



# UDS

## Mi Universidad

Nombre del alumno: marení palacios santiago

Tema; anatomía de los riñones

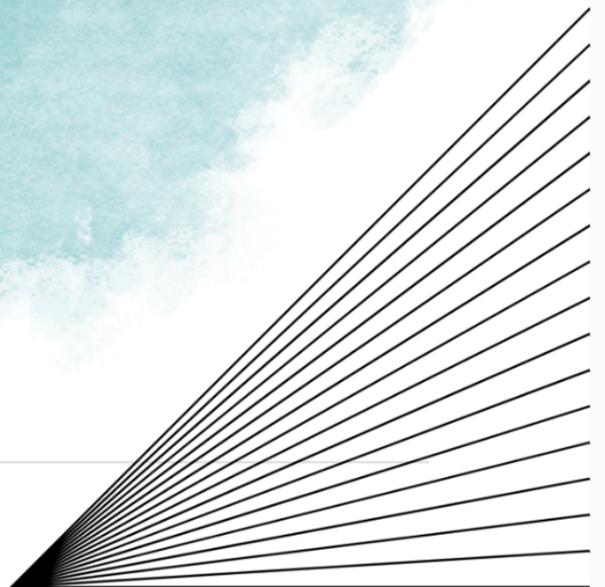
Materia: anatomía y fisiología

Parcial: 2

Docente: Felipe Antonio morales hernandez

Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2



## ANATOMÍA DE LOS RIÑONES

Son órganos urinarios bilaterales con forma de frijol ubicados en el retroperitoneo en los cuadrantes abdominales superior derecho y superior izquierdo.

## FILTRACIÓN GLOMERULAR

es un análisis de sangre que evalúa el funcionamiento de los riñones y tienen filtros diminutos llamados glomerulos .

## PRODUCCIÓN DE LA ORINA DILUIDA Y CONCENTRADA

se forma cuando hay mucha agua y hay que conservar los solutos y no intervienen el adh por lo que el liquido llega al tubulo distal hipotonico será que al que eliminemos por la orina concentrada se va a formar cuando exista agua aumentada.

## ANATOMÍA Y FISILOGIA

## LA NEFRONA

incluye un filtro llamado glomerulo y un tubulo y funcionan a través de un proceso de dos pasos y filtra la sangre y el tubular devuelve las sustancias necesarias de sangre.

## REABSORCIÓN Y SECRECIÓN TUBULAR

paso de sustancias desde el tubulo ala sangre y pasa de sustancias hacia la orina . Proceso en la formación de la orina y tiene lugar en los capilares glomerulares .

## DESARROLLO DEL APARATO URINARIO

Se desarrolla a partir del mesodermo intermedio y del endocermo del seno urogenital durante el desarrollo del riñón aparece tres sistemas pronefros , mesonefros y metateros.