

Tarefa 20 a 29 de abril

Os ciclos do ovario e do útero

Tanto os ovários como o útero experimentam cambios cíclicos.

a) Que representa a seguinte secuencia de imaxes?

b) Canto duran aproximadamente?

c) Explica os cambios que van ocorrendo no ovario.

1.....
.....
.....

2.....
.....
.....

3.....
.....
.....

4.....
.....
.....

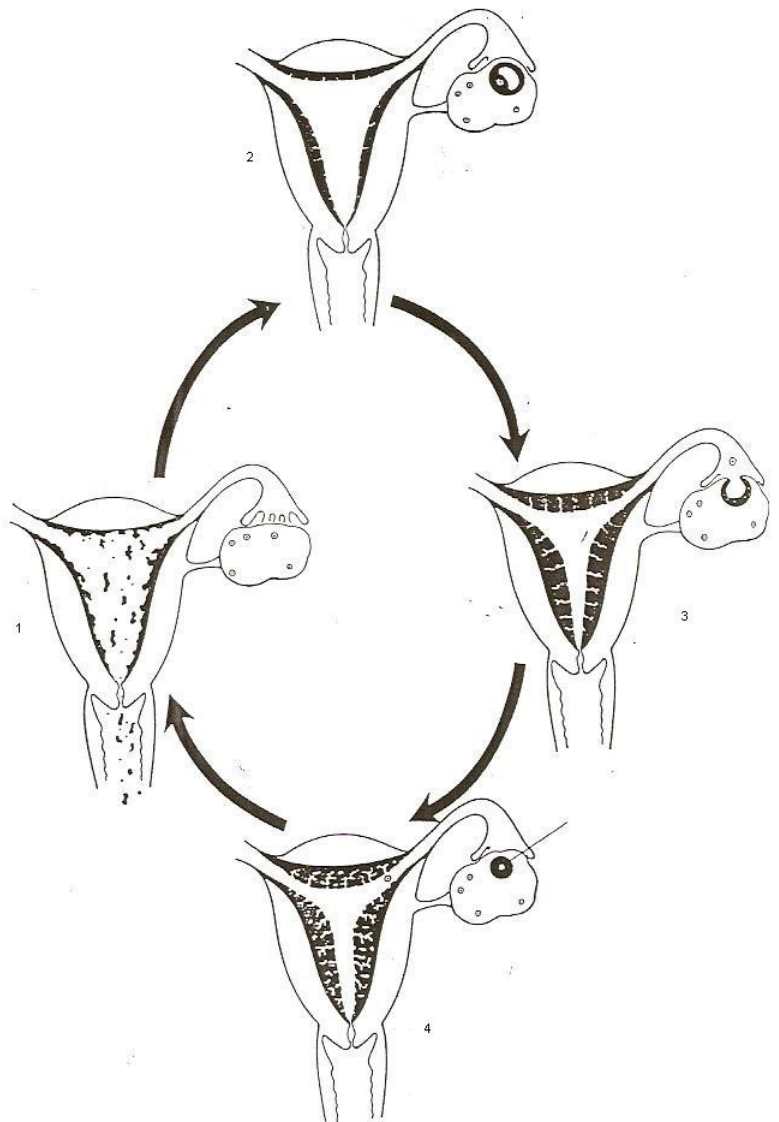
d) Explica os cambios que van ocorrendo no útero.

1.....

2.....

3.....

4.....

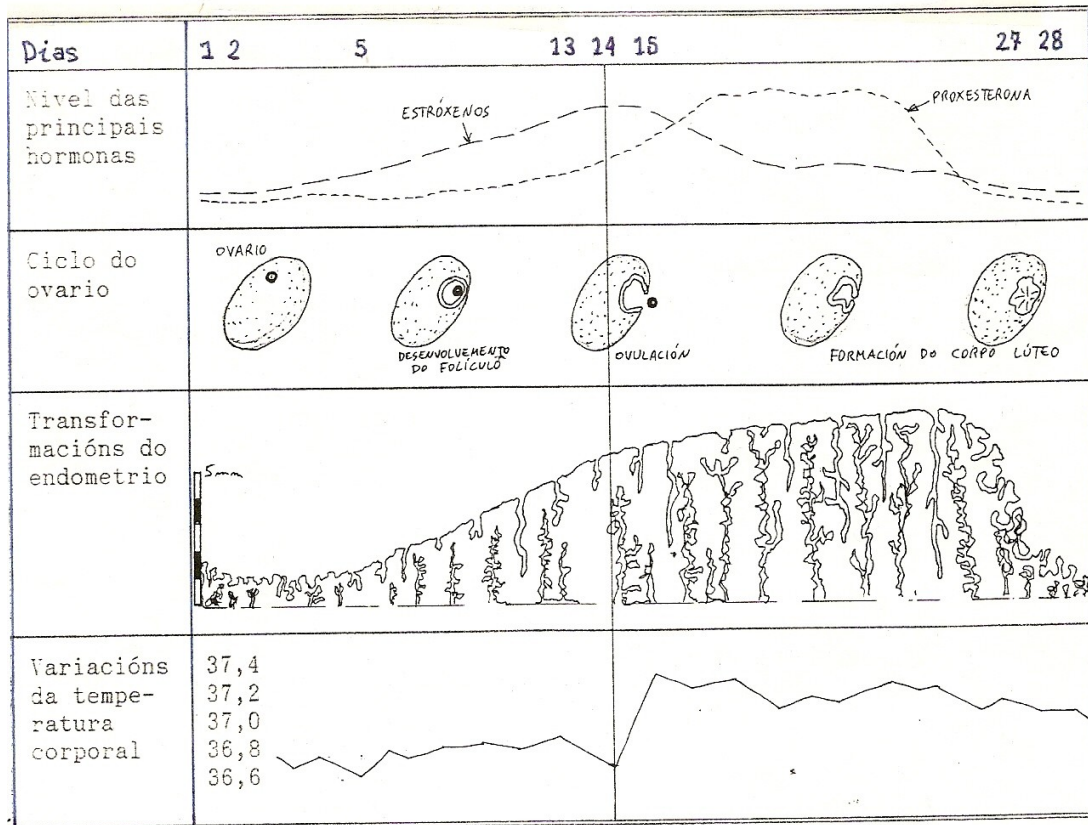


e) Que é o endometrio?

f) Que é a menstruación? Explica porque non hai regra durante o embarazo.

g) Observa as gráficas seguintes e responde:

CICLO SEXUAL FEMININO EN AUSENCIA DE FECUNDACIÓN



g-1- Como oscilan os niveis de estrógenos ao longo do ciclo?

g-2- A progesterona prepara o corpo para o embarazo. Explica como varían os seus niveis ao longo do ciclo.

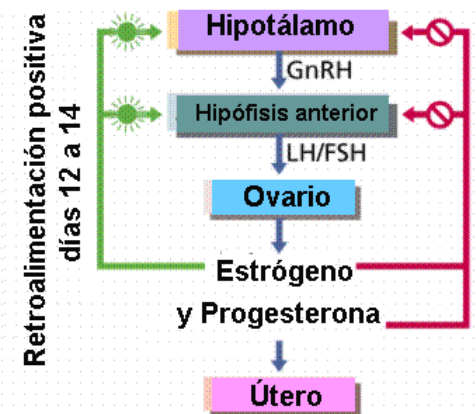
g-3- Como varía a temperatura ao longo do ciclo?

g-4-Que dias é mais probable que se produza unha fecundación?

i) Se es muller, tendo en conta a data de comezo da última menstruación, calcula cando se prevé que ovularás e cando terás a próxima regra.

April							May						
S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4						1	2
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
							31						

k) Comenta a seguinte imaxe completando o texto:



A produción de estrógenos e proxesterona, por parte dos está estimulada pola, que á sua vez responde á activación do

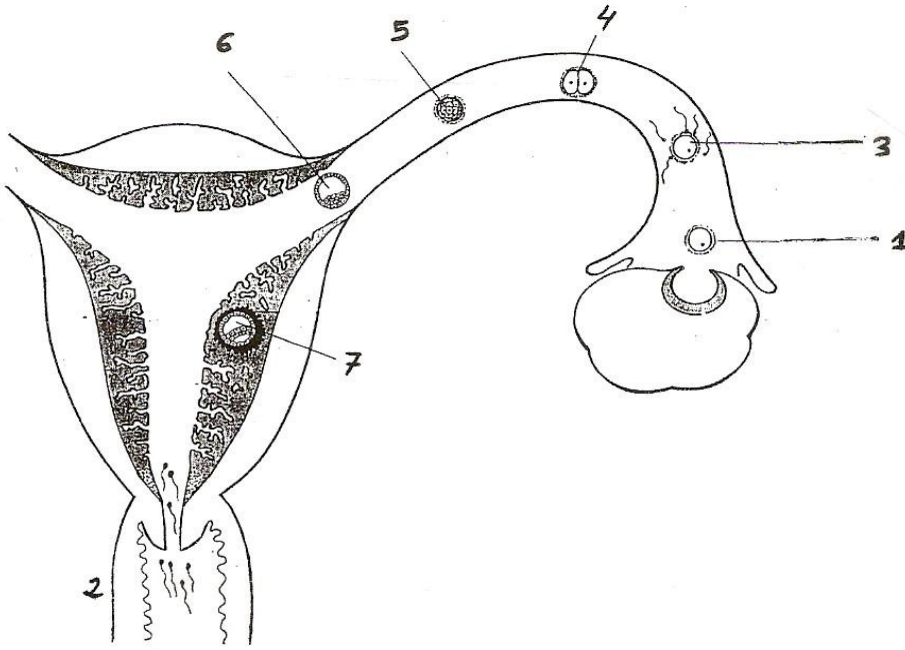
Entre os días 12 a 14 os estrógenos activan tanto á como ao retroalimentando positivamente a sua produción.

Na maior parte do ciclo tanto os estrógenos como a proxesterona á hipófise e ao hipotálamo retroalimentando a sua produción

l) Consulta na páxina web de QUÉROTE + <http://xuventude.xunta.es/querote-mais> en que se basea o efecto anticonceptivo da pilula e outros métodos hormonais?

A formación dun novo ser

- 1- Ordena os seguintes sucesos: erección, exaculación, fecundación, cópula, formación do cigoto.
- 2- Como chamamos ao periodo comprendido entre a fecundación e o parto? Canto dura?
- 3- Na seguinte ilustración, explica os procesos que ocorren nos lugares sinalados .



4-Consulta na páxina web de QUÉROTE + en que consiste e en que se basea a pílula do día despois. Por que se considera un método anticonceptivo "De emerxencia"?

5-Qué tipo de proba se pode facer a muller ela mesma para saber se está embarazada? En que se basea?

6-Unha vez que o embrión se implantou, fórmanse dúas estruturas para protexelo e nutrilo. Cales son e como actúan?

7- Rotula a ilustración:

8-Observa a seguinte ilustración.

- a) Describe o o proceso 1
- b) Describe o proceso 2.
- c) Cal dos dous a lugar a individuos iguais xenéticamente ?



9-Le no libro os acontecementos que suceden no parto.
Que fases se poden establecer no parto?