



Ensayo

Nombre del Alumno: Jorge Iván Camas Hernández

Nombre del tema: sistema urinario

Parcial: primero

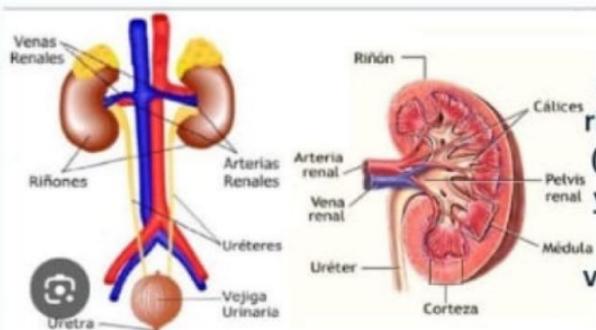
Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Quevedo

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: cuarto

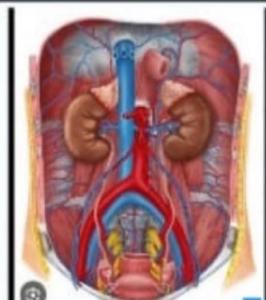
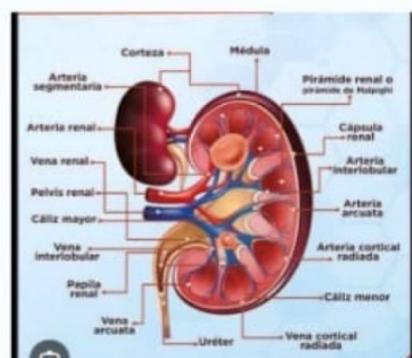
Sistema urinario



el aparato urinario superior incluye los riñones y los uréteres (vías urinarias altas), y el aparato urinario inferior incluye la vejiga y la uretra (vías urinarias bajas).

Riñones

Cada riñón está compuesto por una corteza renal externa, una médula renal interna y una pelvis renal. La sangre se filtra en la corteza renal.



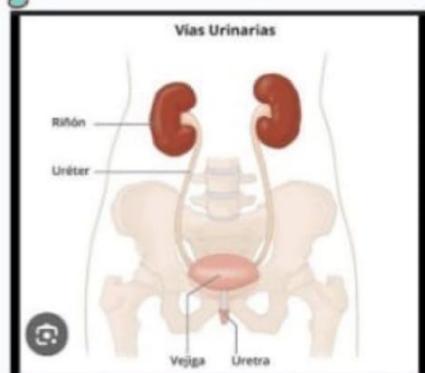
relaciones anatómicas

El riñón derecho se relaciona con la vena cava inferior, la segunda porción del duodeno, el hígado y el ángulo hepático del colon, con los dos últimos a través del peritoneo. El riñón izquierdo se relaciona con la arteria aorta abdominal, el estómago, el páncreas, el ángulo esplénico del colon y el bazo.

uréteres

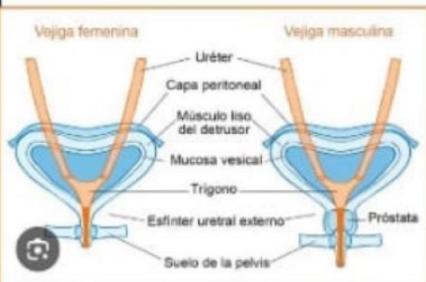
Los uréteres son tubos delgados de músculo que conectan los riñones con la vejiga y transportan la orina a la vejiga

Mide aproximadamente 25-30 centímetros de largo y 3-4 milímetros de diámetro.



vejiga

órgano en forma de globo ubicado en la parte inferior del abdomen, cerca de la pelvis. En la vejiga se acumula la orina procedente de los riñones hasta que se elimina del cuerpo.



FUNCIONAMIENTO DE LA NEFRONA

EL GLOMÉRULO FILTRA LA SANGRE Y EL TÚBULO DEVUELVE LAS SUSTANCIAS NECESARIAS A LA SANGRE Y ELIMINA LOS DESECHOS