



NOMBRE DEL ALUMNO: Edgar David Salvatierra rocha

NOMBRE DEL PROFESOR: L.E.O Alfonso Vázquez Ramírez.

NOMBRE DEL TRABAJO: supernota de anatomía y fisiología renal

MATERIA: enfermería medico quirúrgica II

GRADO: 6to cuatrimestre

GRUPO: A

ANATOMIA RENAL

SITUACION-retroperitoneal.

Capsula fibrosa

Pirámide de la medula renal

Vasos sanguíneos que penetran el parénquima

Columna renal

- Hilo renal:
- Arteria renal
 - Vena renal
 - Vasos linfáticos
 - Pelvis renal
 - Nervios renales

Seno renal

medula renal

Pelvis renal

Papila renal

Cáliz mayor

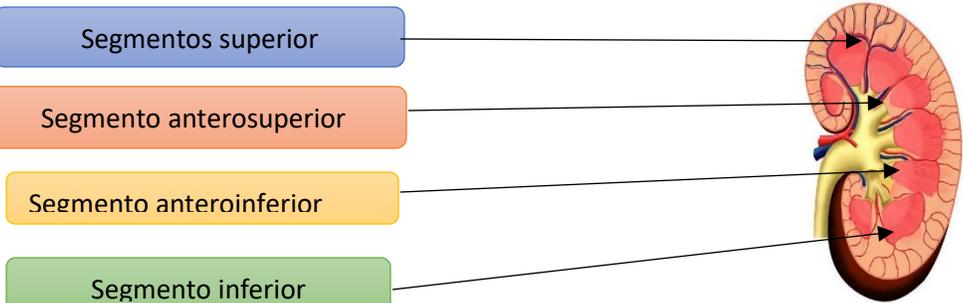
uréter

Segmentos superior

Segmento anterosuperior

Segmento anteroinferior

Segmento inferior



FISIOLOGIA RENAL

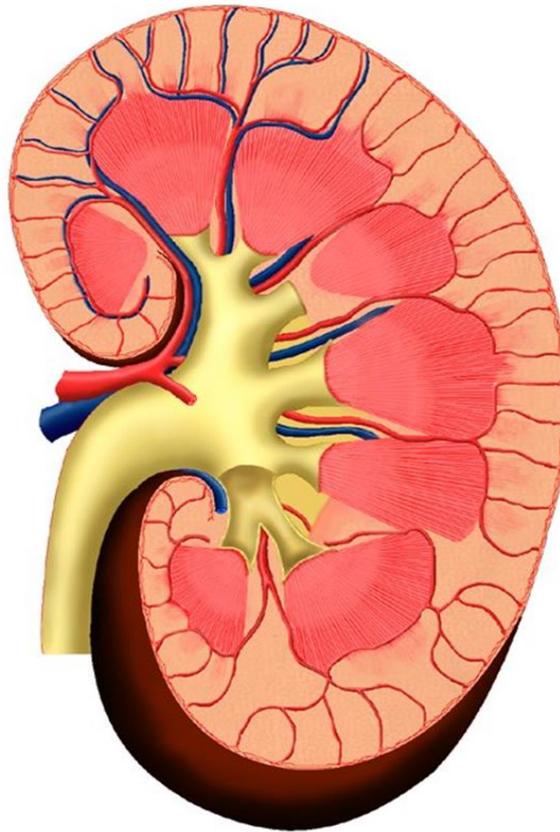
Cápsula renal: es una membrana transparente, **fibrosa** y continua con la **capa** externa del uréter. Sirve para aislar al **riñón** de posibles infecciones.

La **médula renal** contiene las **pirámides renales**, en las que se lleva a cabo la formación de la orina. La orina pasa de las **pirámides renales** a la

La **columna renal** o **columna de Bertín** es una de las prolongaciones de la corteza **renal** que ocupan los espacios comprendidos entre cada una de las **pirámides renales**.

vasos sanguíneos de los glomérulos y luego fluye fuera del **riñón** a través de la vena renal.

En el riñón el **hilio** es una concavidad medial en el borde, por el cual pasan los **vasos renales**, vasos linfáticos, plexo nervioso y la **pelvis renal** para comunicarse con el **seno renal**.



El **seno renal** es la cavidad del riñón que se forma a continuación del **hilio renal**, contiene las arterias y venas **renales** segmentarias e interlobulares

La **médula renal** está formada por estructuras cónicas, las **pirámides renales**, cuyas bases se sitúan en la unión cortico-medular

La **pelvis renal** está en el centro del riñón y es responsable de recolectar la orina y pasarla por los uréteres, que son los dos tubos que conectan los riñones con la vejiga.

Los cálices mayores, en número de 2 a 3 por **riñón**, conducen la orina de los cálices menores a la **pelvis renal**.

Los uréteres son los conductos que transportan la orina desde los riñones hasta la vejiga.

Las **papilas renales** corresponden la zona donde las aberturas de los túbulos colectores ingresan al riñón y donde la orina fluye hacia los uréteres.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.pinterest.com.mx/pin/5840674506331103/>

<https://www.udocz.com/apuntes/210195/fisiologia-renal>

https://es.wikipedia.org/wiki/Fisiolog%C3%ADa_renal#