UDS

ANATOMÍA Y FISIOLOGIA II

profesor:

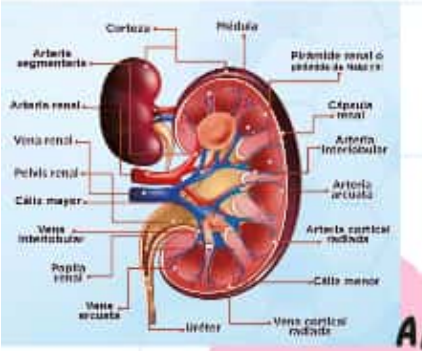
Felipe Antonio Morales Hernandez

ALUMNA: ANA GABRIELA LÓPEZ GÓMEZ

GRADO Y GRUPO

2"A"

Escaneado con CamScanner

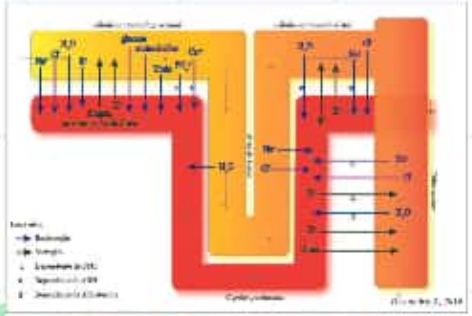


ANATOMIA DE LOS RIÑONES

Cada riñón está compuesto por tres secciones principales, por una corteza renal externa , una médula renal interna y una pelvis renal. La sangre se filtra por la corteza renal y la médula renal contiene pirámides renales en el que se lleva a cabo la orina.

DESARROLLO DEL APARATO URINARIO.

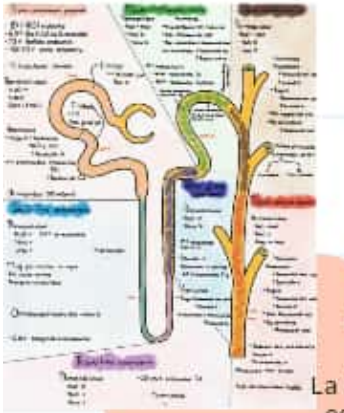
El desarrollo urinario depende de los riñones, los ureteres, las vejigas urinarias y la uretra.



ANATOMIA DE LOS RIÑONES.

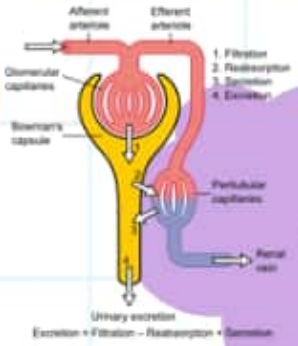
PRODUCCIÓN DE LA ORINA DILUIDA Y CONCENTRADA.

La producción de orina comprende a los riñones, los uréteres, la vejiga urinaria y la uretra. Los riñones cumplen una importante función el cual separa la mayor parte de productos de desecho del metabolismo y elimina sustancias extrañas. El cual la producción de orina en 24 horas es de 1.5 litros en color amarillo ámbar.



LA NEUFRONA

La Neufrona es la unidad estructural y funcional básica del riñón. Que está constituida por un glomérulo renal, el túbulo contorneado próxima y distal y el asa henle.



FILTRACION GLOMERULAR

La filtración glomerular es el proceso por el cual los riñones filtran la sangre eliminando el exceso de líquidos y desechos.

REABSORCIÓN Y SECRECIÓN TUBULAR.

La absorción y secreción tubular ocurre un nivel de neufronas que forman gran parte de filtración glomerular como la filtración sanguínea en el glomérulo de malpighi que fluye por los tubos renales y los tubos colectores.

Escaneado con CamScanner