



Integrantes del equipo:

Dulce Sinai Goicochea Avendaño.

Mireya Perez Sebastian

Grado: tercer semestre.

Grupo: A

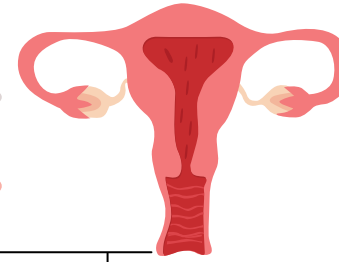
Materia: Sexualidad Humana.

Docente: Dra.Mariana Catalina Saucedo Dominguez.

Comitan de Dominguez Chiapas a 7 de septiembre del 2024.

Aparato reproductor femenino

Organos sexuales externos: Monte de venus, Labios Mayores, Labios Menores, Clitoris, Vestibulo, Abertura Uretral, Abertura vaginal y el Perineo.



Heje hipotalámico

- **Hipotalamo:** secreta a la hormona liberadora de gonadotropina (esta estimulara a la hipofisis).
- **Hipofisis:** comienza la liberacion de gonadotropinas (hormona foliculo estimulante y la hormona leutinisante).
- **Ovarios:** las hormonas FSH y LH van actuar sobre los ovarios, promoviendo la maduracion del foliculo ovarico y la ovulacion.

Características y partes de las grandulas mamarias.

- En cada pecho contiene entre 15 y 20 racimos de glandulas mamarias productoras de leche.
- **Pezon:** esta en el centro de la areola, contiene fibras musculares lisas (ponen erecto al pezon).
- **Areola:** Rodea al pezon, se oscurece durante el embarazo.
- **Glandulas productoras de grasa:** ayudan a lubricar los pezones durante el amamantamiento.
- **Conductos lacteos:** dirigen la leche de las glandulas mamarias mediante los pezones.

Fases del ciclo menstrual.

- **Fase proliferativa:** tarda alrededor de 9 a 10 dias, los niveles de estrogenos estan disminuidos (van en aumento), el endometrio se esta desarrollando, provoca la maduracion de 10 a 20 ovulos (graafiano) y la proliferacion del tejido endometrial en el utero (flujo espeso-liquido).
- **Fase secretora o luteal:** se detiene la secrecion de estrogeno y progesterona, genera la disminucion del cuerpo endometrial y se da en los dias 20 y 21.
- **Fase menstrual:** los niveles de estrogenos y progesterona caen en picada, comienza el desprendimiento del endometrio y comienza el flujo menstrual (se da en el dia 28).
- **Fase ovulatoria:** seda en el dia 14, los estrogenos alcanzan los niveles maximos y ocurre la ovulacion (el foliculo de graaf se rompe liberando al ovulo), y el flujo estara como clra de hueco.

Organos sexuales internos

- **Vagina:** funciona como un canal para el flujo menstrual y los bebes, tiene un PH de 4.0 - 5.0, y puede llegar a producir placer; esta esta constituida por la mucosa vaginal, muscular y fibrosa.
- **Cuello uterino:** Parte final mas baja del utero, produce secreciones que ayudan al equilibrio quimico de la vagina, cuenta con una abertura en la parte de medio la cual permite el paso de un bebe desde el utero a la vagina durante el parto mediante una dilatacion.
- **El utero:** Lleva a cabola implantacion de un ovulo fertilizado y la menstruacion, este se estructura por el cuerpo, fondo y el cervix; y cuenta con tres capas: endometrio, miometrio y perimetrio.
- **Trompas de falopio:** Esta compuesto por el istmo (ensancha la ampolla), infundibulo (contiene fibrilas), funciona como transporte, ayudan, nutren y dirigen los ovulos.
- **Ovarios:** Organos con forma de almendra, estos producen los ovulos (celulas geminales) y las hormonas sexuales femeninas (estrogeno y progesterona).

Característica y funciones del perineo.

- Se caracteriza por ser el tejido superficial y subyacente entre la abertura vaginal y el ano.
- Eleva la excitacion sexual.

Estructuras que se encuentran por debajo de la vulva.

- **bulbos vestibulares:** Se activa durante la excitacion sexual, se encuentran en cada lado del introitus, inflaman la vulva y alargan la vagina y provoca sensaciones coitales.
- **Glandulas de Bartholin:** Se activa durante la excitacion sexual, se encuentran en los labios menores, secretan un par de gotas de lubricacion (fluido) antes del orgasmo.
- **Anillos musculares:** Estrechan las aberturas corporales (vaginales y anales).
- **Muslos clitoridianos:** Sujetan el clitoris al hueso pubico bajo, se endurecen durante la excitacion.
- **Muslos de la base pelviana:** Permiten estrechar las aberturas vaginal y anales durante el orgasmo.

Característica y funciones del cliptoris.

- Esta compuesto por el tallo clitoridiano, el prepucio y el glande clitoridiano.
- Produce placer.
- Es un motivador de la actividad sexual.

Característica y funciones del vestibulo.

- Es el camino de entrada.
- contienen las aberturas hacia la vagina y la uretra.
- Sensible al estimulo sexual tactil.

Característica y funciones de la abertura uretral.

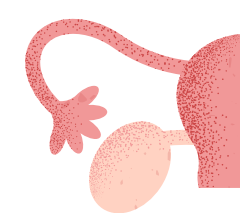
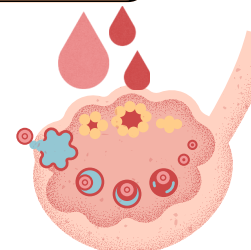
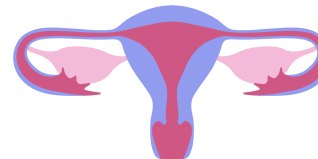
- componente del sistema urinario.
- Expulsa la orina del cuerpo femenino.
- Se caracteriza por ser un tubo corto a la vejiga.

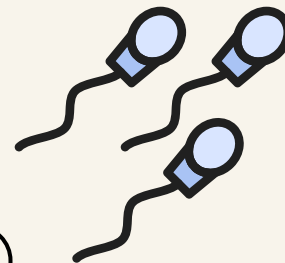
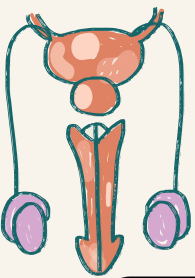
Característica y funciones de la abertura vaginal.

- Su forma es parecido al himen.
- permite la salida de la sangre menstrual.
- Permite el paso del bebe durante el parto.

Tipos de himen.

- **Himen anular, septado y cribriforme:** mujeres que no han experimentado el coito.
- **Himen imperforado:** tejido fibroso duro y cerrado.
- **Himen parous introfus:** tipico de una mujer que ha dado a luz a un bebe.





Aparato reproductor masculino

órganos sexuales externos

el pene, escroto, frenillo, glande, prepucio, raíz, tronco, la abertura o uretra.

sus funciones

El **pene**, es un órgano que participa en la reproducción y la excreción de orina y semen.

El **escroto**, es un saco de piel que contiene y protege los testículos.

El **frenillo**, es tira sensible de tejido que conecta la parte inferior del glande con el tronco.

El **glande**, es la punta o cabeza del pene, y la parte donde se encuentra la abertura de la uretra.

El **raíz**, es la base del pene que se extiende dentro de la pelvis.

El **prepucio**, es la capa de piel que cubre y protege la cabeza del pene, o glande.

La **abertura uretral**, o meato, que sirve durante la eyacuación y la uretra es la vía que se expulsa el semen

El **tronco**, cuerpo del pene que aumenta de volumen como resultado de la vasocongestión.



órganos sexuales internos

Los testículos, epidídimo, conducto deferente, vesículas seminales, conductos eyaculadores, próstata, y glándulas bulbouretrales.

Los **testículos**, secretan hormonas sexuales y producen células genitales maduras.

El **epidídimo**, su función es recibir los espermatozoides de los testículos. Ayudan que los espermatozoides maduren para fertilizar un óvulo. y almacenan y transportan los espermatozoides.

El **conducto deferente**, es un tubo muscular que transporta los espermatozoides desde los testículos hasta la uretra

El **conducto de eyaculadores**, transportan el semen desde los conductos deferentes hasta la uretra prostática, para luego expulsar a través del pene

Las **vesículas seminales**, son los que producen un líquido que nutre y protege a los espermatozoides.

La **próstata**, fabrica el líquido prostático, que protege a los espermatozoides y aumenta las posibilidades de fecundar un óvulo.

Las **glándulas bulbouretrales**, su función son, la lubricación uretral, la neutralización de la orina, contribución al semen, y aumenta de la viabilidad de los espermatozoides.

2 tipos de célula
células de leydi
células Sertoli.

Los **testículos**, función es de las testosteronas, espermatogénesis y la regulación de la temperatura.

ciclo de la expulsión del semen o eyacuación. comienza en los testículos.

1. los espermatozoides comienzan de los testículos.
2. pasando por los túbulos seminíferos.
3. los espermatozoides pasan por el epidídimo, donde adquieren movilidad.
4. el semen se desplaza del epidídimo por el conducto deferente hacia el cordón espermático.
5. luego se va al conducto eyaculatorio, a traviesa la próstata, donde se agrega un fluido lechoso y se vacía en la uretra.
6. durante la eyacuación, los movimientos musculares rítmicos impulsan el semen hacia el exterior.

[Erección perdida:
-Orgasmo.
-Ansiedad.
-Amenaza.

sistema nervioso autónomo

controla el latido del corazón, la dilatación de las pupilas, respiración y la digestión.

Erección: provoca:
la congestión del pene. producida la entrada de sangre.

parasimpático: facilita la erección al dilatar las arterias del pene

simpático: controla la eyacuación e inhibe la erección.

- Espermatogénesis 72 días.
- Andropausia es la disminución de niveles de testosteronas.