



Materia: Farmacología 2

Lic. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 1

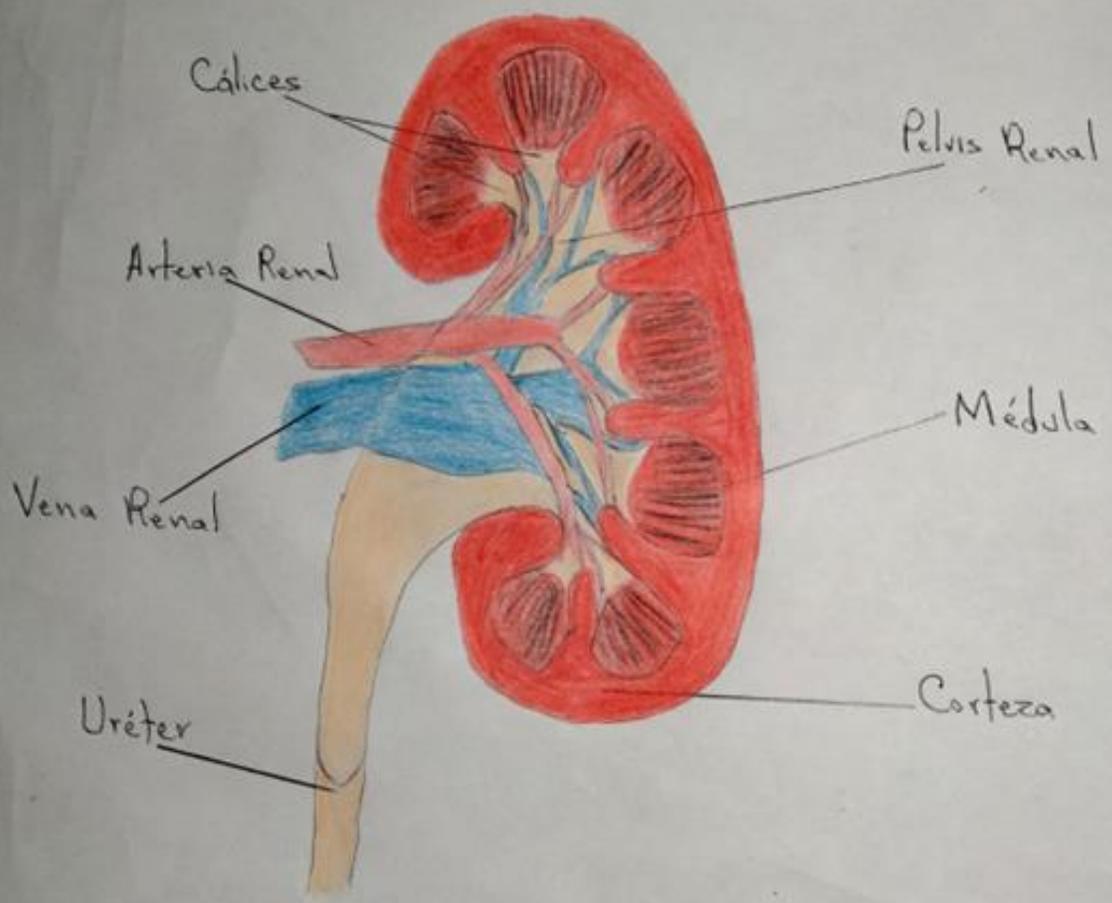
Parcial: 1

Tema: Estructura del riñón

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 21 de septiembre del 2023

Anatomía del Riñón



Función

Calices:

Son el conjunto de canales excretores que conducen la orina definitiva desde su salida del parénquima renal hasta el exterior del riñón.

Arteria renal

La función de la arteria renal es doble: proporciona irrigación al parénquima renal con sangre oxigenada y simultáneamente entrega la sangre que necesita ser filtrada en la nefrona para eliminar desechos metabólicos y el exceso de agua, reabsorbiendo al mismo tiempo minerales y nutrientes.

Vena renal

Su función principal es la de recoger y drenar la sangre desoxigenada y filtrada procedente de los riñones, y retornarla al corazón y al sistema circulatorio general.

Uréter

Transportan la orina a la vejiga.

Pelvis renal

Recolecta la orina y pasarla por los uréteres

Medula

La médula renal es la parte más interna del riñón en la cual se produce la orina.

Corteza

Es la filtración, la reabsorción activa y la secreción.