

# Mapa Conceptual

## “Fisiopatología del sistema renal”

**Enfermería Medico Quirúrgica II**  
Mtro. Alfonso Velasquez Perez

**PRESENTA LA ALUMNA:**

**Deysi Yasbeth Ramírez Ventura**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**6to. Cuatrimestre, “A”, Semiescolarizado**

**Frontera Comalapa, Chiapas.**

**15 de julio del 2020**

# Fisiopatología del sistema Renal

Consta

Unidad funcional

Es

Nefrona

Consta de

Glomerulo rodeado de una capsula de celulas epiteliales y una serie de tubulos revestidos

Filtracion Glomerular

Se realiza en

Pared capilar glomerular

Consta de

La celula endotelial fenestrada

Celulas epiteliales

Membrana basal glomerular

Su integridad

Tanto estructural como funcional resulta esencial para el mantenimiento funcional normal

Perdida de esta

Ocasiona patologia

Como

Cualitativas

Como

Proteinuria

Hematuria

Cuantitativas

Como

Descenso del filtrado glomerular

Glomerulo normal

Posee intactos

Filtrado glomerular

Excrecion proteica

Entran a

Tubulos proximales y el as de Henle

Reabsorben

La mayor parte de los solutos y agua filtrados

Aparato yuxtaglomerular

Formado

Celulas yuxtamedulares de la arteriola eferente y la macula densa

Circulacion renal

esto

Entra en el riñon a traves de las arterias renales y pasa a traves de varias arteriolas antes de entrar en el glomerulo, despues lo abandonan por las arterias eferentes y entra en los capilares postglomerulares

Influye

Produccion de orina

Son

Determina la tasa de filtracion glomerular

Regula la reabsorcion y secrecion proximales