



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yari Karina Hernandez Chacha.

Parcial : 1ro

Nombre de la Materia: Clínica de ginecología y obstetricia.

Nombre del profesor: Fernández Solís Citlali Berenice

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

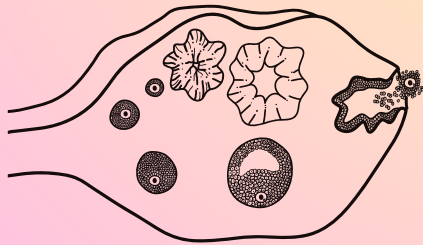
7mo semestre



CICLO OVÁRICO



El ciclo menstrual o ciclo ovárico consiste en una serie de cambios regulares que de forma natural ocurren en el sistema reproductor femenino los cuales hacen posible el embarazo o la menstruación, en caso de que el primero no tenga lugar, durante este ciclo se desarrollan los ovocitos.



Fase folicular
Consiste en un proceso de crecimiento de los folículos ováricos que abarca desde el inicio de la menstruación hasta la ovulación.



Comienzo y termino

Comienza con el inicio de la menstruación y termina el día anterior al aumento de la hormona leutenizante.



FSH

Realiza el reclutamiento y crecimiento de folículos al igual que la selección de folículo.

Fase ovulatoria

Alrededor del día 14 del ciclo menstrual, la hipófisis produce una subida de los niveles de LH, lo cual se conoce como pico de LH y que provoca la ovulación.

Ovulación

La ovulación es el proceso por el cual el folículo de Graaf se rompe y el óvulo maduro que contiene en su interior es liberado a la trompa de Falopio.

Duración

La ovulación dura aproximadamente 36 horas, durante este tiempo el óvulo debe ser fecundado.

fase lutea

Es la que empieza justo después de la ovulación y que dura hasta el final del ciclo menstrual, es decir, hasta que vuelve a haber un sangrado menstrual. El folículo roto se transforma en un cuerpo amarillento denominado cuerpo amarillo o cuerpo lúteo.

Cuerpo luteo

Es responsable de producir estrógenos y progesterona, las dos hormonas que van a actuar sobre el endometrio.

LH

Induce la ruptura folicular y sostiene el cuerpo lúteo.