



UDS

Mi Universidad

Diego Adarcilio Cruz Reyes

Sexualidad Humana

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán De Domínguez Chiapas 07 de Septiembre Del 2024.

Conjunto, de estructuras sexuales externas de las mujeres se conocen como las partes pudendas o la vulva.

Aparato reproductor femenino

La vulva consta de: el monte de Venus, los labios mayores y menores, el clítoris y la abertura vaginal, etc.

ORGANOS EXTERNOS

EL MONTE DE VENUS

Montículo de tejido graso que cubre la zona de unión de los huesos púbicos en la parte frontal del cuerpo y por encima de clítoris.

FUNCIÓN

Captura las secreciones químicas, funciona como cojín durante las relaciones sexuales y es protectora.

LOS LABIOS MAYORES

Grandes pliegues de piel que discurren descendiendo del monte a lo largo de los lados de la vulva.

FUNCIÓN

Responder a la estimulación y producir placer sexual. Protege a los genitales F.I

LOS LABIOS MENORES

Son dos membranas desprovistas de pelo y de color claro, localizadas entre los labios mayores.

FUNCIÓN

- Son 2 membranas desprovistas de pelo y de color claro
- Localizadas entre los labios mayores

EL CLÍTORIS

Órgano sexual femenino que consiste en un tallo y un glánde localizado sobre la abertura uretral.

FUNCIÓN

La experimentación de placer.

ANEXOS

Tallo clitoridiano mide unos 25 mm de largo y 6 mm de ancho. Consiste en un tejido eréctil que contiene dos masas esponjosas, llamadas cuerpos cavernosos.

Cuerpos cavernosos masas de tejido esponjoso en el tallo clitoridiano que se llenan de sangre y se endurecen.

EL VESTÍBULO

Órgano sexual femenino que consiste en un tallo y un glánde

- localizado sobre la abertura uretral.

LA ABERTURA URETRAL

- Abertura a través de la cual la orina es expulsada del cuerpo femenino.
- Este es ajeno al S. R.
- Pueden provocar problemas higiénicos en las mujeres sexualmente activas

FUNCIÓN

Su principal función es el paso de la orina.

Aparato reproductor femenino

ORGANOS EXTERNOS

LA ABERTURA VAGINAL

La abertura vaginal, o introitus, aparta los labios menores. El introitus queda debajo y es más grande que la abertura de la uretra.

FUNCIÓN

Esta permite las relaciones sexuales y es la vía por la que pasa el bebé al nacer.

ANEXOS

Himen Pliegue de tejido sobre la abertura vaginal que está normalmente presente al nacer y permanece al menos parcialmente intacto hasta que la mujer experimenta un coito.

EL PERINEO

Comprende el tejido superficial y subyacente entre la abertura vaginal y el ano.

FUNCIÓN

Contiene gran cantidad de terminaciones nerviosas. Para la estimulación del área puede elevar la excitación sexual.

ANEXOS

Episiotomía: Es la incisión quirúrgica en el perineo que puede hacerse durante el parto para proteger la vagina del desgarro.

ESTRUCTURAS QUE RODEAN LOS ÓRGANOS SEXUALES EXTERNOS

Muslos clitoridianos: Que son estructuras anatómicas que parecen piernas y que sujetan el clítoris al hueso púbico.

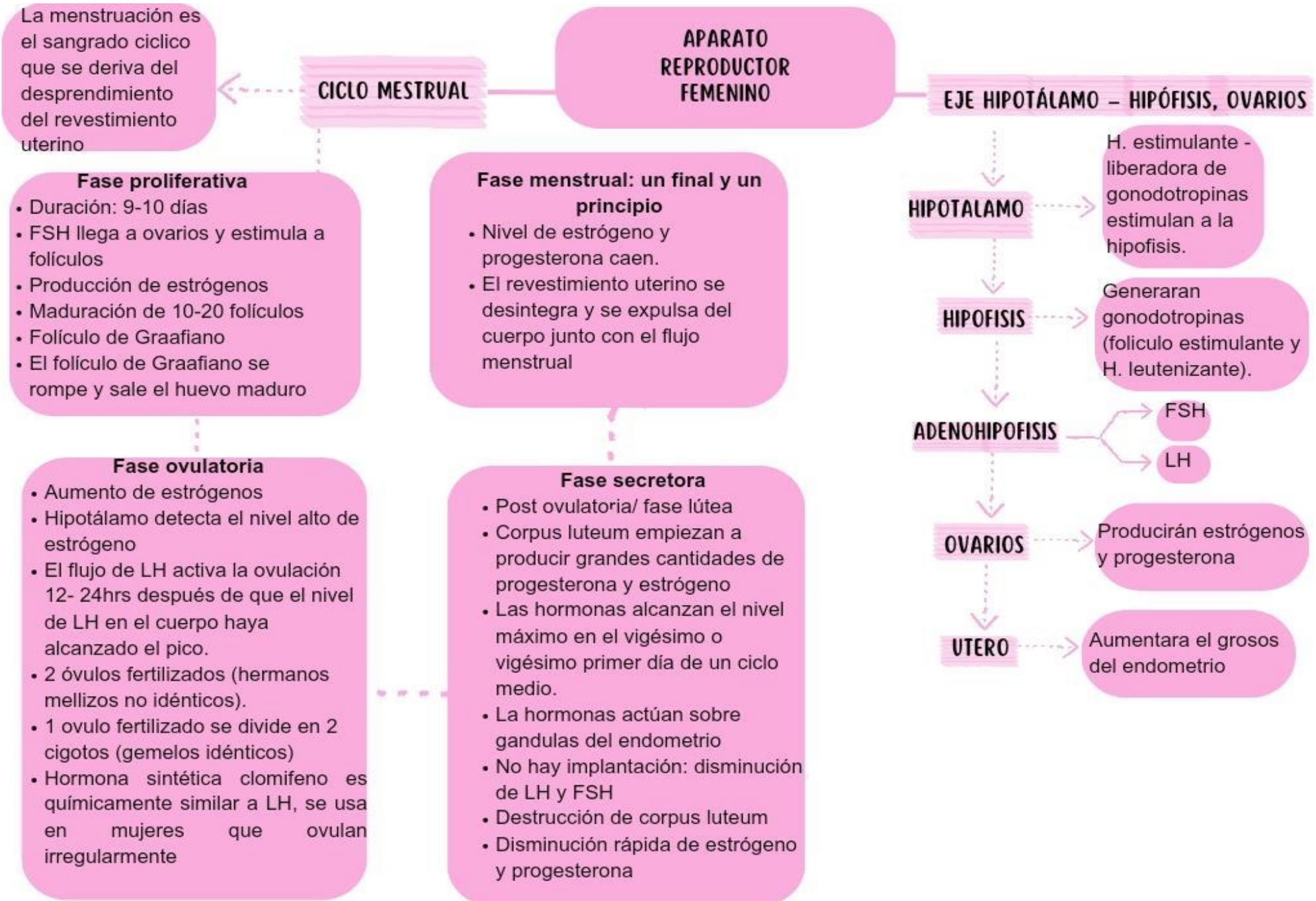
Bulbos vestibulares: Son estructuras cavernosas que se extienden hacia abajo a lo largo de los lados del introitus y se hinchan durante la excitación sexual.

Glándulas de Bartholin: Estas glándulas se quedan justo en el interior de los labios menores y secretan fluido instantes antes del orgasmo.

ORGANOS INTERNOS

Conjunto de estructuras internas que están conformadas por la vagina, el cuello uterino, el útero y dos ovarios, cada uno conectado al útero por una trompa de falopio.





APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

ORGANOS SEXUALES EXTERNOS

• El pene:

Órgano sexual que se utiliza en las relaciones sexuales y sirve para la canalización para la orina.

• El escroto

Es una bolsa de piel suelta que cubre ligeramente de pelo en la pubertad y este tiene dos compartimientos que sostienen a los testículos, se desarrolla a partir del mismo tejido embrionario su temperatura suele estar entre 5 y 6 grados por debajo de la temperatura corporal.

PARTES DEL PENE Y SUS FUNCIONES

• Meato Uretral

Es una abertura por la cual el semen y la orina salen del pene.

• Prepucio

Cubre parte o todo el glande, consiste en piel suelta que puede moverse libremente.

• Cuerpos cavernosos

Se llenan de sangre y se endurecen durante la excitación sexual. En el pene se encuentran 2 cuerpos cavernosos.

• Raíz

Base del pene y se extiende dentro de la pelvis.

• Corona o anillo

Separa el glande del cuerpo del pene.

• Frenillo

Tira delgada de tejido que conecta la parte inferior del pene con el cuerpo del pene.

• Cruras o crurales

Forma de pierna ayuda que estén unidos a los huesos pelvianos.

• Glande

Estructura sumamente sensible al estímulo sexual.

• Tronco

Cuerpo del pene se le llama tronco del pene.

• Cuerpo esponjoso

Discurre a lo largo de la base del pene que contiene la uretra del pene y se agranda en el extremo para formar el glande. En el pene se encuentra 1 cuerpo esponjoso.

PARTES DEL ESCROTO Y FUNCIONES

• Cordón espermático

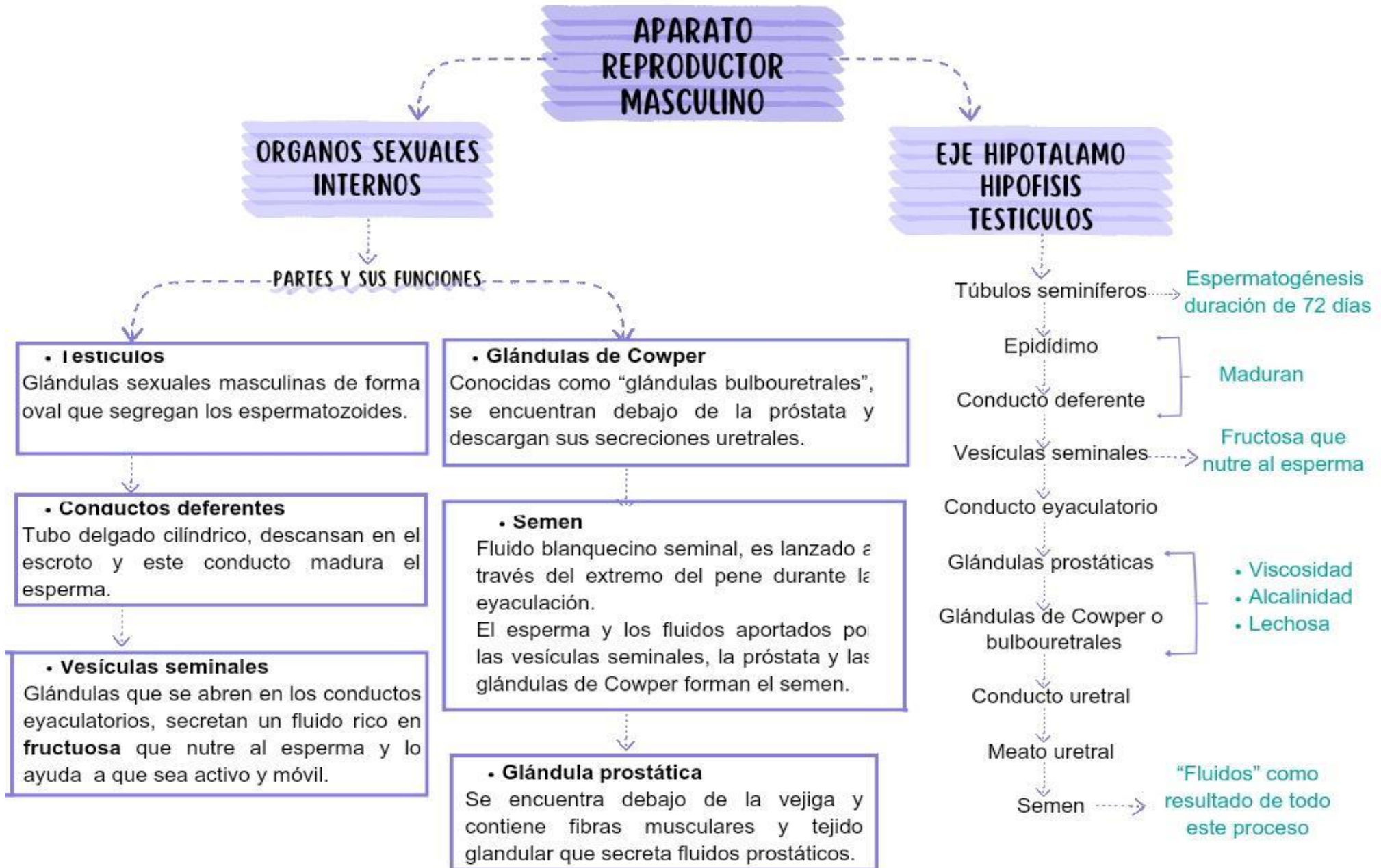
Sostiene a cada testículo, tiene vasos deferentes, vasos sanguíneos, nervios y el músculo de cremáster.

• Músculo del cremáster

Levanta y baja a los testículos dentro del escroto como respuesta a los cambios de temperatura y los estímulos sexuales.

• Músculos de dartos

Se contrae y se relaja como respuesta a cambios de temperatura.



TRAYECTORIA DE EMISION DEL SEMEN

FASES DE LA EYACULACION

ESTÍMULOS

Emisión

Expulsión

Táctil

Visual

- De los túbulos seminíferos al llegar al meato urinario.
- Acumulación del semen en la uretra bulbar producida por la contracción del conducto deferente, la próstata, las vesículas seminales activada por el sistema nervioso simpático.

De la vejiga

- Salida del semen de la uretra forzada por la contracción intermitente de músculos perineales y pélvicos.
- Sale el semen por el meato urinario.

Receptores

Aparato reproductor masculino (pene y escroto)

Centro integrador

Genera una respuesta

Vasocongestión

- Sistema parasimpático (erección)
- Sistema simpático (eyaculación)

Centro de la erección (área sacral)

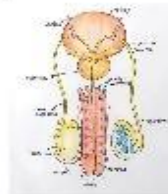
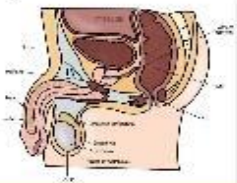
Cerebro

ME

Centro de la erección (área lumbar)

Genera una respuesta

Vasocongestión



Bibliografía:

Rathus, S. A., & Nevid, J. S. (2005). *Sexualidad humana* (6ª ed.). Pearson.