

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Angel Yahir Olán Ramos.

Nombre del tema: Resumen y dibujo

Parcial :2do

Nombre de la Materia: Crecimiento y desarrollo.

Nombre del profesor: MONTSERRAT STEPHANIE
BRAVO BONIFAZ

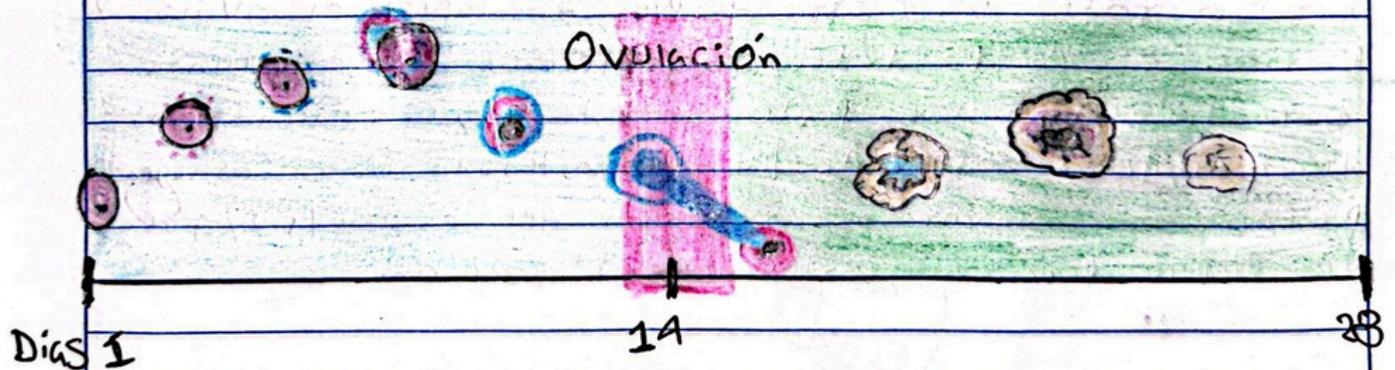
Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

7mo Semestre Grupo A

Ciclo Ovárico

El ciclo menstrual o ciclo ovárico ~~está~~ ^{varía} de 21 a 21 días. El primer día de hemorragia es ~~menstruación~~ ^{menstruación} que es el comienzo de cada ciclo mes \rightarrow (Día 1), que finaliza justo antes de la siguiente menstruación. El ciclo menstrual se divide en tres fases: folicular, ovulatoria y lútea.

La menstruación, es decir, el desprendimiento del revestimiento interno del útero (el endometrio) como parte de hemorragia, tiene lugar en ciclos aproximadamente mensuales, a menos que la mujer esté embarazada. Por lo general dura de 3 a 7 días. Suele ir acompañado de dolores sobre todo el primer día, que son el resultado de la acción hormonal que fuerza al útero para que se desprenda del endometrio. Aunque los años reproductivos de la mujer, que se extienden desde el comienzo de la menstruación (menarquia) y siguen durante la pubertad y adultez hasta su cese (menopausia).



Folicular: (Antes de la liberación del óvulo).

Cuando se inicia la fase folicular, los niveles de estrógenos y progesterona son bajos. Como consecuencia, se produce la descomposición y el desprendimiento de las capas superiores del revestimiento uterino (endometrio) y tiene lugar la menstruación. En esta fase, el nivel de hormona foliculoestimulante aumenta fuertemente y estimula el desarrollo

"Ovario Ovario"

de varios folículos de los ovarios. Cada folículo contiene un óvulo. Más tarde en esta fase, a medida que la concentración de hormonas folículo estimulante va disminuyendo, solo un folículo sigue su desarrollo. Este folículo produce estrógenos.

Ovulatoria: (Liberación del huevo).

La fase ovulatoria comienza con un aumento en la concentración de las hormonas luteinizantes y folículo estimulante. La hormona luteinizante estimula el proceso de liberación del óvulo (ovulación), que suele ocurrir entre 16 y 32 horas después de que comience su elevación. El nivel de estrógenos llega a su punto máximo y el nivel de progesterona comienza a elevarse.

Lútea: (después de la liberación del óvulo).

Durante la fase lútea disminuyen las concentraciones de las hormonas luteinizante y folículo estimulante. El folículo roto se cierra después de liberar el óvulo y forma el cuerpo lúteo, que produce progesterona. Durante la mayor parte de esta fase, la concentración de estrógenos es alta. La progesterona y los estrógenos provocan un mayor engrosamiento del endometrio, que se prepara para una posible fertilización.

