

LIC: VELAZQUEZ PEREZ ALFONSO.

PRESENTA EL ESTUDIANTE:

HERRERA VAZQUEZ DANIA YULISA.

GRUPO, SEMESTRE Y MODALIDAD:

6TO.CUATRIMESTRE "A" LIC. ENFERMERIA.

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS.

21 DE JULIO DEL 2020

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RENAL.

Es
Un conjunto de órganos encargados de la eliminación de los desechos nitrogenados del metabolismo, conocidos en la medicina como orina; que lo conforman la urea y la creatinina.

La unidad funcional básica del riñón es la nefrona

Se compone

De

estructuras que filtran los fluidos corporales (líquido ceromático, hemolinfa, sangre).

Función excretora

Se

Denomina **FILTRACIÓN GLOMERULAR.**

Es

el proceso por el cual los riñones filtran la sangre, eliminando el exceso de desechos y líquidos.

Y

Consta de tres capas

Son

célula endotelial fenestrada.

membrana basal glomerular.

células epiteliales.

Alteraciones

son

Cualitativas

Cuantitativas

Aparato yuxtaglomerular

es

La región especializada que desempeña un papel esencial en la secreción de renina.

Esta

Formado por las células yuxtamedulares de la arteriola aferente y la mácula densa.

Circulación renal

tiene

Tres formas distintas de orina.

son

- Determinar la tasa de filtración glomerular
- Regular la reabsorción y secreción proximales
- Permitir la conservación del agua mediante la excreción de una orina hiperosmótica.