



Mi Universidad

Infografía

Nombre del alumno: García Penagos Daniela

Nombre del tema: Preparación para el embarazo

Parcial: 1

Nombre de la materia: Ginecología y obstetricia

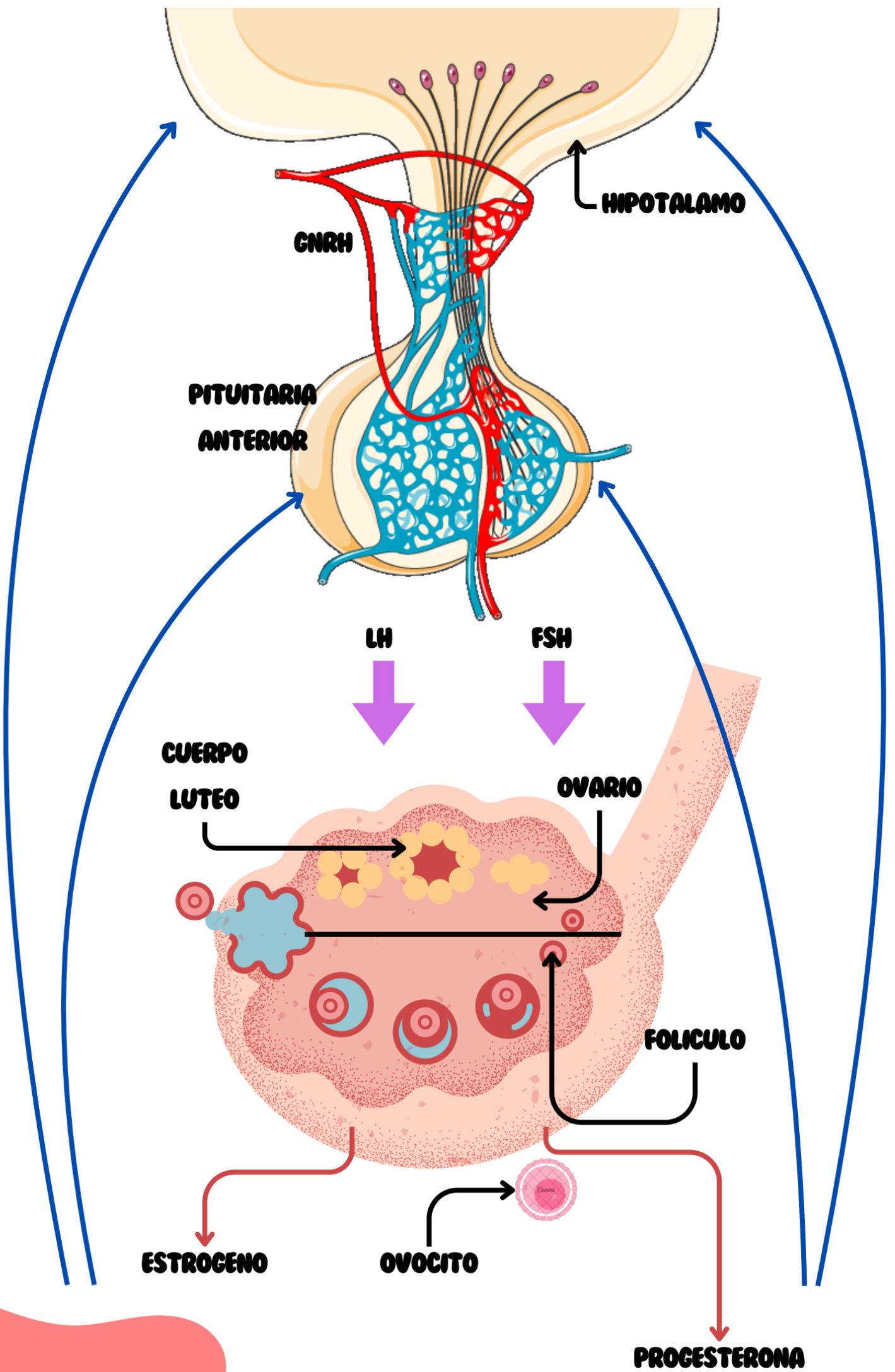
**Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villarreal
Guillermo**

Nombre de la licenciatura: Medicina humana

**Lugar y fecha de elaboración:
Tapachula, Chiapas 01 de marzo de 2025**

CICLO

Gonadal



EL HIPOTALAMO ES UNA ESTRUCTURA DEL CEREBRO QUE PRODUCE DOS HORMONAS QUE REGULAN LA FUNCION DE LA HIPOFISIS

Gonadotropina liberadora de hormona luteinizante (GnRH): Esta hormona estimula la hipofisis para que produzca las hormonas folículo estimulante (FSH) y luteinizante (LH)

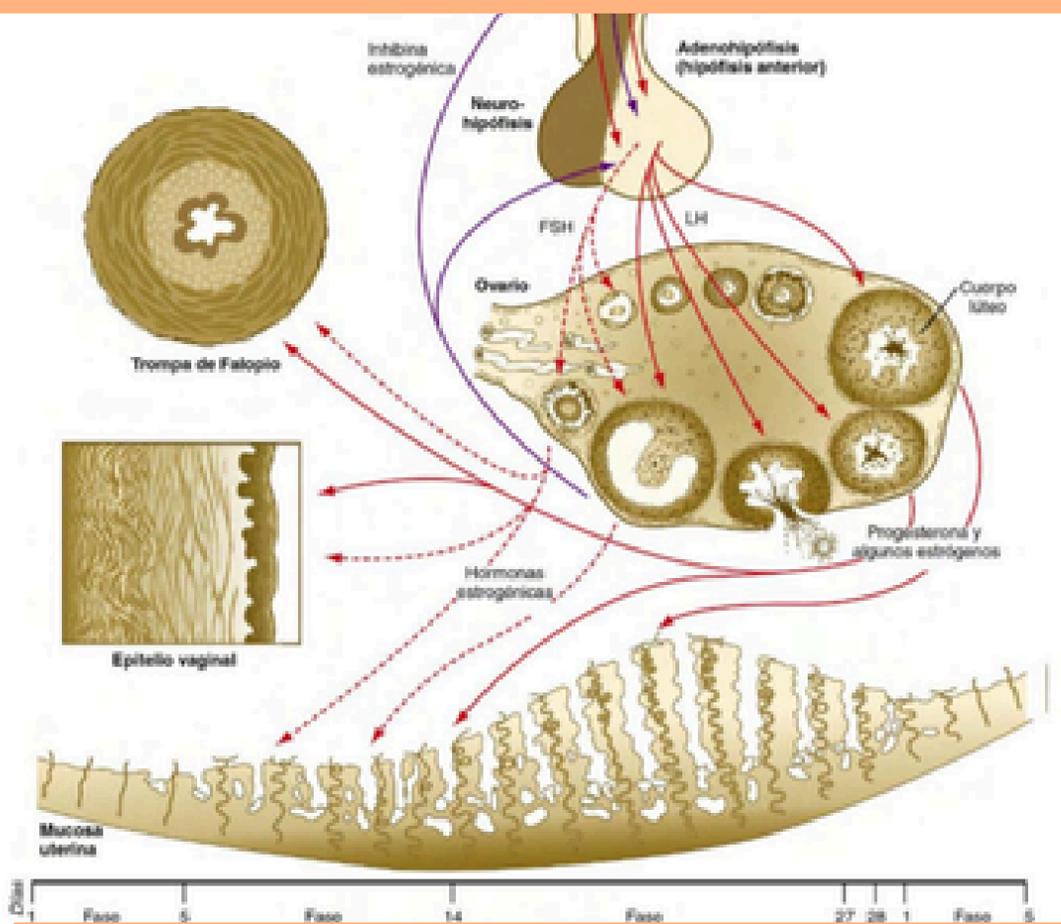
La hormona estimulante de la tiroides TSH, quien estimula a la tiroides para que produzca hormonas tiroideas.
Los ovarios son las glándulas que producen óvulos y hormonas sexuales (estrógeno y progesterona)

CICLO

SEXUAL FEMENINO

Esta fase comienza con el primer día de la menstruación y termina con la ovulación. Durante esta fase, los niveles de FSH aumentan, lo que estimula el crecimiento de varios folículos en los ovarios. Uno de estos folículos se desarrolla más que los demás y se convierte en el folículo dominante.

FASE OVARICA



OVULACION

Ovulación: Esta fase ocurre aproximadamente 14 días después del primer día de la menstruación. Durante esta fase, el folículo dominante se rompe y libera un óvulo maduro al útero.

FASE LÚTEA

Esta fase comienza inmediatamente después de la ovulación y termina con el inicio de la menstruación. Durante esta fase, el folículo dominante se convierte en cuerpo lúteo, que produce progesterona. La progesterona prepara al útero para la posible implantación de un óvulo fecundado.

La fase comienza con el inicio de la menstruación y termina con el comienzo de la fase folicular. Durante esta fase, el cuerpo lúteo se deteriora y los niveles de progesterona y estrógenos disminuyen. Esto provoca la descamación del revestimiento del útero, lo que se conoce como menstruación.

FASE MENSTRUAL

Bibliografía

Ginecología y obstetricia

Apuntes de clase