

Nombre del alumno:

Rodolfo Román Barrera López

Nombre del profesor:

Ervin Silvestre

Nombre del trabajo:

Cuadro sinoptico

Materia: cuidados de la mujer

Grado: 4er cuatrimestre

Grupo: LEN10SDC0221- A

Comalapa Chiapas a 15 de noviembre el 2022

Sistema reproductor femenino.

Órganos externos.

Monte de venus.

Formado por tejido adiposo recubierto de piel y vellos

Labios mayores.

Pleagues de piel con vellos dirigido del monte de venus hacia abajo la abertura se llama hendidura valvular.

Labios menores

Son dos delicados pliegues contiene glándulas subastas y sudoríparas.

Vestíbulo de la vagina.

Localizo en el orificio de la uretra que y de los conductos vestibulares mayores esta ubicado de 2 a 3 cm detrás de del clitoris y glándulas parentales que secretas moco. El orificio vaginal es más grande que el uretal

Clitoris

Pequeño orificio con tejido eretil localizado entre anteriores de los labios menores. Tiene entre 2 a 3 cm, lo que lo rodea se llama precauciones de clitoris.

Bulbos vestibulares.

son dos masas alargadas de tejido erétil de unos 3 cm. Estos bulbos están conectados con el glande del clitoris por unas venas.

VAGINA

el lugar por el que sale el líquido menstrual al exterior y el extremo inferior del canal del parto. Se trata de un tubo músculomembranoso que se encuentra por detrás de la vejiga urinaria y por delante del recto. tiene una longitud de 6 - 8 cm, su pared posterior de 7 - 10 cm. Desemboca en el vestibulo de la vagina, entre los labios menores, por el orificio de la vagina que puede estar cerrado parcialmente por el himen La pared vaginal tiene 3 capas: una externa o serosa, una intermedia o muscular

ÚTERO O MATRIZ

El útero es un órgano muscular hueco con forma de pera que constituye parte del camino que siguen los espermatozoides depositados en la vagina hasta alcanzar las trompas de Falopio. Tiene unos 7-8 cm. de longitud, 5 - 7 cm. de ancho y 2 - 3 cm. La pared del cuerpo del útero tiene tres capas:

- una capa externa serosa o perimetrio
- una capa media muscular (constituida por músculo liso) o miometrio
- una capa interna mucosa (con un epitelio simple columnar ciliado) o endometrio, en donde se implanta el huevo fecundado

Trompas de falopio

Son 2 conductos de 10 - 12 cm. de longitud y 1 cm. de diámetro que se unen a los cuernos del útero por cada lado. diseñadas para recibir los ovocitos se divide en cuatro partes: infundibulo (extremo), apolla (parte de ancha), istmo (porción corta), porción uterina (segmento de la trompa).

OVARIOS

son 2 conductos de 10 - 12 cm. de longitud y 1 cm. diseñadas para recibir los ovocitos que salen de los ovarios y en su interior se produce el encuentro de los espermatozoides con el óvulo y la fecundación. En los ovarios se encuentran los folículos ováricos

GLÁNDULAS GENITALES AUXILIARES: GLÁNDULAS VESTIBULARES Y GLÁNDULAS PARAURETRALES

Las glándulas vestibulares mayores.

(de Bartolino) son dos y tienen un tamaño de 0.5 cm. Situado del vestibulo de la vagina.

Las glándulas vestibulares menores.

son pequeñas y están situadas a cada lado del vestibulo de la vagina y también secretan moco que lubrica los labios y el vestibulo.

Las glándulas parauretrales.

(de Skene) desembocan a cada lado del orificio externo de la uretra. También tienen una secreción mucosa lubricificante.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO: FISIOLOGÍA

OVOGÉNESIS

formación de los gametos femeninos u ovocitos en los ovarios o gónadas femeninas. transmiten la información genética, los ovocitos primarios tienen 46 cromosoma, permanecen en un estado de desarrollo estacionario desde su formación antes del nacimiento, hasta inmediatamente antes de la pubertad y están rodeados por una sencilla capa de células En la especie humana cada ovario contiene en el momento del nacimiento entre 200.000 y 2 millones de ovocitos primarios, contenidos en folículos primordiales. Al llegar a la pubertad hay alrededor de 40.000 y solamente unos 400 podrán madurar a lo largo de la vida fértil de la mujer: un ovocito secundario y contiene 23 cromosomas.

CICLO SEXUAL FEMENINO

dependen de 2 ciclos interrelacionados, el ciclo ovárico y el ciclo uterino o menstrual. duran aproximadamente 28 días en la mujer, aunque se producen variaciones.

CICLO OVÁRICO

tienen la doble función de producir gametos produce 2 tipos principales de hormonas esteroides, los estrógenos y la progesterona. Se distinguen 3 fases en el ciclo ovárico:

fase folicular: del día 1 al día 14 del ciclo.

ovulación: el folículo descarga el óvulo dura unos 14-16 días

contados a partir del 1º día de la menstruación.

fase luteínica: del día 15 al día 28 del ciclo

CICLO UTERINO O MENSTRUAL.

pueden dividirse también en 3 fases:

1ª fase) fase menstrual: del día 1 al día 4 del ciclo.

2ª fase) fase proliferativa: del día 5 al día 14 del ciclo.

3ª fase) fase secretora: del día 15 al día 28 del ciclo.

HORMONAS EN EL CICLO SEXUAL FEMENINO. ACCIONES

En el ciclo sexual femenino intervienen hormonas secretadas por el hipotálamo, por la hipófisis y por los ovarios. los ovarios producen dos tipos de hormonas, los estrógenos y la progesterona.

Los efectos de los estrógenos son:

- Desarrollan los órganos genitales femeninos
- Son los responsables de la morfología femenina
- Desarrollan las glándulas mamarias

- Tienen efectos estimulantes sobre el estado de ánimo
- Tienen efectos protectores sobre el tejido óseo
- Producen retención de agua y sodio por el organismo

Los efectos de la progesterona son:

- estimula el crecimiento de las glándulas mamarias
- estimula las secreciones del endometrio
- tiene efecto calmante sobre el estado de ánimo
- sube la temperatura corporal
- facilita el metabolismo de los estrógenos