



Mi Universidad

Ensayo

Maria Fernanda Monjaraz Sosa

Hanna Abigail Lopez Merino

Primer parcial

Sexualidad Humana

Dra. Mariana C. Saucedo Domínguez

Medicina Humana

3 grupo B

Comitán de Domínguez, 07 de septiembre del 2024

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

Externo

Monte de venus: Es un sector de tejido graso blando ubicado sobre la pelvis, que se cubre de vello a partir de la pubertad. proteger a los genitales internos y amortiguar el contacto entre el hombre y la mujer, durante el coito.

Labios mayores: Generalmente son carnosos y están cubiertos de vello púbico, Están formados por tejido adiposo subcutáneo recubierto de piel. Protección, lubricación y delimitación

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

Tipos de Himen

Himen anular: Rodea la abertura vaginal como un anillo y, cuando se desgarró o se estira, se parece más a una media luna

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

Himen cribiforme: El himen cubre la vagina, pero tiene muchos orificios pequeños

Himen Imperforado: Bloquea a la salida del flujo de sangre

Internos

La vagina: Conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas. 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.

El cuello uterino: permite que los fluidos, como la sangre menstrual, pasen del útero a la vagina, y se ensancha durante el parto, Orificio interno: La abertura que comunica el cuello uterino con la parte superior del útero. Endocervix: La parte interna del cuello uterino que forma el conducto endocervical.

Útero: Mucosa (endometrio), muscular (miometrio) y serosa o adventicia (perimetrio). Es donde crece el bebé cuando una mujer está embarazada.

Glándulas Mamarias

Está formada por tejido conjuntivo, grasa y tejido mamario que contiene las glándulas que producen la leche materna

Lóbulos: Cada mama tiene entre 15 y 20 lóbulos, que se distribuyen como los pétalos de una margarita

Lobulillos: Cada lóbulo tiene muchos lobulillos más pequeños

Bulbos: Los lobulillos terminan en bulbos diminutos que producen leche

Ciclo Menstrual

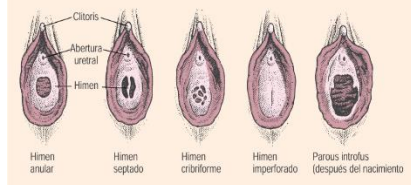
Proceso hormonal que ocurre mensualmente en el cuerpo de una mujer para prepararse al embarazo.

Hipotálamo: Produce la hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH), que estimula a la hipófisis

Hipófisis: Produce las hormonas foliculoestimulantes (FSH) y luteinizante (LH), que estimulan a los ovarios

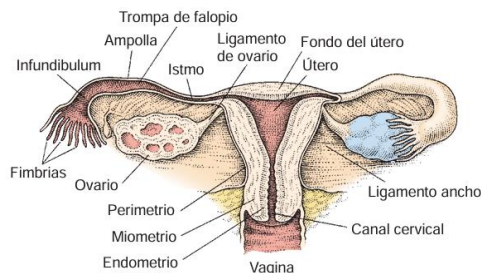
Ovarios: Producen estrógenos y progesterona, hormonas sexuales femeninas

Himen Parous introfus (después del nacimiento):



Las trompas de Falopio: Cada uno de los dos tubos largos y delgados que conectan los ovarios con el útero. Se desplazan los óvulos desde los ovarios hasta el útero

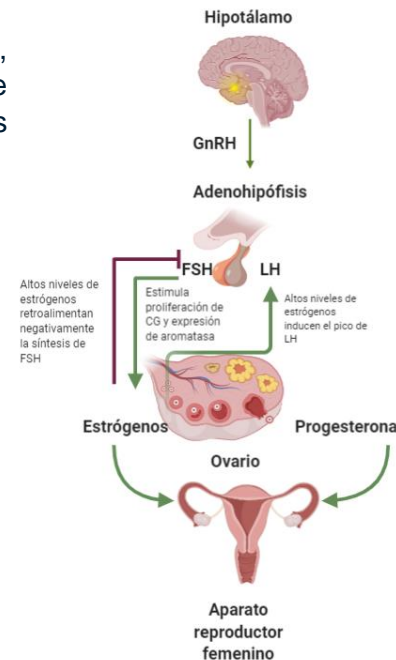
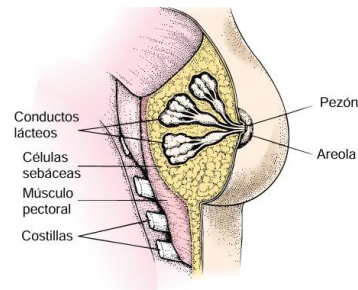
Ovarios: Son dos glándulas pequeñas, ubicadas a ambos lados del útero de una mujer, se forman los óvulos (células germinales de la mujer) y se producen las hormonas estrógeno y progesterona.



Ductos: Los lóbulos, lobulillos y bulbos se unen mediante conductos finos llamados ductos

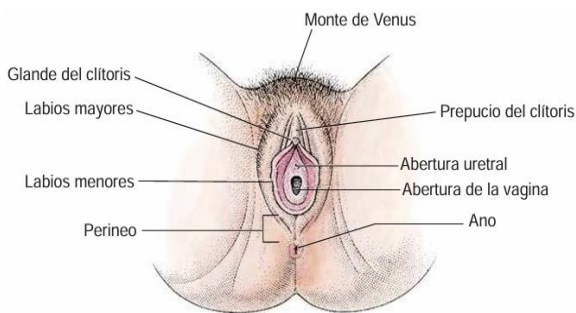
Areola: Es una estructura pigmentada de color oscuro que contiene glándulas sebáceas

Pezón: Es una estructura pigmentada que es donde desembocan los conductos galactófagos, que son los que llevan la leche



Clítoris: Está formado por tejido eréctil, que actúa como una esponja que se llena de sangre durante la excitación sexual. proporcionar placer

Abertura vaginal: Conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas. Conecta al útero con la vagina y permite que tu periodo salga de tu cuerpo y que el espermatozoides entre



Aparato reproductor masculino



El pene

Es el órgano que se utiliza durante la relación sexual, sin embargo también sirve para la canalización de la orina. Contiene tres cilindros de tejido esponjoso. 2 cilindros más grandes, los cuerpos cavernosos se endurecen durante la excitación sexual. 1 cuerpo esponjoso que contiene a la uretra. Se hace más grande para formar el glande.



Escroto

Es una bolsa de piel suelta que tiene dos compartimentos que sostienen a los testículos. Cada testículo es sostenido por un cordón espermático, contiene vasos deferentes, vasos sanguíneos y nervios, y el músculo del cremáster, el cual comparte función con el músculo de dartos. Estos levantan o bajan los testículos dentro del escroto como respuesta a cambios de temperatura.

Órganos internos

Testículos

Cumplen dos funciones; secretan hormonas sexuales (testosterona) y producen células germinales maduras (esperma).

Testosterona

Es producida por las células de Leydig o intersticiales, se encuentran en los conductos seminíferos y descargan testosterona en el flujo sanguíneo. La testosterona estimula la diferenciación prenatal de los órganos sexuales masculinos, la producción de esperma y desarrollo de caracteres sexuales secundarios.

Esperma

Cada testículo se divide en muchos lóbulos, que están llenos de conductos seminíferos, a través de la espermatogénesis estas estructuras producen y almacenan espermatozoides.

Conductos deferentes

Es un tubo delgado, cilíndrico que sirve como un conducto para que madure el esperma. En el escroto, los conductos deferentes descansan cerca de la superficie de la piel.

Vesículas seminales

Son pequeñas glándulas que se encuentran detrás de la vejiga y se abren en los conductos eyaculatorios, donde los fluidos que secretan se combinan con el esperma. El fluido producido por las vesículas seminales es rico en fructosa que nutre al esperma y le ayuda en la movilidad. En la base de la vejiga, cada conducto deferente se une a una vesícula seminal para formar un conducto eyaculatorio.

Glándula prostática

Esta bajo la vejiga, contiene fibras musculares y tejido glandular que secreta fluido prostático el cual es lechoso y alcalino. La alcalinidad neutraliza algo de la acidez del tracto vaginal.

Glándulas de Cowper

También llamadas glándulas bulbouretrales, están situadas bajo la próstata y descargan sus secreciones en la uretra. Durante la excitación sexual secretan una o dos gotas de fluido claro, resbaladizo el cual precede a la eyaculación.

Eje hipotálamo-hipofisis

Hipotálamo

Hormona liberadora de gonadotropinas

Hipofisis

Gonadotropinas

Folículo estimulante

Espermatogénesis

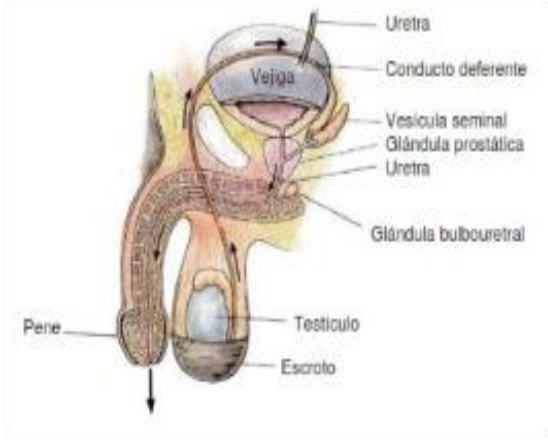
Células de sertoli

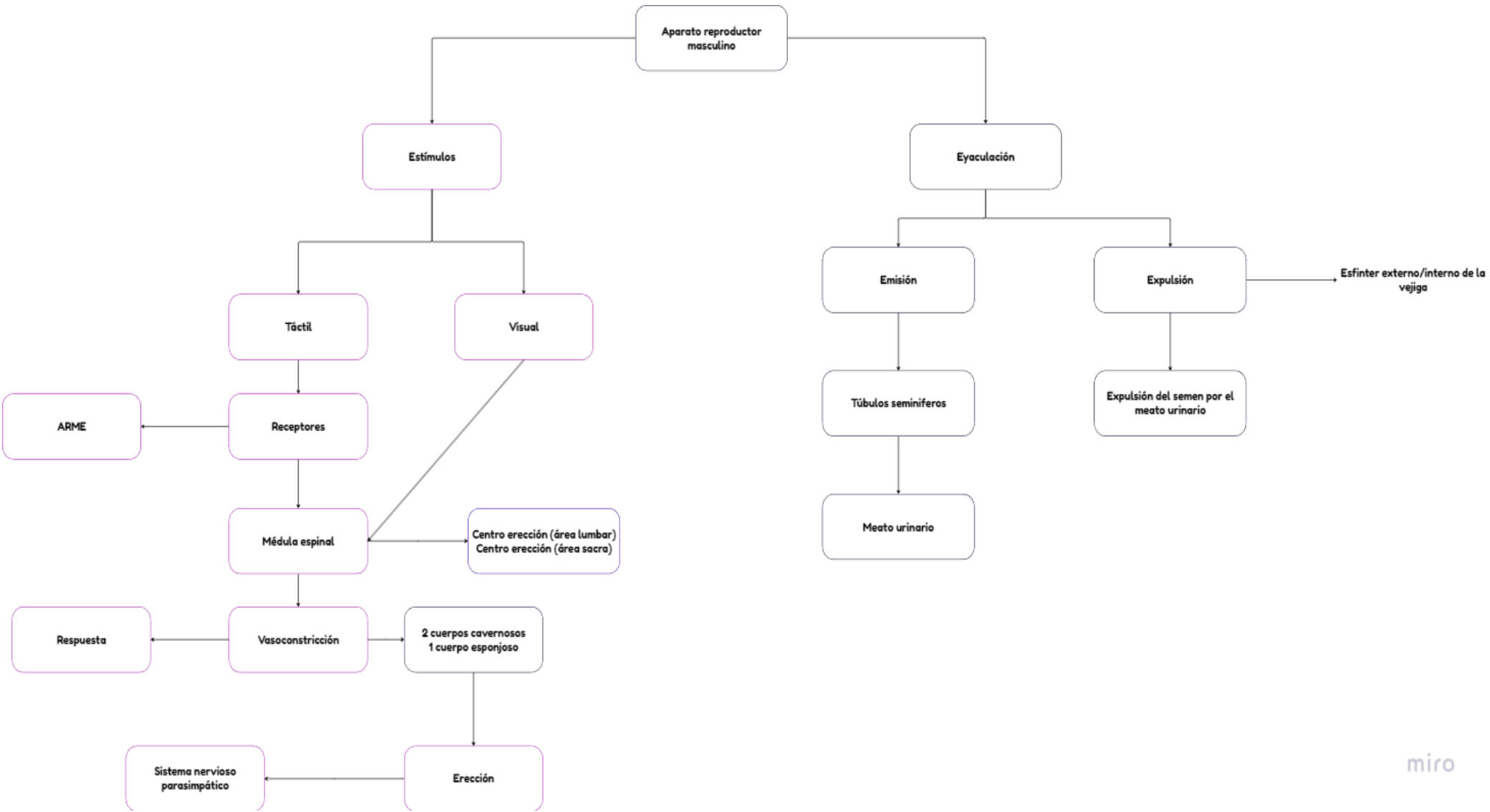
Lutinizante

Testosterona

Células de Leydig

Testículos





Referencias

1. Spencer A. Rathus, Jeffrey S. Nevid, Lois Fichner-Rathus. Sexualidad humana, 6° edición. Anatomía y fisiología sexual masculina (pag 68-87). Recuperado el 6 de septiembre de 2024.