



Mi Universidad

Anamim Cordero Aranda

Daniel de Jesús Berrios Jiménez

Materia: Sexualidad Humana

*Mapa conceptual: Aparato reproductor
masculino y femenino*

*Dra. Mariana Catalina Saucedo
Dominguez*

3: "A"

07 de septiembre del 2024

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

COMPRENDE

Tipos de Himen

SE DIVIDE EN

H. Anular

Presenta una única abertura circular central.

H. Septado

Una o más bandas de tejido dividen la abertura vaginal.

H. Cribiforme

Múltiples pequeñas aberturas presentes.

H. Imperforado

Sin abertura, requiere intervención quirúrgica para permitir la menstruación.

Estructuras Bajo la Vulva

SON

Bulbos Vestibulares

DESCRIPCIÓN

Estructuras cavernosas ubicadas a ambos lados de la abertura vaginal, conectadas al clítoris.

FUNCIÓN

Se llenan de sangre durante la excitación sexual, contribuyendo al engrosamiento de la vulva y la sensación de placer.

Glándulas de Bartholin

DESCRIPCIÓN

Pequeñas glándulas situadas dentro de los labios menores, a cada lado de la abertura vaginal.

FUNCIÓN

Secretan una pequeña cantidad de lubricante justo antes del orgasmo; su función de lubricación no es esencial para el coito.

Glándulas Mamarias

TIENE

Conductos Lácteos

DESCRIPCIÓN

Canales que transportan la leche desde las glándulas mamarias al pezón.

FUNCIÓN

Permiten la salida de leche durante la lactancia.

Pezones

DESCRIPCIÓN

Contienen fibras musculares lisas que se erigen al estimularse; ricos en terminaciones nerviosas.

FUNCIÓN

Facilitan la salida de leche durante la lactancia; su estimulación puede aumentar la excitación sexual.

Areolas

DESCRIPCIÓN

Área oscura alrededor del pezón, que se oscurece durante el embarazo.

FUNCIÓN

Contiene glándulas sebáceas que lubrican y protegen el pezón durante la lactancia.

Eje Hipotálamo-Hipófisis-Ovarios

Hipotálamo

LIBERA

GnRH cuando detecta niveles bajos de estrógeno y progesterona.

Glándula Pituitaria (Hipófisis)

ESTIMULA

• FSH para el desarrollo folicular
• LH para desencadenar la ovulación.

Ovarios

PROMUEVE

Ovogenesis, estrógeno y progesterona, regulando el ciclo menstrual y preparando el endometrio para la implantación.

Órganos Sexuales Externos

SON

Monte de Venus

DESCRIPCIÓN

Montículo de tejido graso que cubre la unión de los huesos púbicos.

FUNCIÓN

Amortigua durante el coito, protege de la presión y contiene vello que retiene secreciones químicas que pueden atraer a la pareja.

Labios Mayores

DESCRIPCIÓN

Grandes pliegues de piel con vello, descienden desde el monte de Venus.

FUNCIÓN

Protegen los genitales internos, cubren las aberturas uretral y vaginal, y responden a la estimulación sexual debido a las terminaciones nerviosas presentes.

Labios Menores

DESCRIPCIÓN

Membranas finas, sin vello, situadas entre los labios mayores.

FUNCIÓN

Rodean las aberturas uretral y vaginal, se hinchan y se oscurecen durante la excitación sexual, protegen contra infecciones y traumas.

Clítoris

DESCRIPCIÓN

Órgano pequeño con un glande y tallo, compuesto de tejido eréctil.

FUNCIÓN

Principal órgano de placer sexual femenino; se llena de sangre y se endurece durante la excitación sexual.

Órganos Sexuales Internos

SON

Vagina

DESCRIPCIÓN

Canal muscular que conecta la vulva con el útero; puede extenderse y expandirse durante el coito y el parto.

FUNCIÓN

Sirve como canal para la menstruación, el coito y el parto; se lubrica automáticamente durante la excitación sexual.

Útero

DESCRIPCIÓN

Órgano muscular en forma de pera invertida, con 3 capas: endometrio, miometrio, perimetrio.

FUNCIÓN

Alberga y nutre al feto durante el embarazo; el endometrio se desprende durante la menstruación si no hay implantación.

Trompas de Falopio

DESCRIPCIÓN

Conductos que conectan los ovarios con el útero, recubiertos por cilios.

FUNCIÓN

Transportan los óvulos desde los ovarios hasta el útero; sitio común de fertilización.

Ovarios

DESCRIPCIÓN

Glándulas del tamaño de una almendra que producen óvulos, estrógeno y progesterona.

FUNCIÓN

Liberan óvulos durante la ovulación y producen hormonas que regulan el ciclo menstrual.

Ciclo Menstrual

SE DIVIDE EN

Fase Menstrual

CARACTERÍSTICAS

- Días 1-5.
- Bajos niveles de estrógeno y progesterona.
- Desprendimiento del endometrio.
- Flujo menstrual, cambios de humor y fatiga.

Fase Folicular (Proliferativa)

CARACTERÍSTICAS

- Días 6-14.
- Aumento de estrógenos; la FSH estimula el desarrollo de folículos.
- Engrosamiento del endometrio y desarrollo de folículos ováricos.
- Incremento en la energía y deseo sexual.

Fase Ovulatoria

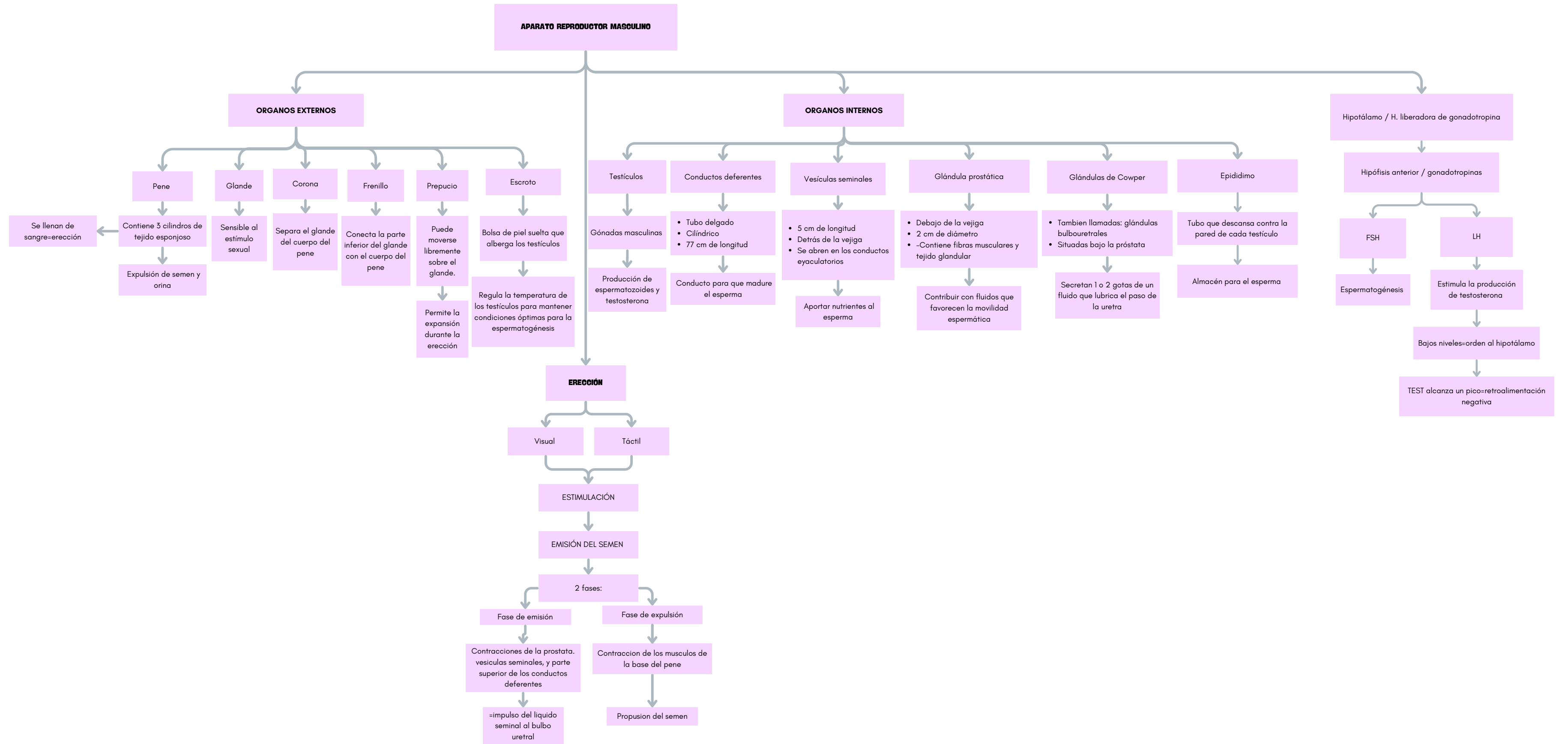
CARACTERÍSTICAS

- Día 14 (13-15).
- Pico de LH provoca la ovulación.
- Liberación del óvulo desde el folículo ovárico.
- Secreciones vaginales más claras y elásticas; aumento del líbido.

Fase Lútea (Secretora)

CARACTERÍSTICAS

- Días 15-28.
- Elevación de progesterona para mantener el endometrio.
- Prepara el útero para una posible implantación.
- Retención de líquidos, irritabilidad y cambios en el estado de ánimo.



Bibliografía:

Rathus, S. A., Nevid, J., & Fichner-Rathus, L. (2005).
Sexualidad humana (6.a ed.) [PDF]. PRENTICE HALL.