

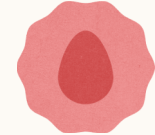
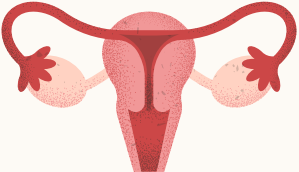
**Universidad del Sureste
Medicina Humana
Campus Comitán**

Tema:
Ciclo Ovárico

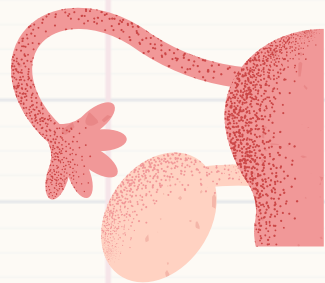
Materia:
Clínica de Ginecología Y Obstetricia

Nombre de la alumna:
Rosario Lara Vega

Docente:
Dra. Fernández Solís Citlali Berenice



CICLO ovarico



* REGULACION HORMONAL

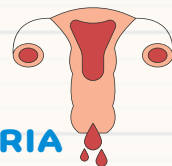
El hipotálamo libera GNRH y esta estimula a la hipófisis. Secretando a FSH y LH, en la hipófisis anterior.

- FSH-LH estimulan el ovario para producir estrógenos y progesterona.
- FSH estimula la maduración folicular.
- LH induce la ovulación y la formación del cuerpo lúteo.
- Los estrógenos favorecen la proliferación endometrial y regulan la secreción de GNRH.
- La progesterona inhibe la liberación de FSH Y LH.

* FASE FOLICULAR

Crecimiento de los folículos ováricos que tiende estar desde el inicio de la menstruación hasta la ovulación.

- Existe una maduración folicular en donde varios folículos en los ovarios comienzan a desarrollarse por la FSH, y uno de ellos será el folículo dominante.
- El folículo dominante produce estrógenos, que ayudara a engrosar el endometrio



* FASE OVULATORIA

Suele ocurrir alrededor del día 14 en un ciclo promedio de 28 días.

- Hay un aumento en la secreción de LH, esto provoca la ruptura del folículo de Graaf maduro
- El ovulo es liberado del folículo hacia la trompa de Falopio, donde puede ser fecundado si hay presencia de espermatozoide.



* FASE LUTEA

Folículo dominante bajo la influencia de la LH, se transforma en cuerpo lúteo y secreta estrógenos como progesterona, esto actúa en el endometrio

- Existe una disminución en los estrógenos y progesterona, provocando descamación del endometrio, esto se le conoce fase menstrual.

