



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno: CYNTHIA MARIANA JIMENEZ RAMIREZ

Nombre del tema: DESARROLLO DEL APARATO URINARIO

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISIOLOGIA

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 2

4.6 DESARROLLO DEL APARATO URINARIO:

INTRODUCCION:

El aparato urinario comprende los dos riñones y las vías urinarias.

Los riñones producen la orina que es conducida por los uréteres hasta la vejiga donde se almacena de forma transitoria. La orina de la vejiga es evacuada hasta el exterior por la uretra.

Desarrollo:

El desarrollo del sistema urinario comienza durante el desarrollo prenatal y se relaciona con el desarrollo del sistema urogenital, tanto de los órganos del sistema urinario como de los órganos sexuales del sistema reproductivo. Los órganos urinarios y reproductivos se desarrollan a partir del mesodermo intermedio. Los órganos permanentes del adulto están precedidos por un conjunto de estructuras puramente embrionarias que, a excepción de los conductos, desaparecen casi por completo antes del nacimiento. Estas estructuras embrionarias están a ambos lados; el pronefros, el mesonefros y el metanefros del riñón, y los conductos de Wolff y Müller del órgano sexual. Las principales funciones que realizan los riñones son:

- ❖ Sacar agua (orina)
- ❖ Secretar la hormona eritropoyetina
- ❖ Eliminar las toxinas que nuestro cuerpo produce al diario

El aparato urinario se divide en dos: aparato urinario superior y aparato urinario inferior.

Conclusión:

Como conclusión aprendimos lo importante que es el sistema urinario ya que es esencial para el funcionamiento adecuado del cuerpo humano. Sabemos que el aparato urinario está compuesto por los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra. Y su función principal es filtrar y eliminar los desechos y el exceso de agua del cuerpo a través de la producción de orina.

BIBLIOGRAFIA:

[Desarrollo del sistema urinario. AcademiaLab](#)

[desarrollo DEL APARATO URINARIO - Búsqueda Imágenes](#)