

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Nombre:

Erick Alexander Hernández López

Materia:

Ginecología y Obstétrica

Tema:

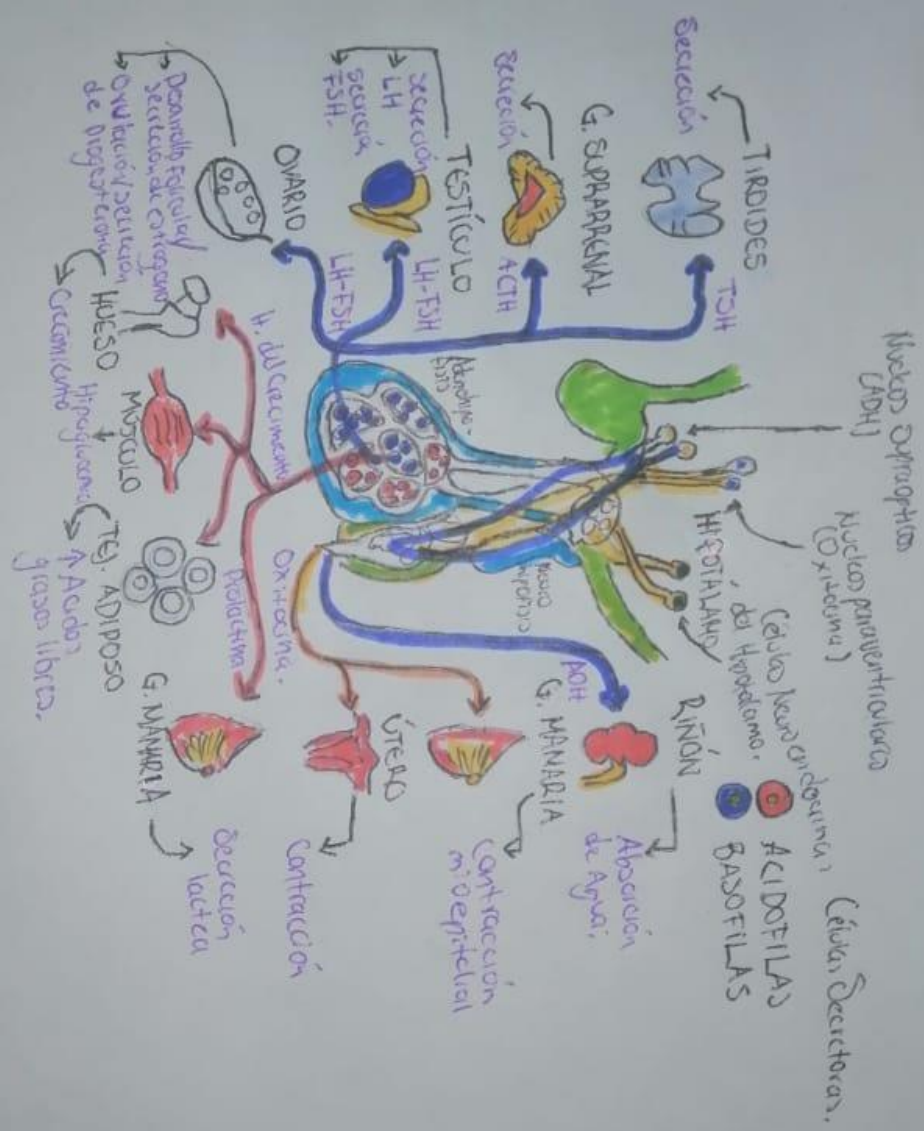
EJE HIPOTÁLAMO- HIPOFISIS - OVARIO

Dra. Angelita Yesenia Gómez Gallardo

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 04/08/2020.

EJE HIPOTÁLAMO-HIPOFISIS-OVARIO.



EJE HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-OVARIO

Importancia.

- Las hormonas TSH y LH actúan sobre el ovario en la producción de estrógenos, la maduración folicular, la ovulación, con el objeto de lograr la reproducción.
- De modo que el hipotálamo y la hipófisis en conjunto regulan prácticamente todos los aspectos del crecimiento, el desarrollo, el metabolismo y la homeostasis del .

Patologías:

- Déficit Selectivo de FSH y LH → Mutaciones en los genes que codifican las subunidades-β de la LH y de la FSH.
- Anovulación Crónica → Amenorrea Secundaria
 - 3 ciclos sin Menstruación
 - 90 días sin Menstruación

Oligomenorrea

 - Ciclo Menstruales >35 y <90 días
 - Menos de 8-4 reglas anuales.
- Enfermedad de Cushing → Hipófisis Secreta demasiado hormona ACTH.
- Quiste de la Bolsa de Rathke → Lesión epitelial de la región celular.
- Macroadenoma Hipofisario → Tumores Benignos provoca trastornos hormonales.
- Hipofisitis linfocítica → Inflamación de causa autoinmunitaria de la glándula hipofisaria.
- Hipotiroidismo Central → Defecto en la producción de TSH.
- Insuficiencia Adrenal → Cuando las glándulas adrenales dejan de producir hormonas.