



Nombre del alumno; Darío Antonio Hernandez Meza.

Nombre del tema; Sistema Urinario

Parcial; I

Nombre de la materia; Fisiopatología

Nombre del profesor; Felipe Antonio Morales Hernandez.

Nombre de la licenciatura; Enfermería

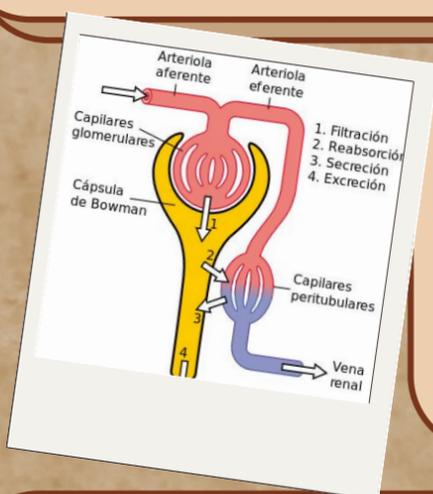
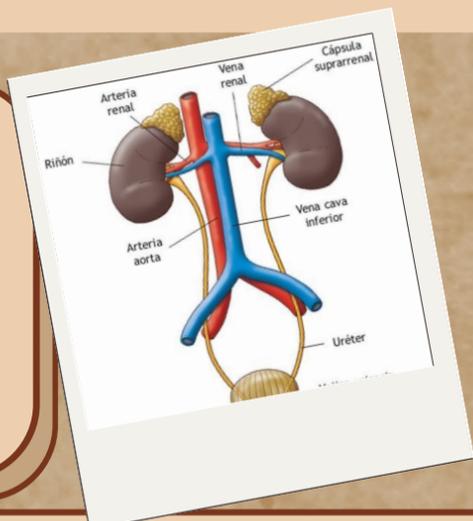
Cuatrimestre; "5B"

Sistema Urinario

Contribuye junto con los pulmones y el hígado a mantener la homeostasis, ya que a través de la Orina se eliminan del organismo ciertos productos finales del metabolismo y se conserva agua, electrolitos y otros elementos.

El sistema renal y urinario

se constituye por un grupo complejo de órganos que, en conjunto, se encargan de filtrar los productos residuales de la sangre y de fabricar, almacenar y eliminar orina. Estos órganos son vitales para la homeostasis, ya que mantienen el equilibrio hídrico, el equilibrio ácido-base y la presión arterial.



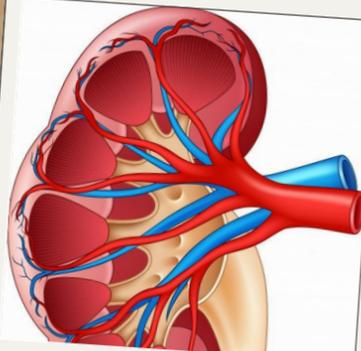
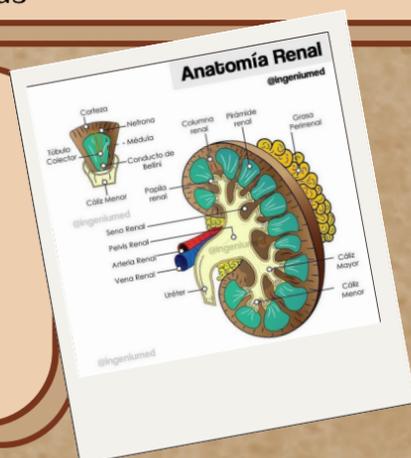
FUNCIÓN

Elimina la riña del cuerpo como mecanismo de depuración.

- Remueve sustancias tóxicas (productos del metabolismo)
- Remueve toxinas del torrente sanguíneo
- Actividades endócrinas

LOS RIÑONES

Son dos órganos que están situados a ambos lados de la columna vertebral, en el retroperitoneo en la pared posterior del abdomen, incluyéndose en la grasa perirrenal. El derecho está más abajo que el izquierdo. Se protegen por capas de tejido conjuntivo.



¿CÓMO CUIDARLOS?

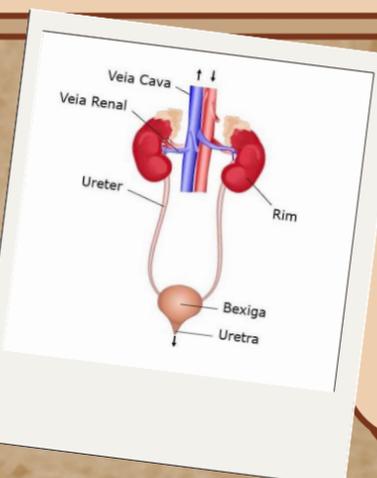
Beber 2 litros de agua diarios

- Mantener un peso ideal
- Realizar actividad física
- Alimentación balanceada
- Evitar alimentos que aumenten el ácido úrico (carnes, leche entera, chocolate, entre otros)

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

Cálculos renales

- Glomerulonefritis (inflamación del tejido renal)
- Insuficiencia renal crónica
- Insuficiencia renal aguda
- Pielonefritis
- Quistes renales
- Cáncer de riñón



URETERES

El uréter es la porción del conducto excretorio que se extiende de la pelvis renal a la vejiga

GENERALIDADES

No es un tubo de calibre uniforme. Comienza en la pelvis renal por un embudo de 4 a 9 centímetros de longitud y de 8 a 10 milímetros de calibre, en el que pueden enclavarse pequeños cálculos y al que sigue el cuello del uréter. De aquí, un largo huso lumbar o huso principal de Schwalbe se hincha progresivamente de 9 a 15 milímetros de diámetro y alcanza una longitud de 8 a 9 centímetros, luego disminuye progresivamente de volumen hasta los vasos ilíacos.

A nivel de este cruce hay un ligero estrechamiento, la estrechez iliaca

