



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITÁN**



MAPA CONCEPTUALES DE LOS ORGANOS MASCULINOS Y FEMENINOS EXTERNOS E INTERNOS

**CATEDRÁTICO(a): Dra. MARIANA CATALINA SAUCEDO
DOMINGUEZ**

ALUMNO: JOSE CARLOS CRUZ CAMACHO

MATERIA: SEXUALIDAD HUMANA

SEMESTRE: 3ro GRUPO: "A"

COMITAN DE DOMIGUEZ A 15/09/23

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO EXTERNO



MONTE DE VENUS

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

El monte de Venus es un sector de tejido graso blando ubicado sobre la pelvis, que se cubre de vello a partir de la pubertad.

LABIO MENOR

Su función es mantener la temperatura y evitar que se introduzcan partículas extrañas al meato urinario y al conducto vaginal.

Labios menores: pliegues de piel que se están dentro de los labios mayores.

LABIO MAYOR

Los labios mayores contienen glándulas sudoríparas y sebáceas, productoras ambas de secreciones lubricantes.

Labios mayores: pliegues de piel que limitan la vulva por fuera. Presentan un orificio entre ambos

CLITORIS

su única función está dedicada al placer sexual de la mujer.

Se trata de una estructura encapuchada, formada por tejido eréctil, que actúa como una gran esponja que se llena de sangre con la excitación.

MEATO URETRAL

El meato uretral (orificio que comunica la uretra con el exterior y a través del cual sale la orina desde la vejiga)

está localizado encima y delante del introito vaginal.

ORIFICIO VAGINAL

El orificio vaginal es el lugar por donde penetra el pene durante el coito, y por donde sale la sangre durante la menstruación y el feto durante el parto.

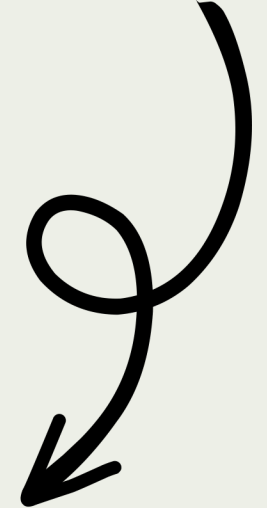
secretan un flujo (moco) que lubrica la vagina durante el coito.

GLANDULAS DE BARTHOLIN

Estas glándulas secretan un líquido que ayuda a lubricar la vagina.

estas glándulas se bloquean y el fluido se acumula

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO INTERNO



TROMPA DE FALOPIO

función es transportar los óvulos desde los ovarios a la cavidad uterina y permitir el paso de los espermios desde los genitales externos y el útero hacia el peritoneo.

órganos tubulares ubicados en la parte superior del ligamento ancho a cada lado del útero.

ÚTERO

conservar el óvulo fecundado y ofrecerle las condiciones óptimas para que desarrolle el embrión en su interior.

El útero es un órgano muscular hueco que se ubica en la pelvis femenina, entre la vejiga y el recto.

OVARIOS

Los ovarios producen y almacenan los óvulos.

Los ovarios son dos glándulas pequeñas, ubicadas a ambos lados del útero de una mujer, que son parte del aparato reproductor femenino.

CUELLO ÚTERINO

Durante las relaciones sexuales, el cuello uterino produce mucosidad, que ayuda a los espermatozoides a moverse hasta el útero.

El cuello uterino es la parte baja de la matriz, ocalizado en la parte superior de la vagina. Mide aproximadamente 2.5 a 3.5 centímetros (1 a 1.3 pulgadas) de largo.

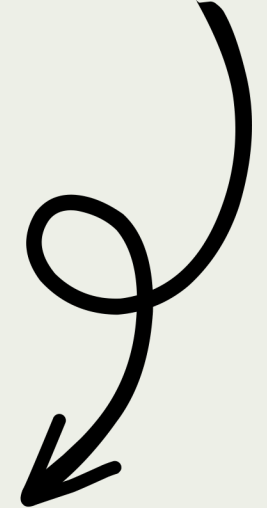
VAGINA

La sangre menstrual abandona el cuerpo a través de la vagina. La vagina también permite la relación sexual y es la vía por la que pasa el bebé al nacer.

La vagina es un conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas.

TIPOS DE HIMEN

GLÁNDULAS MAMARIAS



NORMAL:

Son aquellos en los cuales el orificio está en el centro, hacia arriba o en la línea media.

una fina membrana de tejido carnoso y elástico con forma de O que rodea la abertura de la vagina

MICROPERFORADO:

el himen cubre toda la abertura vaginal como un sello, excepto un pequeño orificio.

Aunque la sangre del periodo puede salir por la vagina, puede resultar más difícil y, por ello, es posible que tengas periodos más largos.

SEPTADO:

El himen es una membrana de tejido delgada en forma de medialuna que, por lo general, cubre parcialmente el orificio de la vagina de una niña.

Cuando el himen tiene una franja extra de tejido que pasa por el centro y crea dos orificios en la vagina

PEZON

los pezones cumplen la función de facilitar el amamantamiento.

Pueden ser grandes o pequeños, pálidos u oscuros, de formas diferentes (protuberantes, invertidos, planos), con la punta hacia arriba o hacia abajo.

AREOLA

producen secreciones que mantienen hidratada y lubricada la zona del pezón y, por otra parte, sirven como estímulo olfativo para el bebé.

es una zona pigmentada circular de la piel de la mama que rodea a los pezones.

CONDUCTOS LACTEOS

transportan la leche desde los alveolos hacia el área de piel oscurecida en el centro de la mama

GLANDULAS MAMARIAS:

glándulas mamarias de mayor y menor tamaño, conectadas entre sí por unos conductos finos (galactóforos) que tienen apariencia de ramilletes.

La glándula mamaria tiene como principal función la producción y secreción de leche para la lactancia.

CICLO MENSTRUAL.

MESTRUACIÓN:

La menstruación o período, es el sangrado vaginal normal que ocurre como parte del ciclo mensual de la mujer.

Todos los meses, su cuerpo se prepara para un posible embarazo. Si esto no ocurre, el útero, se desprende de su recubrimiento. Esta es la sangre menstrual, que sale del cuerpo a través de la vagina.

FASE PROLIFERATIVA:

Esta fase se completa en 10 -14 días y en ella crece y se prepara el folículo para la ovulación.

FASE OVULATORIA:

La ovulación tiene lugar aproximadamente 10-12h después de este pico de LH
En esta etapa

el folículo dominante se rompe y el óvulo maduro que tiene en su interior se libera hacia la trompa de Falopio.

FASE SECRETORA

Es la fase que se da entre la ovulación y la siguiente menstruación.

Dura entre 9 y 16 días, alrededor de unos 14 de media. El óvulo avanza por la trompa de Falopio esperando a ser fecundado por un espermatozoide para dar lugar al embrión.

HIPOTALAMO-HIPOFISIS:

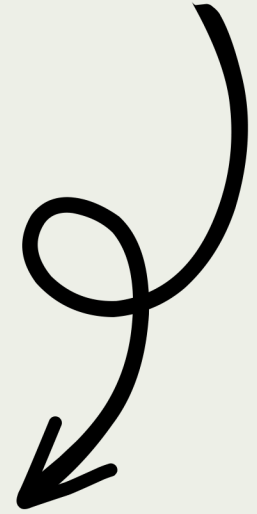
Eje hipotálamo-hipófiso-ovárico; hormonas; mecanismos de acción

involucra una acción regulada cronológicamente entre el sistema nervioso central produciendo GnRH, el gonadotropo, que, respondiendo a la hormona hipotalámica secreta LH y FSH,

QUE ACTÚAN SOBRE LOS OVARIOS Y PRODUCEN ESTEROIDES Y DIVERSAS PROTEÍNAS, LAS CUALES, POR UN LADO, ACTÚAN EN SUS ÓRGANOS BLANCO PARA EJERCER SU ACCIÓN BIOLÓGICA

El fenómeno de retroalimentación positivo o negativo será desarrollado en el ciclo menstrual.

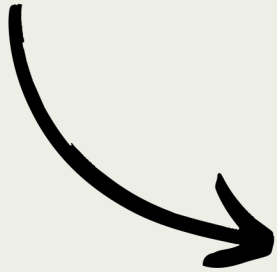
Este sistema es influenciado por el medio ambiente y el estrés, influyendo sobre la secreción de neurotransmisores activando o inhibiéndolo.



APARATO REPRODUCTOR MASCULINO EXTERNO Y ESTIMULOS



APARATO REPRODUCTOR MASCULINO INTERNO



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

(S/f). Infermeravirtual.com. Recuperado el 16 de septiembre de 2023, de <https://www.infermeravirtual.com/files/media/file/105/Sistema%20reproductor%20femenino.pdf?1358605661>