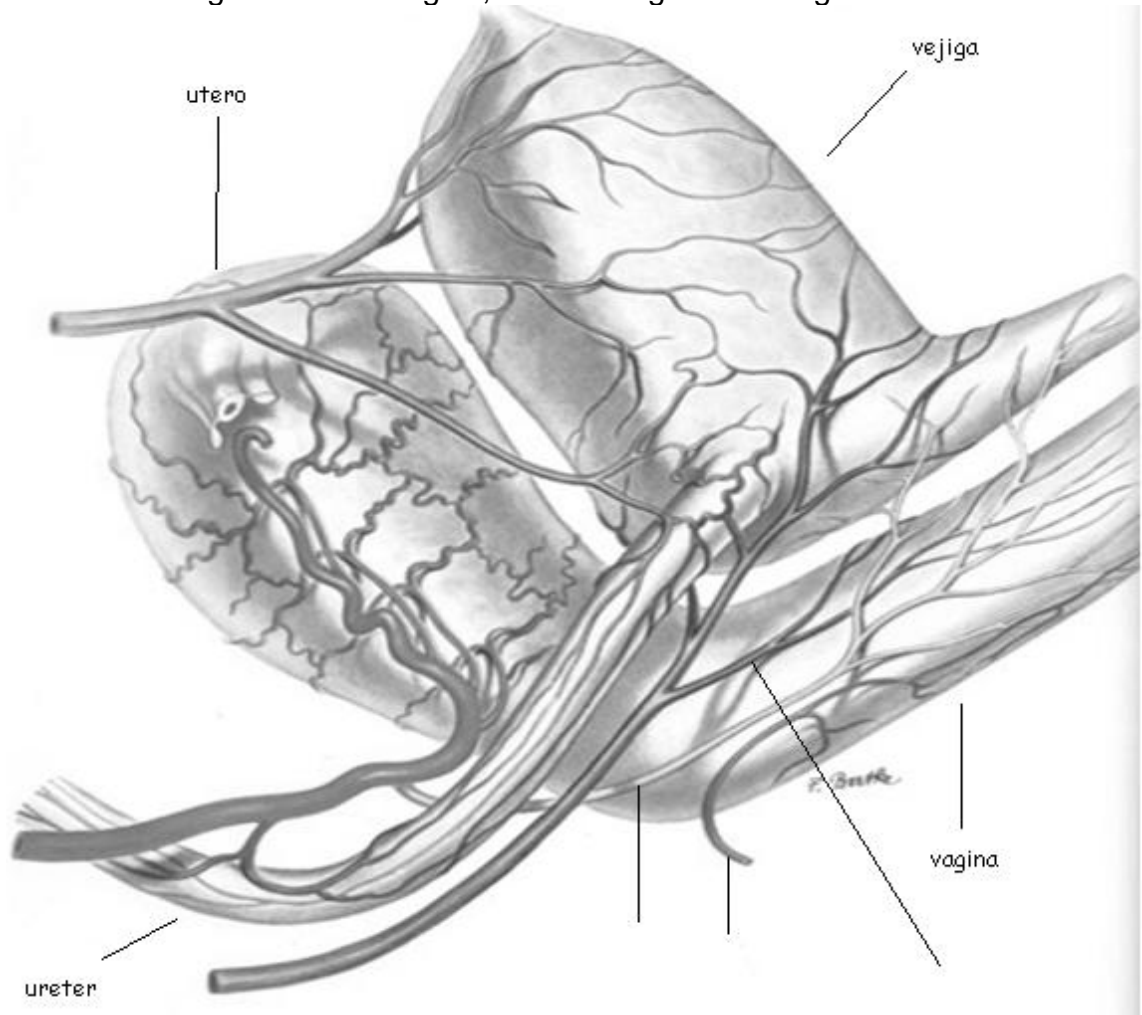
VAGINA.

Es el órgano que va desde el útero hasta la vulva.

1. Describa su configuración externa e interna. Utilice la siguiente imagen:



2. Describa las relaciones de la vagina.
3. ¿Qué son los fondos de saco?
4. Describa la irrigación de la vagina, utilice la siguiente imagen:



5. ¿Cómo es la inervación de la vagina?
6. Describa las diferencias entre la uretra masculina y la femenina.

VULVA.

Se designa vulva al conjunto de los genitales externos femeninos, hacia delante se encuentra el monte del pubis (monte de Venus) cubierto por el vello púbico, y hacia atrás el ano. Se encuentra rodeada por las formaciones labiales (labios mayores por fuera, y labios menores por dentro) entre las cuales se encuentra el orificio externo de la uretra hacia delante y la entrada de la vagina (introito vaginal) hacia atrás. Se completa con un aparato eréctil (el clítoris y los bulbos del vestíbulo) y glándulas anexas (glándulas uretrales y parauretrales o de Skene, glándulas vestibulares mayores o de Bartolino, y glándulas vestibulares menores o de Hugier).

1. ¿Qué nervios dan la sensibilidad del monte de Venus?
2. ¿Qué es el himen?
3. Describa cómo está formado el clítoris.
4. ¿Dónde están alojadas las glándulas anexas?
5. La irrigación de la vulva depende de las pudendas internas y las externas. Describa esta irrigación más precisamente.
6. Describa la inervación de la vulva.
7. Complete las referencias de las siguientes imágenes:

