



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Cinthia Valeria Peralta Arguello

Nombre del tema: aparato reproductor femenino

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: enfermería en el cuidado de la mujer

Nombre del profesor: Lic. María José Hernández Méndez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería.

Cuatrimestre: 4to ejecutivo sábados

El aparato reproductor femenino

Se divide en órganos genitales externos que está compuesto por monte de venus, labios mayores, labios menores, vestíbulo de la vagina y el clítoris.

Y órganos genitales internos que están constituido por la vagina, útero, trompas de Falopio y ovarios

Monte de venus

Se encuentra por delante de la sínfisis del pubis. Está formada por tejido adiposo recubierto de piel con vello púbico.

Labios mayores

Los 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.

Labios menores

Los 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.

El vestíbulo de la vagina

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 Bartolina) que secretan moco durante la excitación sexual, el cual se añade al moco cervical y proporciona lubricación.

El 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.

La vagina

Es el órgano femenino de la copulación, el lugar por el que sale el líquido menstrual al exterior y el extremo inferior del canal del parto. Se trata de un tubo músculo membranoso que se encuentra por detrás de la vejiga urinaria y por delante del recto. 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 grandes reservas de glucógeno que da lugar a ácidos orgánicos originando un ambiente ácido que dificulta el crecimiento de las bacterias y resulta agresivo para los espermatozoides. Los componentes alcalinos del semen secretados, sobre todo, por las vesículas seminales, elevan el pH del fluido de la vagina que así resulta menos agresivo para los espermatozoides.

El útero

Es un órgano muscular hueco con forma de pera que constituye 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.

La pared del cuerpo del útero tiene tres capas:

- Una capa externa serosa o perimetrio.
- Una capa media muscular (constituida por músculo liso) o miometrio.
- Una capa interna mucosa (con un epitelio simple columnar ciliado) o endometrio, en donde se implanta el huevo fecundado y es la capa uterina que se expulsa, casi en su totalidad, durante la menstruación

Las células secretoras de la mucosa del cuello uterino producen una secreción llamada moco cervical, mezcla de agua, glucoproteínas, lípidos, enzimas y sales inorgánicas. A lo largo de sus años reproductores, las mujeres secretan de 20-60 ml de este líquido cada día que es menos viscoso y más alcalino durante el tiempo de la ovulación, favoreciendo así el paso de los espermatozoides a los que aporta nutrientes y protege de los fagocitos y del ambiente hostil de la vagina y del útero.

Las trompas de Falopio

Son 2 conductos de 10 - 12 cm. de longitud y 1 cm. de diámetro.

Están diseñadas para recibir los ovocitos que salen de los ovarios y en su interior se produce el encuentro de los espermatozoides con el óvulo y la fecundación.

Los ovarios

Son 2 cuerpos ovalados en forma de almendra, de aproximadamente 3 cm. de longitud, 1 cm. de ancho y 1 cm. En los ovarios 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. En los ovarios se encuentran los folículos ováricos que contienen los ovocitos en sus distintas fases de desarrollo y las células que nutren a los mismos y que, además, secretan estrógenos a la sangre, a medida que los ovocitos van aumentando de tamaño.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

Se encuentra por delante de la Sinfisis del Pubis, formado por Tejido Adiposo recubierto de piel con bello púbico.

Dos pliegues de piel que contienen en su interior tejido adiposo subcutáneo y se dirigen hacia abajo y hacia atrás desde el Monte de Venus.

organo pequeño cilíndrico Composto por tejido erectil se agranda a la excitación sexual.

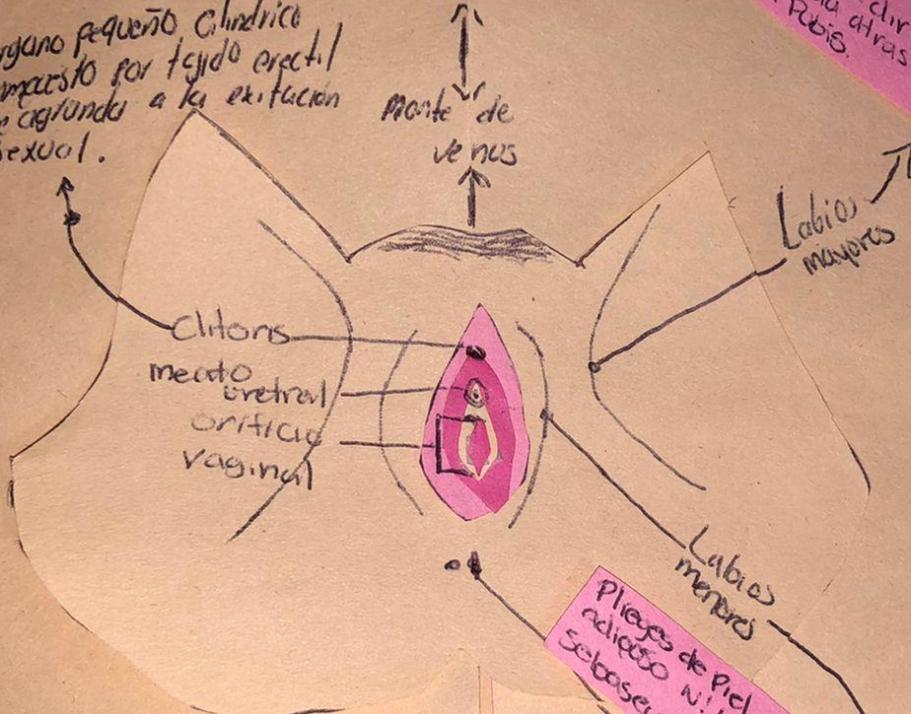
Monte de Venus

Labios mayores

Clitoris
meato uretral
orificio vaginal

Labios menores

Pliegues de piel que no contienen tejido adiposo ni bello pero poseen glándulas sebáceas y sudoríparas.

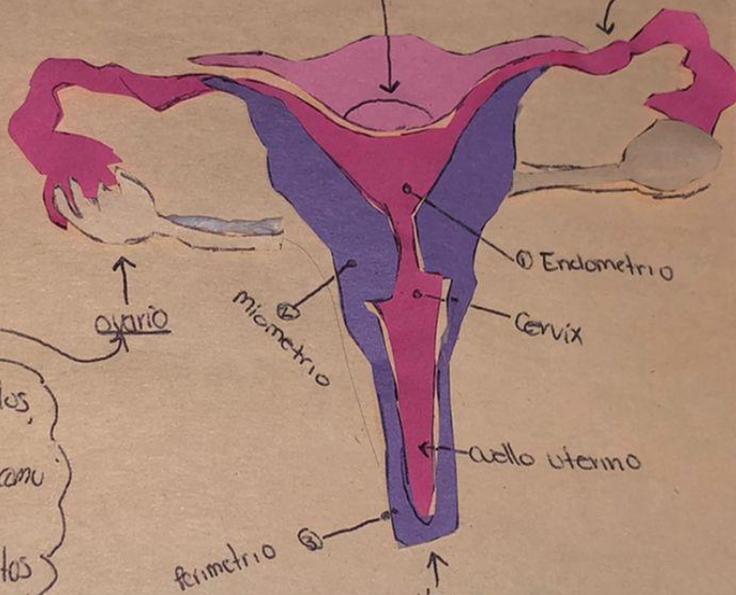


Órgano muscular hueco forma parte del camino que siguen los espermatozoides. mide 7-8cm, de longitud 6-7, ancho 2-3cm

Útero

Trompas de Falopio

Diseñadas para recibir los ovocitos



Se forman gametos u óvulos, se producen o secretan la sangre, una serie de hormonas como la progesterona, los estrógenos. Se encuentran los folículos ováricos que contienen ovocitos

Órgano femenino de la copulación, lugar por donde sale el líquido menstrual al exterior o al canal de parto. Tiene musculomembranoso. Se encuentra por detrás de la vejiga humana y por delante del recto.