



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Candelaria Guadalupe José Lucas

Nombre del tema: Aparatos reproductores femenino y masculino

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

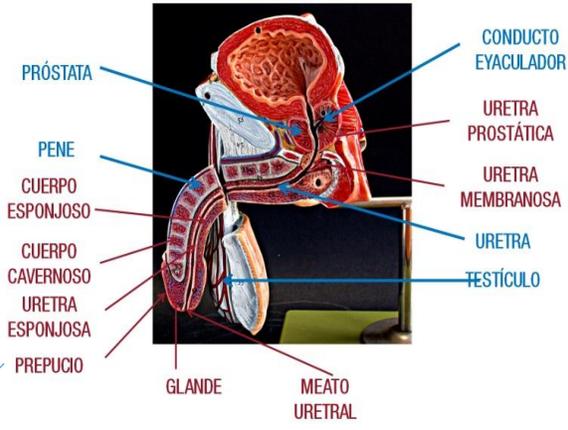
Cuatrimestre: 2do

Grupo: A

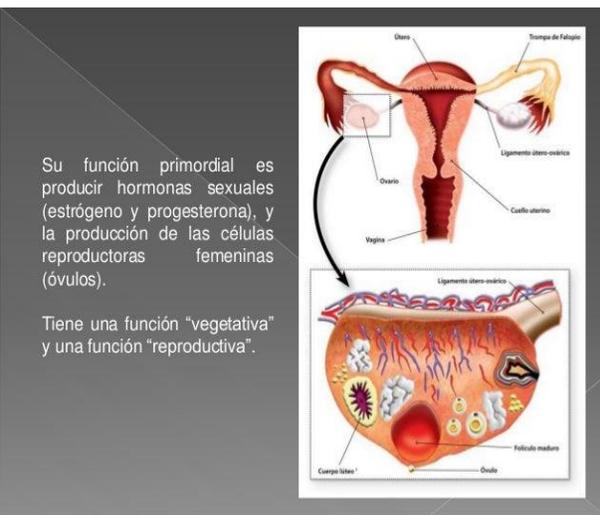


Súper nota

APARATO REPRODUCTOR MASCULINO



Aparatos reproductores femenino y masculino



TESTÍCULOS

- Dos estructuras ovoides, miden de 4 a 5 cm.
- Se forman en el interior del abdomen
- Al nacer bajan al escroto a través del canal inguinal
- Producen espermatozoides en el interior de los túbulos seminíferos
- Producen testosterona en el tejido intersticial
- **ESCROTO**
 - Bolsa de piel rugosa que contiene a los testículos
 - Regula la temperatura de estos, la cual es 3°C mas baja que la corporal

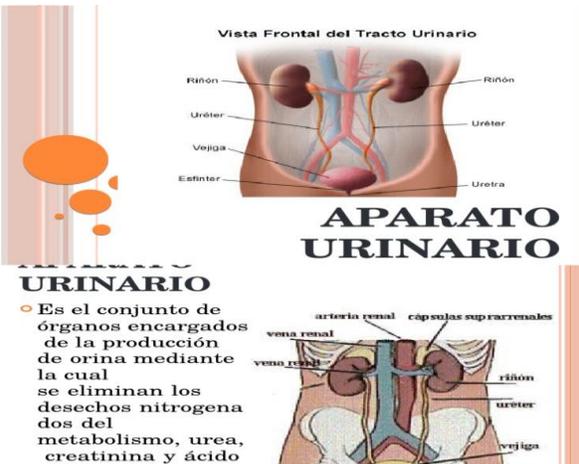
Alteraciones más frecuentes

Patologías frecuentes del Aparato Reproductor Femenino

- **Infecciones:** Están causadas por diversos tipos de gérmenes y pueden afectar a los diferentes órganos genitales, provocando así vulvitis, vaginitis o colpitis, cervicitis o salpingitis. La sintomatología incluye escozor, dolor, irritación local, aumento en la excreción de orina y alteración del moco cervical.
- **Tumores:** Los más frecuentes, tanto benignos como malignos, se localizan en el cuello y cuerpo del útero y en los ovarios. Otros tumores también muy frecuentes son los de mama, que se presentan como nódulos palpables en el pecho, de carácter doloroso. Para conseguir una detección precoz de los tumores de mama, es importante aprender a realizar una correcta autoexploración mamaria que consiste en la inspección ocular del pecho y la palpación ejerciendo una presión con la punta de los dedos sobre las mamas y axilas. Para un diagnóstico precoz de las enfermedades del aparato genital femenino es recomendable la visita anual al ginecólogo y la realización de mamografías periódicas a partir de la edad indicada.

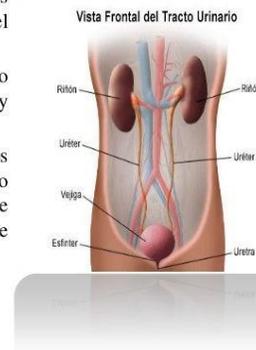
PRIAPISMO.

- Erección sostenida y dolorosa que se presenta sin estimulación sexual.
- Alteración en la hemodinámica del mecanismo de erección, es decir, desequilibrio entre aporte arterial y flujo venoso.
- Lesión peneana o del SNC, casos de leucemia aguda.



¿QUÉ ES EL SISTEMA URINARIO?

- Responsable de eliminar los desechos producidos por el organismo.
- El sistema excretor humano incluye riñones, uréter, vejiga y uretra.
- Cada uno de estos órganos ayudan al cuerpo a sacar o eliminar los residuos que consume cuando come o bebe algo.



Aparato urinario estructura y función

Sus funciones principales son:

Vista Frontal del Tracto Urinario

Riñón, Uréter, Vejiga, Esfínter, Uretra

- 1) La producción de orina.
- 2) Mantener el equilibrio ácido básico.
- 3) Reabsorción de líquidos.
- 4) Mantener equilibrio electrolítico.
- 5) Regular la presión arterial.
- 6) Producir renina y eritropoyetina

Composición del aparato urinario

- El aparato urinario esta compuesto por los dos riñones(productores de orina).
- Por los dos uréteres(que conducen la orina hasta un reservorio ubicado en la pelvis)
- La vejiga(el reservorio pelviano que almacena temporalmente la orina).
- La uretra(que comunica con el exterior y sirve para evacuar el contenido vesical).

Riñón

Definición de Riñón

Los riñones son dos órganos de color marrón rojizo con forma de habichuela, cada uno de los cuales tiene el tamaño de un puño pequeño, que están ubicados por encima de la cintura a ambos lados de la columna.

Se encuentran más cerca de la parte posterior que de la parte anterior del cuerpo. Los riñones filtran la sangre y eliminan las impurezas, el exceso de minerales y sales y el agua sobrante. Por día, los riñones filtran aproximadamente 200 litros de sangre para generar unos 2 litros de agua de desecho (orina).

Los riñones también producen hormonas que ayudan a controlar la presión arterial, la producción de glóbulos rojos y otras funciones

TERYON BIOTECNOLOGÍA

