



Mi Universidad

Mapas conceptuales

Erwin Emmanuel Pérez Pérez

Parcial I

Sexualidad humana

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Medicina Humana

Tercer Semestre Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 7 de Septiembre de 2024

Órganos sexuales externos

Monte de venus:

Captura las secreciones bioquímicas y esto atrae al amante
Protege los genitales internos
Amortigua el contacto durante el coito

Labios mayores:

Protege los labios menores y el orificio uretral.
Contienen glándulas sudoríparas y sebáceas y estas glándulas secretan lubricantes.

Labios menores:

Son muy vascularizadas que permite mantener la temperatura
Evita que se introduzca partículas extrañas al conducto vaginal

Abertura uretral:

Es como un tubo donde sale la orina
Puede provocar cistitis en caso de una infección

Himen: es un pliegue de tejido sobre la abertura vaginal y existen 5 tipos de himen:

Himen anular
Himen imperforado
Himen microperforado
Himen cribiforme

Clítoris:
Son muy sensibles a las estimulaciones sexuales

Vestíbulo:
Se encuentran en las glándulas que ayudan a lubricar la zona como las glándulas de ...

Abertura vaginal:
Está conectada al útero con la vagina, y permite el paso del flujo menstrual y el paso del espermatozoide durante la relación sexual

Perineo:
Tiene varias funciones como el sostén del útero, vagina, vejiga y el recto
Durante el parto ayuda que la cabeza del bebé rote

También es conocido como la vía del parto

Bulbos vestibulares:

Estos se hinchan durante la excitación sexual

Glándulas de bartolino:

Actúan como lubricantes en la zona genital

Órganos sexuales internos

Vagina:

tiene función en la reproducción
es una vía por donde pasa el bebé
la menstruación pasa por la vagina
tiene 3 capas: serosa, muscular y mucosa

Cuello uterino:

Regula el flujo menstrual
Participa en el parto
Produce el moco cervical
Permite el paso de los espermatozoides

Útero:

Tiene 3 capas: endometrio, aquí se aloja el ovulo cuando hay fertilización, miometrio y perimetrio
Nutre al feto
Participa en la fertilidad y en las contracciones uterinas durante el parto

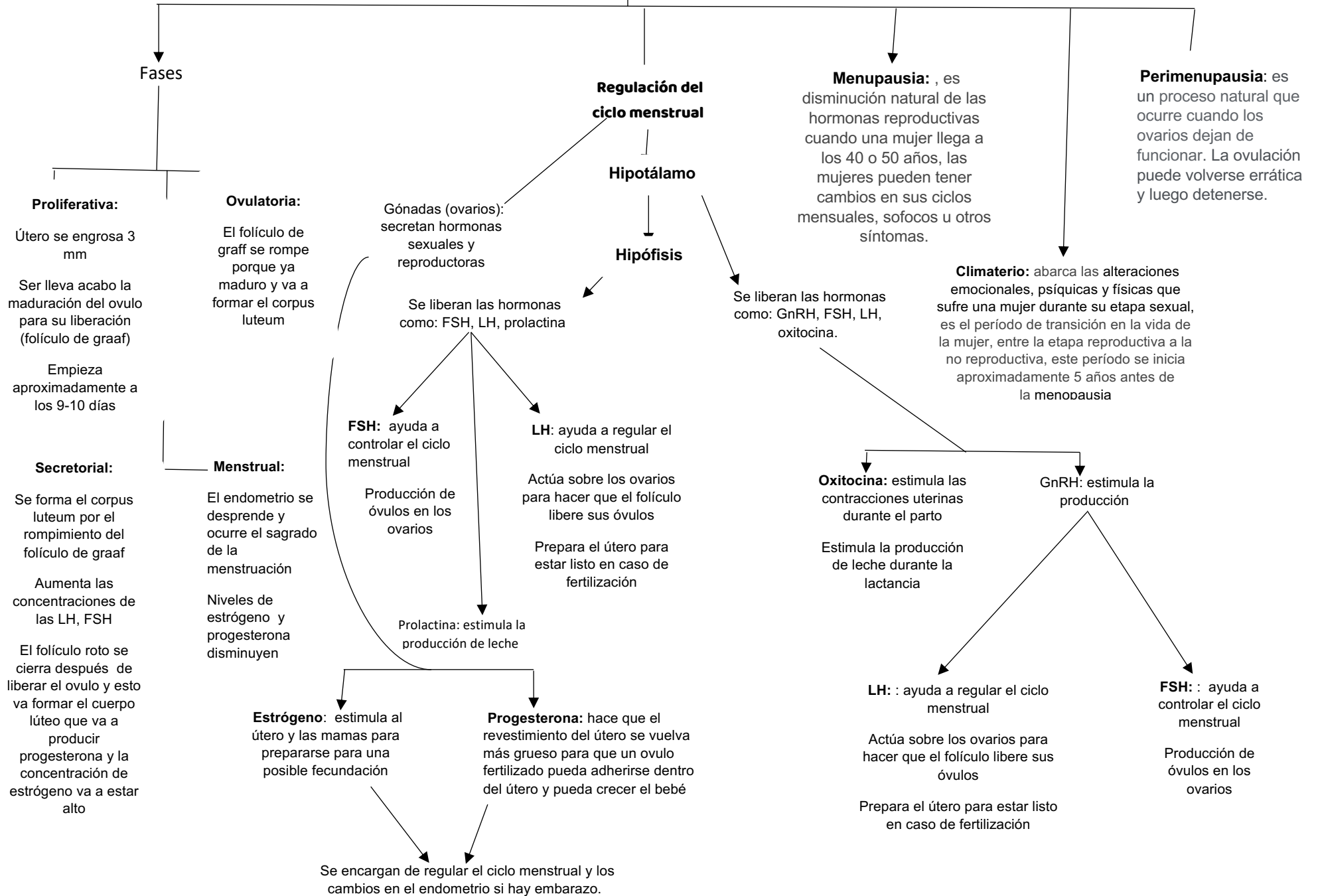
Trompas de Falopio:

Es como un tubo que desplaza el ovulo hasta el útero
Transporta al ovulo y espermatozoide
Participa en la regulación hormonal

Ovarios:

Son los que van a producir los óvulos
Regula el ciclo menstrual

Ciclo menstrual



Aparato reproductor masculino



Órganos externos:

1.- **Pene:** Es el órgano que se utiliza para las relaciones sexuales

Contiene 3 cilindros de tejido:

2 cuerpos cavernosos y 1 cuerpo esponjoso

El pene está rodeado de otras estructuras que lo conforman y son:

Glande: Es en donde el cuerpo esponjoso se hace más grande

Frenillo: Conecta parte inferior del glande y cuerpo del pene

Prepucio: Es un pedazo de piel que cubre al glande

Raíz: Es la base del pene que se extiende dentro de la pelvis

Tronco: Es el cuerpo del pene

Escroto: Contiene 2 compartimentos que sostienen los testículos

Cordón espermático: Contiene vasos deferentes, vasos sanguíneos y nervios y músculo de cremáster

Temperatura menor a la corporal de 37 (de -5 a 6)

Músculo de Dartos: Capa media y se relaja por temperatura

Órganos internos:

1.- **Testículos:** Tamaño de 2.5 a 4.5 cm de longitud
Testículo izquierdo cuelga más por cordón espermático

Funciones: Produce hormonas sexuales y produce células germinales

Conducto deferente: Tubo delgado que mide 77 mm de longitud, inicia en cola del epidídimo y termina en vesícula seminal.

Vesículas seminales: Glándulas de 5 cm y aportan un 60% de fructuosa y producen parte del líquido seminal

Glándula prostática: Tiene fibras musculares y tejido glandular y secreta fluido prostático

Glándulas de Cowper: Secreta gotas líquido preseminal, y actúa como lubricante de la uretra y baja acidez uretral

Semen: Es un líquido espeso blanco que contiene de 200 a 400 millones de espermatozoides y en volumen contiene de 3 a 5 ml.

Lo componen fluidos, fructuosa, glándulas prostáticas y glándulas bulbouretrales

Eje hipotálamo hipófisis-testículos:

Hipotálamo → Hna Liberadora gonadotropinas

Hipófisis → Gonadotropinas:

FSH Y LH

Espermatogénesis

Testosterona

Cels. Certoli

Cels. de Leyding

Testículos

Trayectoria de emisión del semen:

- 1.- Testículos
- 2.- Túbulo seminífero
- 3.- Epidídimo
- 4.- Conducto deferente
- 5.- V. Seminal
- 6.- C. eyaculatorio
- 7.- Próstata
- 8.- G. bulbouretrales
- 9.- C. uretral
- 10.- **Semen**

Tipos de estímulos:

Táctil

Visual

Receptores

M.E.

(respuesta)

Vasocongestión → Retener sangre

Lumbar

Centro de erección (sacro)

Referencias bibliográficas:

1.- **APA (7ma edición)**: Rathus, S. A., Nevid, J. S., & Fichner-Rathus, L. (2005). *Sexualidad humana* (6ta ed.). Pearson Educación.

