


PRESENTA EL ALUMNO: *Juana Beatriz Francisco Francisco*

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

6to CUTRIMESTRE "A" LICENCIATURA EN ENFERMERIA
ESCOLARIZADO



DOCENTE: *Mahonrry Ruiz*

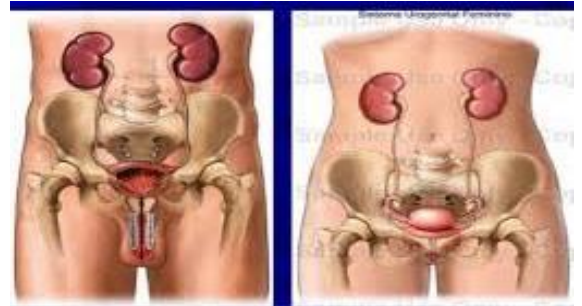
MATERIA: *Patología del adulto*

Trabajo: *Super Nota "Sistema genitourinario femenino y masculino"*

FECHA: *14/06/2020*

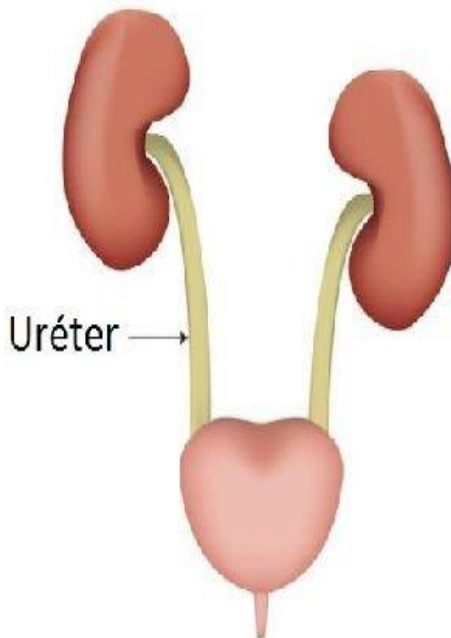
Sistema Genitourinario Femenino y Masculino.

Todos los órganos que intervienen en la producción y excreción de orina y en la reproducción. Los órganos del aparato genitourinario incluyen los riñones, la vejiga urinaria, las trompas de Falopio y el pene.



SISTEMA URINARIO

Es un conjunto de órganos encargados de la producción, almacenamiento y expulsión de la orina. A través de la orina se eliminan del organismo los desechos nitrogenados del metabolismo y otras sustancias tóxicas **En el sistema de los órganos urinarios se incluyen;**



Riñones: Son órganos retroperitoneales con forma de frijol. En los riñones tiene lugar el proceso de elaboración de la orina, son los principales órganos de eliminación.

Uréteres. Son los conductos que portan la orina desde la pelvis renal, hasta la vejiga urinaria.

Vejiga: Es saco membranoso donde se acumula la orina procedente de los uréteres. Su capacidad es de unos 350 mL

La **uretra** es la última porción del aparato renal y en el caso del sexo masculino también del aparato reproductor. Constituye el conducto de expulsión de la orina almacenada en la vejiga.

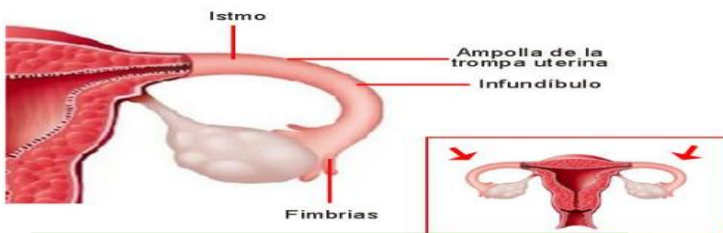
Aparato genital Femenino

El aparato reproductor femenino además de elaborar las células sexuales, tiene como finalidad posibilitar la fecundación, albergar y desarrollar el producto de la misma. Para su estudio está dividido en órganos internos: **ovarios, trompas de Falopio, útero y vagina, y los genitales externos o vulva.**

El ovario tiene una función de secreción interna, vertiendo a la sangre las hormonas estrógeno y progesterona; y una secreción externa que da lugar a la formación de los óvulos

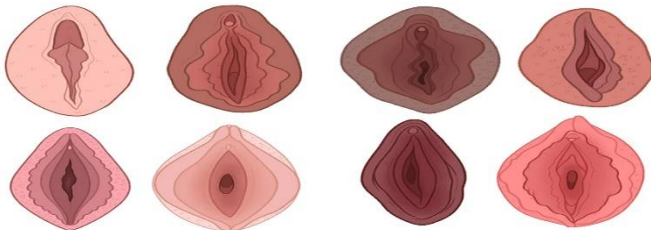
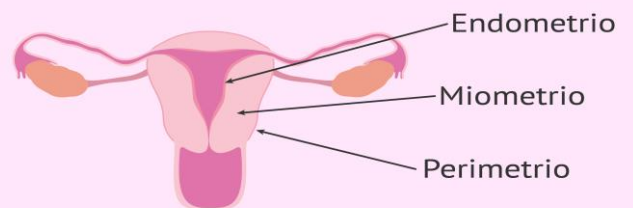


Las trompas de Falopio



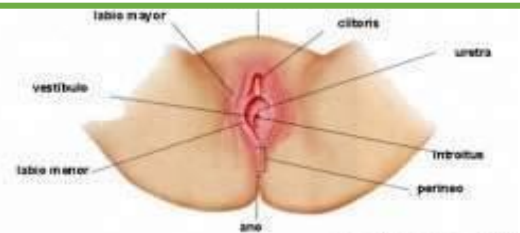
Son dos conductos de unos 10 cm de largo Transportan los ovocitos que se producen durante el ciclo menstrual hasta la cavidad **uterina**, y también sirven de camino para los espermatozoides que puedan fecundar al ovocito

Útero: lugar donde se lleva a cabo la menstruación, es parte de la vía que tiene que cruzar el espermatozoide, en él se implanta el óvulo fertilizado, aquí se da el desarrollo del feto y el trabajo de parto.

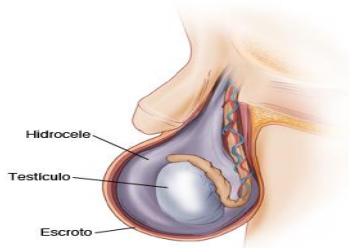


Vagina: Vía de conducción de los espermatozoides y el flujo menstrual, es el canal del parto y el receptor del pene. Es un órgano tubular fibromuscular, mide aproximadamente 10 cm de largo

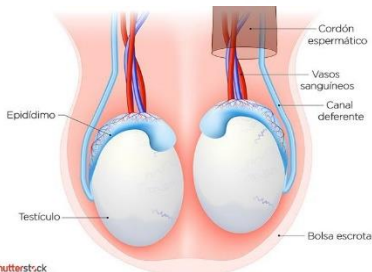
Así se les llama a los genitales externos y están integrados por los siguientes: Monte de venus, labios mayores y menores, clítoris, vestíbulo y periné.



Aparato genital masculino



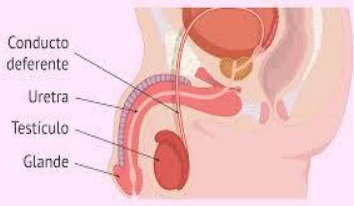
Es un saco de piel que da sostén a los testículos, cuando esta piel se contrae forma las arrugas del escroto; se encarga de regular la temperatura de los testículos



Son glándulas ovales que miden 5 cm de largo y 2.5 cm de diámetro, estos descienden a través del canal inguinal a los 7 meses de desarrollo fetal, están cubiertos por una membrana serosa y en la parte interna la túnica albugínea divide al testículo en compartimentos llamados lóbulos

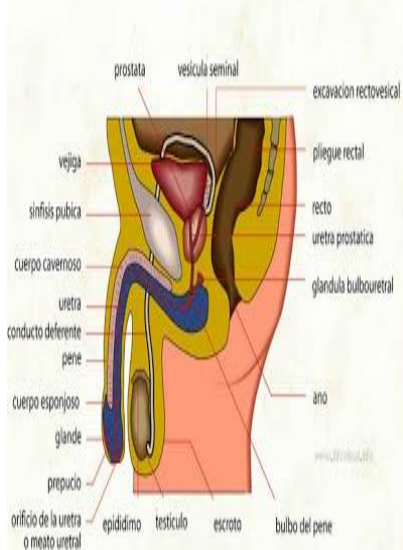


Es un conducto que está fuera de testículo y en el borde posterior de éste, tiene forma de coma, posee una cabeza, cuerpo y cola, esta última se continua con los conductos deferentes



miden aproximadamente 45 cm de largo y suben por el borde posterior del testículo, penetran el canal inguinal y entran a la cavidad pélvica

ORGANOS GENITALES MASCULINOS



Compuesta por: Vesículas seminales, Glándulas de bulbouretrales, Glándula prostática

Es una estructura de forma cilíndrica el cual está constituido por: cuerpo raíz y glándula. El cuerpo está formado por tres masas de tejido, las dos dorsolaterales se conocen como cuerpo cavernoso y la ventromedial que es más pequeña se llama cuerpo esponjoso; estas tres masas están formadas por tejido eréctil perforado por numerosas sinusoides sanguíneos

Bibliografía

(s.f.). Obtenido de https://www.ecured.cu/Sistema_genitourinario