

Ángel Yahir Olán Ramos.

EVALUACION SEMANAL.

- 1.-**¿QUE ES LA BARRERA HEMATOTESTICULAR Y CUAL ES SU FUNCIÓN?** R= La barrera hematotesticular es una barrera de permeabilidad altamente selectiva formada por células de Sertoli que se sitúa entre los vasos sanguíneos capilares y los túbulos seminíferos de los testículos, permite la migración de espermatoцитos de la zona basal a la adluminal, e infranqueable por células pertenecientes al sistema inmunitario como son los linfocitos.
- 2.-**¿CUAL ES EL NOMBRE DEL PRIMER TIPO DE CELULAS ESPERMATOGENICAS DE TIPO HAPLOIDE?** R= Espermatogonias.
- 3.-**¿QUE SON LOS ESPERMATOCITOS SECUNDARIOS?** R= Son células con 23 cromosomas dobles, con la mitad del volumen de los espermatoцитos primarios y se encuentran más cerca de la luz.
- 4.-**¿QUE HORMONA IMPIDE QUE SE DEGENERE EL CUERPO LUTEO DURANTE EL EMBARAZO?** R= Cuerpo lúteo.
- 5.-**¿CUAL ES LA FUNCION DE LA HORMONA LUTEINIZANTE?** R= Actúa sobre los ovarios para hacer que los folículos liberen sus óvulos y producir hormonas que preparan al útero para estar listo para que se implante un óvulo fertilizado.
- 6.-**¿CUAL ES LA FUNCION DE LA HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA HUMANA?** R= Se encarga de estimular la maduración del óvulo, y posteriormente, de formar la placenta para que el embrión pueda desarrollarse en el útero materno.
- 7.-**¿CUAL ES LA FUNCIÓN DEL ESTRADIOL?** R= Esta hormona tiene un impacto importante en la función reproductiva y sexual así como en otros órganos, incluyendo los huesos.
- 8.-**¿CUAL ES LA FUNCION DE LA PROGESTERONA?** R= Los progestágenos son hormonas sexuales (como los estrógenos y los andrógenos) que influyen en el desarrollo sexual durante la pubertad y están relacionadas con la reproducción.
- 9.-**DEFINE FOLICULO PRIMARIO** R= Son aquellos que presentan el ovocito rodeado de una monocapa celular, constituida en lo general por 4 a 8 células de la granulosa de forma fusiforme
- 10.-**DEFINE FOLICULO PRIMARIO MULTILAMINAR** R= Las células granulosas continúan multiplicándose, esta proliferación va acompañada de una organización del estroma conjuntivo que las limita, formándose así las tecas foliculares interna y externa.
- 11.-**DEFINE FOLICULO SECUNDARIO** R= éstos tienen varias capas de células granulosas, que se rodean a su vez por células de la teca células fusiformes, más alargadas que las células granulosas) y el folículo aumenta de tamaño.
- 12.-**DEFINE FOLICULO MADURO** R=Resultan de la proliferación sostenida de las células de granulosa , las que aumentan la tasa de síntesis de esteroides, principalmente Progesterona hacia el estado periovulatorio.
- 13.-**EN UNA MUJER CUYO CICLO MENSTRUAL OCURRE CADA 40 DIAS, LA OVULACIÓN OCURRE EL DIA:** R= 26.

Ángel Yahir Olán Ramos.

14.-¿**CUAL ES LA FUNCION DE LA INHIBINA EN LA ESPERMATOGENESIS Y DONDE SE PRODUCE?**

R= Su función es el control de la secreción de FSH por feedback negativo, se produce en las mujeres, la FSH estimula la secreción de **inhibina** de las células de granulosa del folículo ovárico en los ovarios.

15.-¿**CUAL ES LA FUNCION DE LA TESTOSTERONA Y DONDE SE PRODUCE?**

R= La testosterona es una hormona que se produce en los testículos de los hombres. Pertenece al grupo de los andrógenos, también llamados esteroides o esteroides anabólicos.

16.-¿**A QUE DENOMINAMOS AZOOSPERMIA?**

R= Afección por la que no hay espermatozoides en el semen que eyacula un hombre.

17.-¿**EN QUE FASE SE ENCUENTRA EL ENDOMETRIO SI EL OVARIO SE ENCUENTRA EN LA FASE FOLICULAR?**

R=En el principio.

18.-¿**EN QUE FASE SE ENCUENTRA EL ENDOMETRIO SI EL OVAIO SE ENCUENTRA EN LA FASE LUTEA?**

R=En la tercera.

19.-¿**CUAL ES LA FUNCION DE LA FSH EN LA PRODUCCION DE ESTRADIOL?**

R= promueven la ovulación y estimulan la secreción de las hormonas sexuales.

20.-¿**QUE HORMONA MANTIENE AL CUERPO LUTEO EN EL EMBARAZO Y DONDE ES SECRETADA?**

R= La progesterona y es secretada en los ovarios.