



Súper nota

Nombre del Alumno: Fabián Aguilar Vázquez

Nombre del tema: SISTEMA EXCRETOR

Parcial: I

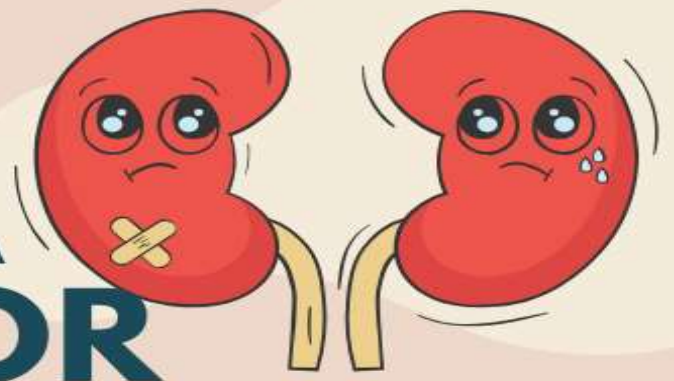
Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Cuatrimestre: 2

DESCUBRIENDO EL

SISTEMA EXCRETOR



Este sistema está constituido por dos **riñones**, dos **canales excretores**, la vejiga y la uretra. Ellos extraen de la sangre distintos productos finales del metabolismo mediante túbulos se produce la reabsorción y se dividen en sustancias útiles y desechos que junto con el agua forma la orina.

HOMEOSTASIS

Cuando ingerimos mucha agua los riñones eliminan el exceso.

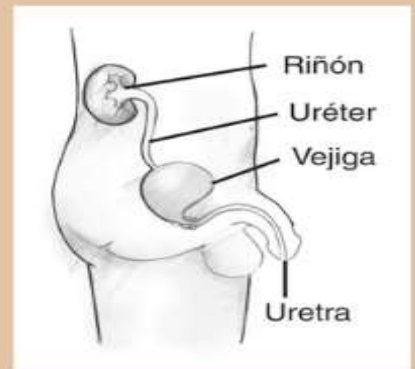
VEJIGA

Es un reservorio de la orina. En el hombre se encuentra ubicado encima del piso pélvico y de la próstata. En la mujer, delante del útero. Tiene una capacidad de entre 300 y 350 cm³.



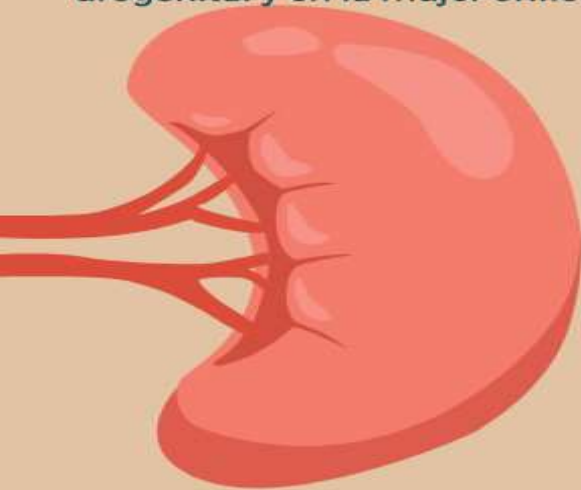
URETRA

Es el conducto excretor de la vejiga. En el hombre mide 16 cm de largo, 25 a 30 mm la porción prostática, 12 mm para la membranosa y 12 cm para la esponjosa. El orificio final se llama orificio urogenital y en la mujer orificio urinario.



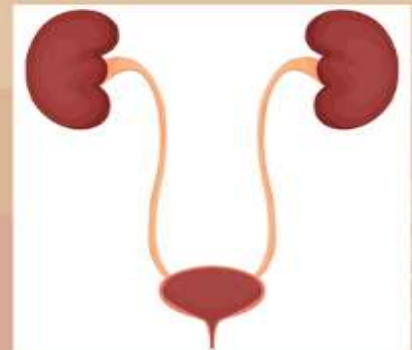
RIÑÓN

Cada riñón mide 12 cm de largo, es de color rojo café. Se distingue por dos caras convexas, dos bordes. Por allí penetran las arterias y los nervios renales.



URETERES

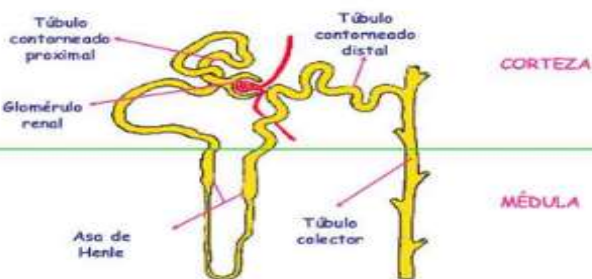
Son dos conductos aproximadamente de 30 cm de longitud, que siguen de la pelvis renal hasta la vejiga. Los dos están separados por 7 u 8 centímetros en su origen y 2 en su terminación.



NEFRONAS

La unidad estructural y funcional del riñón y cada riñón consta de 1.300.000 nefronas. Son las responsables de filtrar la sangre y producir la orina. Una de las partes importantes son los glomérulos, ya que se encargan de separar los desechos y las cosas importantes mandando las moléculas más pequeñas, los desechos y los líquidos al túbulo.

LA NEFRONA



Bibliografía

SISTEMA EXCRETOR. (s.f.). Recuperado el 16 de 1 de 2024