



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: Victor Manuel Escandon Aquino

Nombre del tema: sistema excretor

Parcial: I

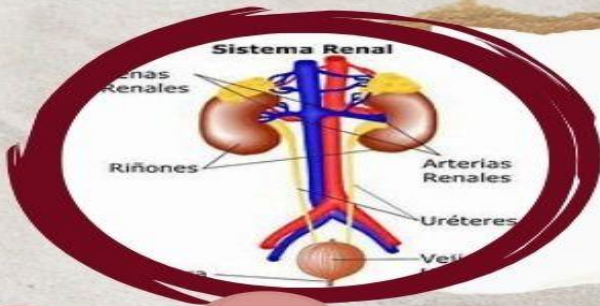
Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología 2

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2

EL SISTEMA EXCRETOR



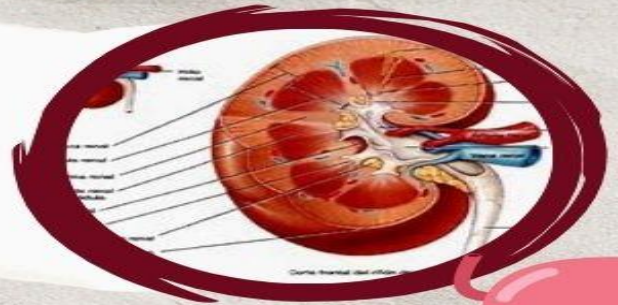
SISTEMA EXCRETOR

el sistema excretor es aquel que elimina todos los desechos metabólicos de nuestro cuerpo mediante órganos como los riñones y vejiga.



RIÑONES

los riñones en el sistema excretor son los encargados de filtrar la sangre esto para eliminar desechos y excesos de agua por causa de eso la producción de orina. también es el encargado de mantener el equilibrio de los electrolitos entre mas.



HOMEOSTASIS

WHAT IS HOMEOSTASIS?
WHY IS IT IMPORTANT?

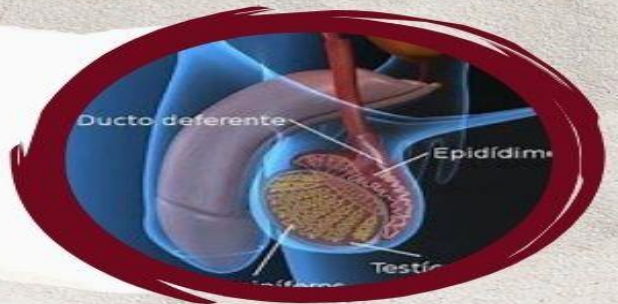


¿QUE ES LA HOMEOSTASIS?

la homeostasis es la capacidad de los organismos para mantener una condición interna estable, compensando los cambios en su entorno mediante el intercambio regulado de materia y energía. (es el equilibrio)

SISTEMA EXCRETOR MASCULINO

este esta constituido por el riñón la pelvis renal el uréter la vejiga la próstata, uretra, pene, testículo y meato uretral , colon descendente, recto y el ano



SISTEMA EXCRETOR FEMENINO

este esta constituido por el colon descendente, recto, ano, trompas de Falopio, ovarios y útero



EL SISTEMA EXCRETOR



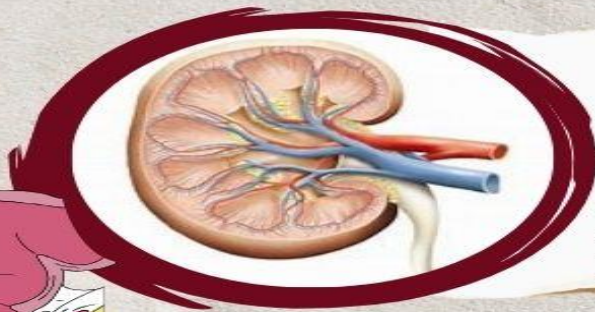
VEJIGA

la vejiga es un órgano hueco y elástico. su principal función es almacenar orina, su capacidad de retención de orina es de 300ml a 350ml, su capacidad máxima en las mujeres es de 500ml y de los hombres de 700ml.



URETRA

la uretra es el conducto de transporte de orina de la vejiga al exterior, aun que en el hombre también sirve para transportar el semen y en la mujer solo transporta la orina, el orificio final se llama orificio urogenital (el del hombre llamado así por que transporta semen y orina) y orificio urinario en el hombre mide de 16 a 25 y en las mujeres 3.5



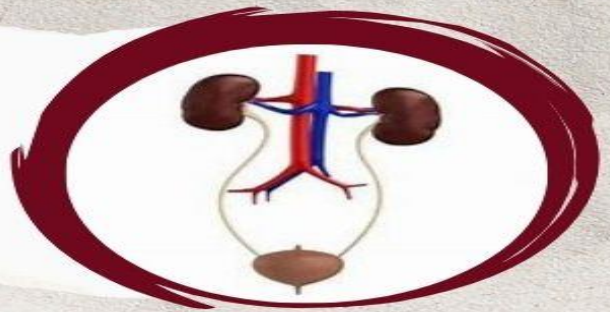
RIÑONES

los riñones en especial son un filtro donde se filtra las toxinas, y lo desecha por medio de la orina en ella encontramos corteza y la medula en la medula se filtra un 90% y el otro 10% es en la corteza este mide 12cm de largo y pesa 150gramos aprox.



URETERES

los uréteres son tubos que conectan los riñones con la vejiga, transportan la orina mediante movimientos peristálticos estos miden alrededor de 25-30 cm de largo y 6 mm de diámetro.



SISTEMA EXCRETOR



fuentes de consulta:

antología de anatomía y fisiología 2. Uds. 2023

ojas de sistema excretor. Proporcionados por el maestro.