



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno **FATIMA LIZBETH PONCE SOBERANO**

Nombre del tema **APARATO REPRODUCTOR Y APARATO URINARIO**

Parcial **2**

Nombre de la Materia **ANATOMIA Y FISIOLOGIA II**

Nombre del profesor **FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ**

Nombre de la Licenciatura **ENFERMERIA**

Cuatrimestre **2**

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO Y FEMENINO Y APARATO URINARIO

APARATOS REPRODUCTORES FEMENINO Y MASCULINO

El aparato reproductor masculino es el encargado de garantizar la reproducción en las personas de sexo masculino. Está formado por órganos internos y externos. Los principales órganos externos son los testículos, el epidídimo y el pene. Está compuesto por: testículos, epidídimos, Escroto, pene, Conductores diferentes, vesículas seminales, conductores eyaculadores, próstata, glándulas bulbouretrales, Uretra masculina etc.

El aparato genital femenino o aparato reproductor femenino se compone de dos partes: el útero, que alberga el feto en desarrollo, produce secreciones vaginales y uterinas, y traslada el semen a las trompas uterinas o de Falopio; y los ovarios, que producen los ovocitos o gametos femeninos. Está compuesta por: labios mayores, labios menores, vestíbulo de la vagina, clítoris, bulbo del vestíbulo, útero o matriz, trompas de Falopio, ovarios, glándulas genitales auxiliares etc.

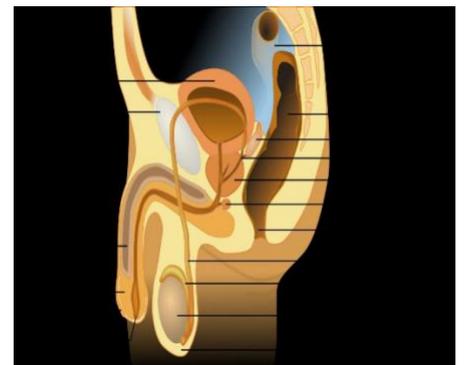
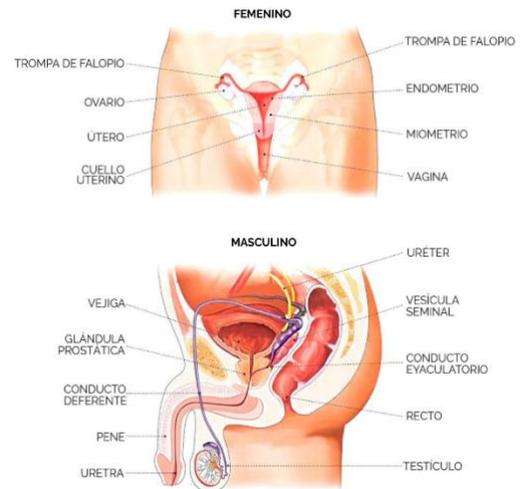
ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

Masculino: Espermatozoide. Estructura

El espermatozoide humano maduro es una célula alargada (de unas 60 micras de largo) y delgada y consiste en una cabeza y una cola. En la cabeza se encuentra el núcleo, que contiene 23 cromosomas, es decir la mitad de la dotación cromosómica completa de una célula normal, con un citoplasma y una membrana citoplasmática muy delgada a su alrededor.

Función endocrina de los testículos

La función principal de los testículos es la espermatogénesis pero también es un órgano endocrino cuyas células de Leydig producen y secretan la hormona testosterona que es un andrógeno y la principal hormona masculina aunque también se secretan otros andrógenos como la dihidroepiandrosterona (DHA) y la androstenediona.



Femenino: El sistema reproductor femenino incluye genitales externos e internos. La vulva y sus estructuras forman los genitales externos. Los genitales internos incluyen un sistema de conductos compuesto por tres partes: las trompas uterinas, el útero y la vagina.

Función: El aparato reproductor femenino permite que una mujer: produzca óvulos, tenga relaciones sexuales, proteja y nutra al óvulo fertilizado hasta que se desarrolle completamente.

ALTERACIONES MÁS FRECUENTES

Aparato reproductor masculino Algunas de las enfermedades más comunes que puede tener el hombre pueden ser: hernias inguinales, Epididimitis, hidrocele, cáncer de testículos, varicocele, lesiones en los testículos, inflamación del pene o Hipospadias etc.

Aparato reproductor femenino Algunas de las enfermedades más comunes que puede tener la mujer pueden ser: Candidiasis vaginal, Infección de orina, Endometriosis, Quistes en el ovario, Cáncer de útero u del cuello uterino, Cáncer de mama, Prolapso del útero, Virus del Papiloma Humano.

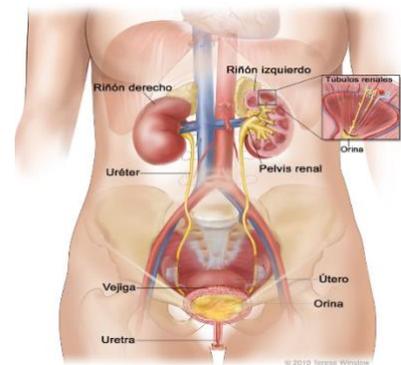
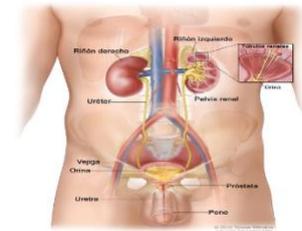
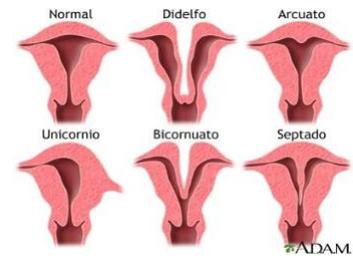
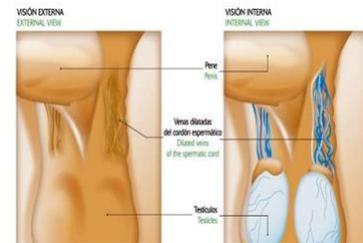
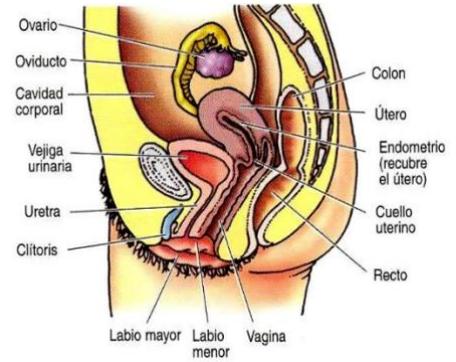
APARATO URINARIO

El aparato urinario es un conjunto de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina. El aparato urinario consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra.

ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

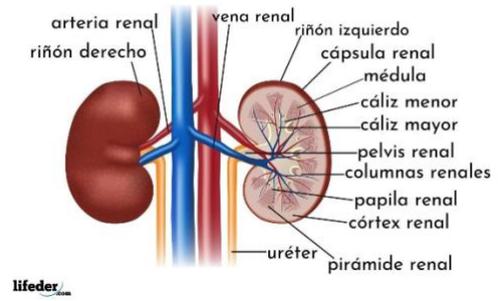
Estructura: El sistema urinario está compuesto por dos riñones, dos uréteres o ureteros, la vejiga y la uretra. Los riñones producen la orina, los uréteres la conducen, la vejiga la almacena y al final la uretra evacua el contenido de ésta fuera del cuerpo.

Función: El aparato urinario elimina de la sangre un tipo de desecho llamado urea. La urea, junto con el agua y otras sustancias de desecho, forma la orina mientras pasa por las nefronas y a través de los túbulos renales del riñón.



RIÑÓN

Los riñones son dos órganos en forma de frijol, cada uno aproximadamente del tamaño de un puño. Están ubicados justo debajo de la caja torácica (costillas), uno a cada lado de la columna vertebral. Las personas tienen dos riñones que filtran la sangre, eliminando los desechos y el exceso de agua para producir orina.



Bibliografía básica y complementaria:

☐ Elaine N. Marieb. Anatomía y fisiología humana. Addison Wesley Longman/ Pearson. 2008

☐ Catherine Parker Anthony. Anatomía y fisiología. McGraw Hill/ Intera (medicina). 2007

☐ Gary A. Thibodeau. Anatomía y fisiología. Elsevier España. 2007

☐ Principios de Anatomía y Fisiología. Gerard Tortora, Bryan Derrickson. Panamericana.
2010.

☐ Anatomía con orientación clínica. Keith I. Moore. Lippincott Williams y Wilkins. 2013

☐ Anatomía y fisiología del cuerpo humano. Jesús ángel Fernández Tresguerres. mc Graw Hill.
2009