



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: José Alfredo Ramírez Hernández

Nombre del tema: sistema urinario

Parcial : I

Nombre de la Materia : fisiopatología

Nombre del profesor: Joanna Jorge Luis Enrique Quevedo Rosales

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

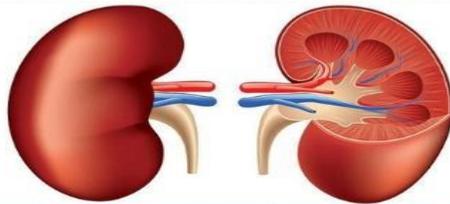
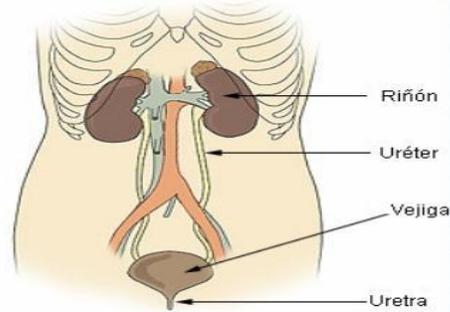
Cuatrimestre: 4to

SISTEMA URINARIO

Esta compuesto por los riñones, los ureteres, la vejiga y la uretra. Los riñones filtran la sangre para producir la orina y eliminar desechos, la cual pasa a través de los uréteres a la vejiga para almacenarse y luego será expulsada a través de la uretra.

Función del sistema urinario

- Los regulan el volumen y la composición de la sangre.
- Controla la presión arterial.
 - Sintetizan glucosa.
 - Liberan Eritropoyetina
- Participa en la síntesis de vitamina D.

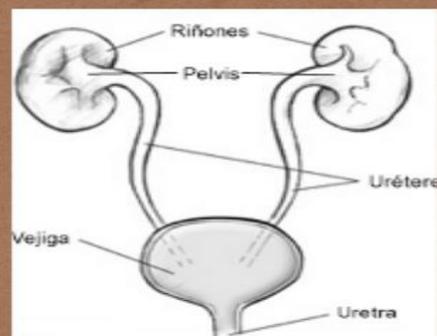


Riñones

Son 2 órganos de forma semejante a la del frijol, que se encuentran en el espacio retroperitoneal, y al otro lado de la columna vertebral. Cada riñón está rodeado por una cápsula de tejido conjuntivo y contiene una corteza externa dividida en 8 a 12 pirámides renales.

Pelvis renal

Se forma en el cabo superior de los uréteres. Esta zona se compone de 3 conductos llamados grandes cálices a su vez cada conducto tiene 3 conductos más pequeños llamados pequeños cálices.



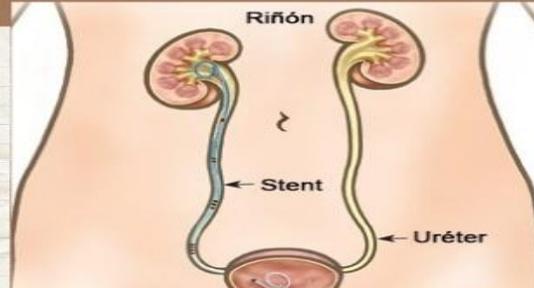
Nefrona

Es la unidad estructural y funcional del riñón. Las cuales se componen por un conglomerado de capilares sanguíneos llamado glomerulos.

SISTEMA URINARIO

Ureter

Son 2 tus de 25 a 30 cms de largo, atraviesan la superficie posterior de la vejiga



Vejiga

Bolsa elástica que se encuentra en la mitad anterior de la pelvis, Detrás de la sínfisis púbica, cuando está llena. La vejiga contiene alrededor de 500 ml Se desciende hacia la cavidad abdominal.

Uretra

Es un tubo que lleva la orina desde la vejiga hasta el exterior del cuerpo, En el barón la uretra también forma parte del aparato reproductor, Mientras que en la mujer es mucho más corta.

Uretra proximal y distal

