

PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: Lic. en enfermería.

MATERIA: Ginecología y obstetricia.

ACTIVIDAD 1: Ciclo sexual femenino o ciclo menstrual.

UNIDAD I: Obstetricia.

DOCENTE: Dr. Gustavo Armando López Cruz.

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

MATRICULA: 422419083.

MODALIDAD: Escolarizado.

FECHA: 23/01/21.

CICLO SEXUAL FEMENINO O CICLO MENSTRUAL.

Los niveles de estrógeno y progesterona son bajos, como consecuencia, se produce la descomposición y el desprendimiento del endometrio y tiene lugar la menstruación. En esta fase, el nivel de hormona folículoestimulante (FSH) aumenta ligeramente y estimula el desarrollo de varios folículos de los ovarios (cada folículo contiene un óvulo). Mas tarde en esta misma fase, a medida que la concentración de hormona FSH va disminuyendo, solo un folículo sigue su desarrollo. Este folículo produce estrógenos.

Durante esta fase bajan las concentraciones de las hormonas LH y FSH. 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 la posible fertilización. Si el óvulo no se fecunda con el espermatozoide, el cuerpo lúteo se degenera y deja de producir progesterona, el nivel de estrógenos disminuye, se descomponen y se desprende el endometrio y sobreviene la menstruación (el inicio de un nuevo ciclo menstrual). Y por lo contrario si el óvulo es fecundado, el cuerpo lúteo continúa funcionando durante las etapas iniciales del embarazo. Ayuda a mantener el embarazo.

FASE FOLICULAR



FASE LÚTEA



Menstruación

FASE OVULATORIA U OVULACIÓN

Comienza con un aumento en la concentración de las hormonas luteinizante (LH) y folículoestimulante (FSH). La hormona LH estimula el proceso de liberación del óvulo. El nivel de estrógenos llega a su punto máximo y el nivel de progesterona comienza a elevarse.

Revestimiento uterino

Menstruación

