

Nombre: Ingrid Renata López Fino

Materia: MICROANATOMIA

Profesor: Dr. Samuel Esau Fonseca Fierro

Tema: TEJIDO URINARIO

Tipo: Esquema

Institución: Universidad del sureste

Fecha: 06 de enero de 2022

TEJIDO URINARIO

La corteza del riñón está conformado por los corpúsculos renales y sus túbulos asociados.
La medula se caracteriza por tener túbulos rectos, conductos colectores y una red capilar especial los vasos rectos

Nefrona

Es la unidad estructural y funcional del riñón
Se divide en corpúsculo renal y sistema de colección (túbulos)

Túbulos de la nefrona

Los segmentos tubulares de la nefrona se designan según el trayecto que adoptan (contorneado o recto), según su ubicación (proximal o distal) y según el espesor de su pared (grueso o delgado).

Mesangio

- Células mesangiales
- Fagocitosis y endocitosis
- Sostén
- Secreción (moléculas como interleucina 1 (IL-1), PGE2 y factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGF))

Aparato yuxtaglomerular

El aparato yuxtaglomerular comprende la mácula densa, las células yuxtaglomerulares y las células mesangiales extraglomerulares.