



**Nombre de alumno: karla priscila
ruano navas**

Nombre del profesor: beatriz gordillo

Nombre del trabajo: cuadro sipnotico

Materia: submodulo I

Grado: 3 semestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas 05 de enero del 2021.

4.1 Sistema renal anatomía y fisiología

¿Que es el sistema renal?
Es que el riñón humano es un órgano complejo cuya función consiste en filtrar los productos residuales de la sangre y se producir orina.

Su función: elimina de la sangre un tipo de desecho llamado urea la urea se produce cuando los alimentos que contienen proteínas, tales como la carne de res, la carne, de ave y ciertos vegetales se descomponen en el cuerpo, urea se transporta a los riñones a través del torrente sanguíneo es eliminar los desechos líquidos de la sangre en forma de orina.

Riñones: órgano par cuya función es depurar la sangre y producir orina.
Uréteres: conductos responsables de conducir la orina desde los riñones hasta la vejiga

¿anatomía?
El riñón es un órgano par que se ubica en la región retroperitoneal, entre el nivel de la doceava vertebra torácica y la tercera vertebra lumbar, el riñón derecho se ubica en posición mas baja al ser desplazado por el hígado tiene una longitud de 12 cmts

¿Cual es la anatomía del riñón? Esta situado a cada lado de la espina dorsal, en el espacio retroperitoneal, el riñón izquierdo se sitúa un poco más arriba que el derecho debido al hígado de la derecha de la cavidad abdominal, encima del riñón.

Las tres capas del riñón: cada riñón esta rodeado de tres capas del tejido que son: 1 capsula renal: es una membrana transparente, fibrosa y continua con la capa externa del uréter.
2. grasa perineal o capsula adiposa: es una capa de grasa de grosor variable que protege al riñón de golpes y traumas y que lo mantiene en su puesto en la cavidad abdominal.
3. Fascia renal: es una capa de tejido conjuntivo denso que separa la grasa perirenal de otra grasa, la grasa pararenal. También recibe el nombre de fascia fibrosa renal de Geroto.

¿qué es fisiología? Es el estudio del comportamiento de los sistemas corporales

Su concepto de función renal: se desarrolla en el riñón para el mantenimiento de la homeostasis su capacidad de mantener la homeostasis liquida en nuestro organismo

Los riñones procesan un volumen enorme de sangre cada dia el flujo sanguinio que llega a los renales es de unos 1200 mililitros de sangre para evitar el enorme