



Efraín de Jesús Gordillo García

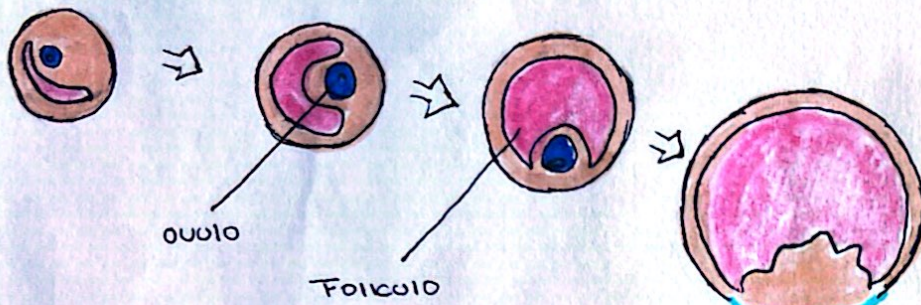
**ESQUEMA SOBRE EL CICLO
ENDOMETRIAL Y OVARICO**

Medicina del trabajo

PASIÓN POR EDUCAR

6°A

FASE FOLICULAR

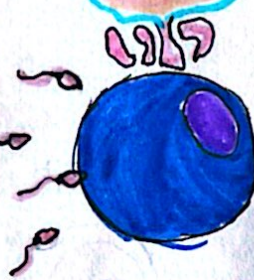


1er día de menstruación
= no hay fecundación

1er día de ciclo

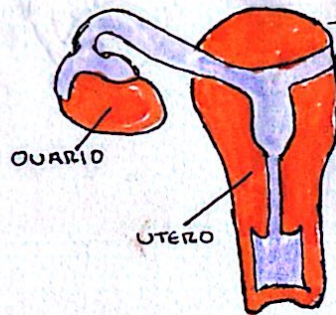
OVULACIÓN

FECUNDACIÓN



FASE LUTEAL

El utero se prepara para acoger al posible ovulo fecundado

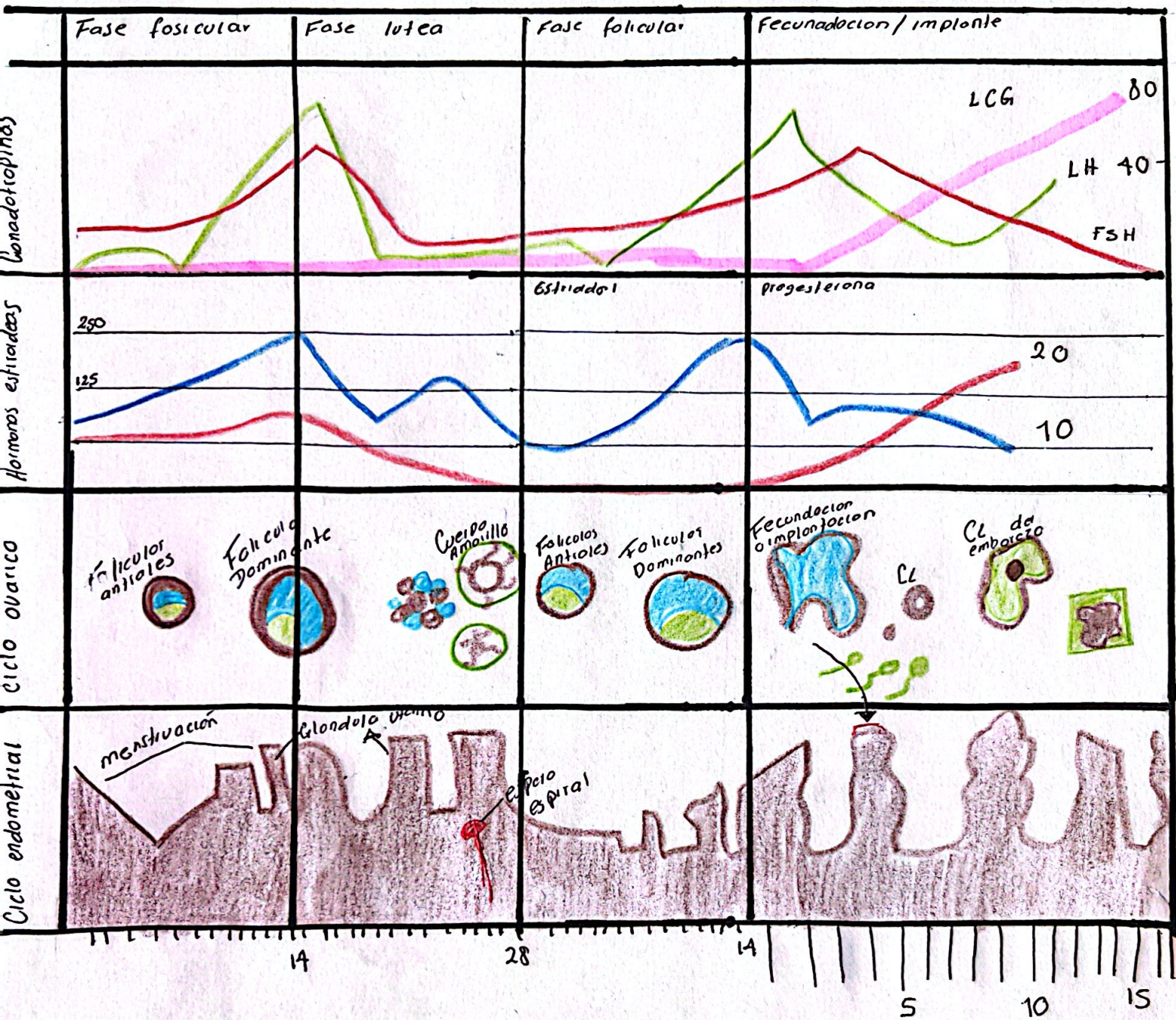


Al final de esta fase el folículo descarga el ovulo

El ovulo viaja por las trompas de falopio hasta llegar al utero

Ciclo
Anovico

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28



Fase	SUCESO	Hormonas.
OVARICO		
Folicular Fase 1	<ul style="list-style-type: none"> - Dia del 1 al 14 - La FSH fomento al desarrollo de 12 a 14 folículos ovulares primarios - Aumento de las concentraciones de estrógeno 	<ul style="list-style-type: none"> - FSH - Estrógenos
Ovulación: Fase 2	<ul style="list-style-type: none"> - Dia 14 - Se produce un pico en los niveles de LH estimulando la maduración completa de folículo y provoca el fenómeno de la ovulación - de 36 - 48 hrs después del pico de LH, se rompe el folículo de GRAF para que se libere el ovulo que continen esperando a ser fecundado 	<ul style="list-style-type: none"> - leutinizante + ESH - folículo estimulante
Lutea: fase 3	<ul style="list-style-type: none"> - Dia 14 a 28 - Formación del cuerpo luteo, que segrega progesterona y estrógeno durante 12 días 	<ul style="list-style-type: none"> - Estrógeno - progesterona
ENDOMETRIO		
Proliferativa fase 1	<ul style="list-style-type: none"> - Los estrógenos estimulan la proliferación de endometrio a partir de su capa basal 	<ul style="list-style-type: none"> - Estrógenos ↑
Secretoria fase 2:	<ul style="list-style-type: none"> - La progesterona hace que el endometrio se engrose y adquiere capacidad secretora. 	<ul style="list-style-type: none"> - Progesterona - Estrógeno

Menstruacion

Fase 3

Los vasos sanguineos que perfunden el endometrio sufren espasmos que causan isquemia y por ultimo necrosis

- Leutinizante

- Foliculo estimulante

- Estradiol

- progesterona.

CONCLUSION:

El ciclo ovárico y endometrial juega un papel muy importante en cada persona del sexo femenino , ya que ayuda a poder entender cada proceso que sucede en los 28 días del ciclo menstrual; después de realizar el trabajo pudimos aprender de que un ciclo normal tiende a durar regularmente 28 días, dentro de los cuales ocurren muchos procesos fisiológicos que tienen la finalidad de convertirse en un embarazo; sin embargo aprendimos que en que etapas del ciclo menstrual son más fértiles y en cuales es casi nula la fecundación y que, cualquier anomalía de esta podría ser causa de que la persona le cueste poder tener un embarazo o en su defecto ser infértil.