

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA II

CUADRO SINOPTICO DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO

MTRO. FERNANDO ROMERO PERALTA



PRESENTA EL ALUMNO:

Gloria Daniela Jiménez Pérez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

2 do. Cuatrimestre "A" Lic. En Enfermería

Pichucalco, Chiapas

12 de febrero del 2021.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

FUNCIÓN

- Fabrica semen
- Fabrica hormonas sexuales
- Libera semen dentro del sistema reproductor femenino durante el coito.

ESTRUCTURA

Pene: Formado por un tejido esponjoso y vasos sanguíneos. Utilizado para la micción y las relaciones sexuales.

Escroto: Bolsa de piel que cuelga debajo del pene, contiene los testículos y los mantiene a la temperatura correcta.

Testículos: producen espermatozoides y testosterona.

Epidídimo: Proporciona el entorno adecuado para madurar a los espermatozoides.

Conducto deferente: Transporta a los espermatozoides desde el epidídimo.

Uretra: Transporta la orina desde la vejiga y por ahí se eyacula el semen

Próstata: Se localiza debajo de la vejiga y rodea la uretra.

Vesículas seminales: situada encima de la próstata.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

FUNCIÓN

- Producir óvulos
- Vía a través de la cual se lleva el proceso de la menstruación
- Recibe a las células masculinas durante las relaciones sexuales.
- Protege y nutre al ovulo fertilizado hasta que se desarrolle completamente

ESTRUCTURA

Trompas de Falopio: Conectan a los ovarios con el útero.

Útero: Durante la menstruación el revestimiento interno del útero se elimina. Cuando una mujer queda embarazada el útero se expande radicalmente a medida que el ovulo se desarrolla.

Vagina: lleva el flujo menstrual fuera del cuerpo, recibe al pene masculino durante la relación sexual y funciona como canal para el parto.

Vulva: sirve de entrada hacia los genitales internos y forman un estrecho que conduce a los mismos

“CUESTIONARIO DE 25 PREGUNTAS”

1.-¿Por qué esta constituido el aparato urinario?

a) Riñon y uretra

b) Dos riñones, uréteres, vejiga urinaria y la uretra.

c) Ninguna de las anteriores.

2.-¿Cómo se le llama al tipo de desecho eliminado de la sangre, a través del aparato urinario?

a) La urea

b) Plasma

c) Glóbulos rojos

3.- ¿Cuántos uréteres tiene el ser humano?

a) Uno

b) Dos

c) Cuatro

4.- ¿En dónde se produce la orina?

a) En la vejiga

b) En los uréteres

c) En los riñones

5.-¿ Cuánto mide aproximadamente un riñón adulto sano?

a) 5-8 cm

b) 10-12 cm

c) 15-20 cm

6.-¿Cuál de estas hormonas es producida por los riñones?

a) Insulina

b) Tiroxina

c) Eritoproyetina

7.- ¿ Cómo se le llama a la unidad estructural y funcional básica del riñón?

a) Nefrona

b) Nefrina

c) Nefrerina

8.- ¿Qué parte del riñón se encarga de la purificación de la sangre?

a) Ureter

b) Nefrona

c) Hilio

9.- ¿ Cómo se llama la vía urinaria que transporta la orina desde los riñones hasta la vejiga?

- a) Uretra
- b) Urea
- c) Ureter**

10.- ¿A qué afecta la cistitis?

- a) Riñones
- b) Vejiga**
- c) Próstata

11.- ¿ Qué termino significa ausencia de orina?

- a) oliguria
- b) anuria**
- c) disuria

12.- ¿Cómo se llama la bolsa de piel rugosa y delgada que cubre los testículos y las membranas que los envuelven?

- a) Epididimo
- b) Prepucio
- c) Escroto**

13.- ¿Cuál es la temperatura ideal a la que deben de estar los testículos?

- a) 35 o 36 grados**
- b) 36 o 37 grados
- c) 38 grados

14.- ¿ En dónde maduran los espermatozoides?

- a) Epididimos**
- b) Prostata
- c) Testiculos

15.-¿ Qué nombre recibe el proceso de formación de los espermatozoides?

- a) Espermatopoyesis
- b) Espermatogenesis**
- c) Espermatostasia

16.- ¿Cómo se llama el tubo por el cual los espermatozoides van desde el epidídimo hasta la uretra?

- a) Conducto deferente**
- b) Conducto aferente
- c) Conducto seminal

17.- ¿Cuántos conductos eyaculatorios tiene el hombre?

- a) 2**
- b) 1
- c) 4

18.- ¿Cuál de estas partes del “Aparato reproductor femenino” No forma parte de los órganos genitales internos?

a) Clítoris

b) Vagina

c) Utero

19.- ¿Qué parte del aparato reproductor femenino tiene mayor tamaño?

a) Trompas de Falopio

b) Útero

c) Ovarios

20.- ¿Qué otro nombre recibe el útero?

a) Ninguna de las anteriores

b) Clítoris

c) Matriz

21.- ¿Cómo se llama el conducto estrecho que separa a la matriz de la vagina?

a) Cuello uterino

b) Trompas de Falopio

c) Vulva

22.- ¿Cuál es el órgano eréctil de la mujer?

a) Vagina

b) Clítoris

c) Los labios mayores

23.- ¿Qué conectan las trompas de Falopio?

a) Ovarios y vagina

b) Ovarios y útero

c) Útero y vagina

24.- ¿Cómo se llama la membrana que rodea o cubre parcialmente la apertura vaginal extrema?

a) Obstrecta

b) Himen

c) Perineo

25.- ¿Cómo se llaman los gametos femeninos que están inmaduros?

a) Oocitos

b) Ovulocitos

c) Oofocitos