



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán de Domínguez

Medicina Humana

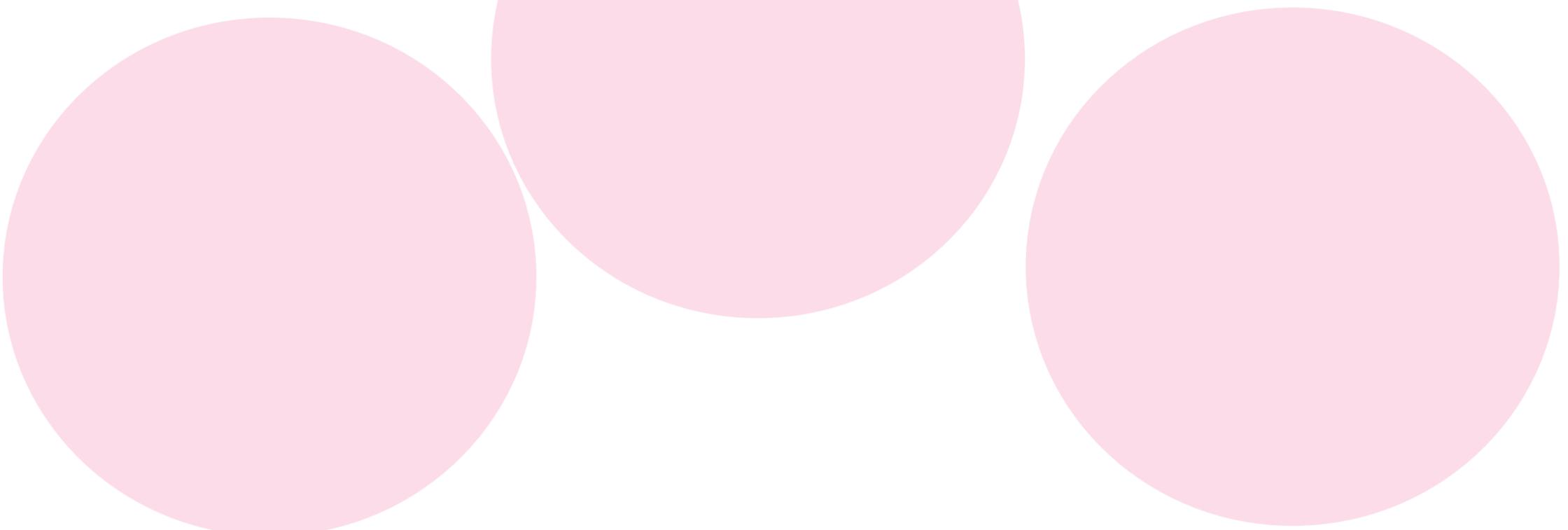
Sexualidad

Aparato Reproductor Femenino y Masculino

DRA. Mariana Catalina Saucedo Dominguez

Yereni Montserrat Pérez Nuricumbo

3er semestre grupo D



APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

Órganos Sexuales Externos

Consisten del clítoris, la eminencia del pubis, los labios internos, labios externos y abertura vaginal, vulva.

vulva

se les conoce como vulva "entre-pierna"; Única parte anatómica sexual que no tiene función reproductiva que se conozca.

Clítoris

Función

Importante para la respuesta sexual femenina.

Característica

° Contiene una punta (glándula).
° 1 nódulo de tejido situado hacia el exterior frente a la abertura vaginal y la abertura uretral.
° Cuerpo: 2 cuerpos cavernosos (cuerpos esponjosos similares a los del pene del varón), se extiende tal vez unos 2.5 cm hacia el interior del cuerpo de la mujer.
° 2 pilares, cuerpos esponjosos más largos se encuentran al interior del cuerpo del clítoris y que corren desde la punta de ésta hacia ambos lados de la vagina, bajo los labios mayores.

Eminencia Del Pubis

Función

Amortiguar el golpe que persiste en la relación sexual.

Característica

Redonda almohadilla grasa de tejido, cubierta de vello púbico. Yace sobre los huesos púbico (que se unen en un punto Central llamado la sínfisis del pubis).

labios externos >

Función

Almohadillas

Característica

Almohadilla redonda de tejido graso. se encuentran a cada lado de la abertura vaginal.

labios internos <

Función

terminaciones nerviosas (estimulación y excitación sexual.)

Característica

Dos pliegues no vellosos de piel yacen entre los labios externos y que corren justo a la orilla de la abertura vaginal.

Glándulas de Bartholin: dos glándulas diminutas localizadas a cada lado de la entrada de la vagina.
Perineo: piel entre la entrada de la vagina y el ano.
Introito: otra palabra para la entrada de la vagina.
Uretra: conducto a través del cual la orina sale de la vejiga y sale del cuerpo.

Órganos Sexuales Internos

Cuello uterino

final del útero
Conducto para el parto y el espermatozoide

Útero

Órgano hueco muscular
desarrollo del feto
Sus capas
Fundus
Endometrio

Trompas de Falopio

Tubos que se extienden desde el útero hacia los ovarios Órgano hueco muscular
Infundibulo
- Itsmo
- Fimbrillas
- Pestañas

Ovarios

Órganos almendrados situados a cada lado del útero
Producen estrógeno y progesterona

Vagina

Mucosa, externa, y capa media.
76 y 127 cm de larg. Es un canal tubular muscular conformada de tres capas

IMEN

Membrana delgada que, si se encuentra presente, cubre la abertura vaginal de manera parcial. El himen puede ser de diferentes tipos.



Al momento del primer coito, el himen puede romperse o estirarse a medida que el pene se introduce en la vagina.

Glándula mamaria/ciclo menstrual

Glándula mamaria

gran variación entre mujeres en cuanto al tamaño y forma de las mamas.
Tejido adiposo y conductos para la leche, areola, pezón, células sebáceas y músculos
° PRODUCTORA DE LECHE

Areola

Se encuentra en el pezón, los tonos suelen cambiar.
se encuentra en la punta del seno.
Beneficia a la lubricación de pezones en cuanto ya se tiene a un ser vivo.

Pezón

fibras musculares lisas; al contraerse, el pezón se encuentra erecto.
Centro de la areola y contiene fibras musculare.

Ciclo menstrual

Fase proliferativa Preovulatoria

Intervención de la Pituitaria

Al inicio segregan niveles relativamente elevados de FSH.

La pituitaria estimula los folículos en los ovarios.

Fase Ovulación

Folículo se rompe y libera al ovulo maduro. Dura 11-18 días

Estrógenos están elevados.
Inhibe producción de FSH hormona regresa una disminucón.

Fase proliferativa Preovulatoria

Intervención de la Pituitaria

Al inicio segregan niveles relativamente elevados de FSH.

La pituitaria estimula los folículos en los ovarios.

Luteína, secretora o postovulatoria.

Después de soltar un ovulo, el folículo bajo la estimulación de LH se convierte en masa glandular.

C.Cuerpo amarillo o C. LUTEO

FABRICA PROGESTERONA SUS NIVELES SON ALTOS EN FASE LUTEINICA.

MESTRUACIÓN

Eliminación del recubrimiento interno del utero(endometrio)

Endometrio sale por el cuello del útero y vagina.

Niveles bajos de estrógeno y progesterona

Y altos de FSH.

Aparato reproductor masculino

Pene

Estimulación sexual y base del pene

El pene desempeña funciones importantes en el placer sexual, la reproducción y la eliminación de desechos corporales por medio de la micción.

Características

Es un órgano tubular con un extremo o punta llamado glándula. La abertura al final del glándula es el meato o abertura uretral, a través del cual pasan la orina y el esperma. La parte principal del pene se denomina cuerpo. El borde elevado en la orilla del glándula se denomina corona.

escroto; ésta es una bolsa suelta de piel, ligeramente cubierta de vello que contiene los testículos

Internos

Los túbulos seminíferos llevan a cabo la importante función de fabricar y almacenar los espermatozoides, un proceso denominado espermatogénesis.

Características: Son una serie larga de túbulos como hilos que están enroscados y empacados de manera apretada dentro de los testículos. Hay cerca de 1 000 de estos túbulos los cuales, si se estiraran de punta a punta, serían de varios cientos de metros de longitud.

Las células intersticiales (o células de Leydig) segunda función importante de los testículos, la producción de testosterona.

Características: Estas células se encuentran en el tejido conectivo que yace entre los túbulos seminíferos. Las células se encuentran cerca de los vasos sanguíneos de los testículos y vierten las hormonas que fabrican directamente a éstos. Así, los testículos son glándulas endocrinas (que secretan hormonas).

El epidídimo: conducto largo (de cerca de 6 metros de longitud) enroscado en pequeña región en forma de media luna al tope y lado del testículo. Los espermatozoides se almacenan en el epidídimo, donde maduran, posiblemente durante seis semanas.

conducto deferente: conducto que pasa hacia arriba y hacia afuera del escroto y después sigue una curiosa vía circular a medida que da vuelta sobre el hueso púbico, cruza junto a la vejiga urinaria y después baja hacia la próstata. Mientras el tubo pasa a través de la próstata, se estrecha y, en este punto, se le denomina conducto eyaculatorio. El conducto eyaculatorio se abre hacia la uretra, que tiene la doble función de transportar el esperma y la orina; los espermatozoides se eyaculan por el pene a través de la uretra.

Las vesículas seminales son dos estructuras en forma de bolsa que se encuentran arriba de la próstata, detrás de la vejiga, y en frente del recto. Producen cerca del 70 por ciento del fluido seminal o eyaculación.

La próstata se encuentra debajo de la vejiga y es similar en tamaño y forma a una castaña. Está compuesta de tejido tanto muscular como glandular.

Función: La próstata segrega un líquido alcalino lechoso que es parte de la eyaculación. La próstata es bastante pequeña al momento del nacimiento, aumenta en tamaño durante la pubertad y normalmente se encoge durante la vejez.

glándulas de Cowper, o glándulas bulbouretrales, se localizan justo debajo de la próstata y se vacían en la uretra. Durante la excitación sexual estas glándulas secretan una pequeña cantidad de líquido alcalino transparente que aparece en forma de pequeñas gotas en la punta del pene antes de que ocurra la eyaculación. Se piensa que la función de esta secreción es neutralizar la acidez de la uretra, permitiendo el paso seguro del esperma.

[Bibliografía](#)

Sexualidad humana (1ed.). (2006). Prolongación Paseo de la Reforma 1015, Torre A : McGraw-Hill interamericana .