

## **ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA II**

### **CUADRO SINOPTICO DEL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y MASCULINO**

MTRO. FERNANDO ROMERO PERALTA

A horizontal orange arrow pointing to the right, positioned below the author's name.

**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