



UUDS

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: VIRGINIA GUADALUPE CABRERA MALDONADO

TEMA: FISIOLOGÍA DEL SISTEMA RENAL Y EQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO.

NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOLOGÍA I.

NOMBRE DEL DOCTOR: HORACIO MUÑOZ GUILLEN

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA I.

PARCIAL: 3ER PARCIAL.

SEGUNDO SEMESTRE.

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS A 01 DE JUNIO DEL 2023



FISIOLOGÍA DEL SISTEMA RENAL Y EQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO

- ASA DE HENLE
- TUBO PROXIMAL
- TUBULO COLECTOR

TUBULOS RENALES

NEFRONA

- ARTERIOLA AFERENTE
- ARTERIOLA EFERENTE

- GLOMERULO
- CAPSULA DE BOWMAN

CORPUSCULO RENAL

FUNCIONES

- ELIMINACIÓN DE DESECHOS
- REGULACIÓN DE HOMEOSTASIS
- REABSORCIÓN DE ELECTROLITOS

MECANISMO HOSMEOSTATICO

- FILTRACIÓN
- ABSORCIÓN
- EXCRECIÓN

VÍAS URINARIAS

- VEJIGA
- URETRA
- URETRES

EQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO

- PELVIS RENAL
- CORTEZA
- CÁPSULA RENAL
- MEDULA RENAL

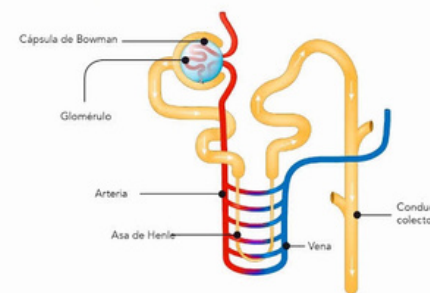
RIÑONES

- FUNCIÓN DE PURIFICACIÓN DE LA SANGRE

SECRECIÓN DE HORMONAS

- RENINA
- ERITROPOYETINA
- VITAMINA D

- REGULA PRESIÓN ARTERIAL
- PRODUCCIÓN DE GLÓBULOS ROJOS
- MANTIENE NIVEL DE CALCIO



BALANCE HÍDRICO

INGRESO Y EGRESO DEL AGUA

EQUILIBRIO DE LÍQUIDO

Equilibrio hidroelectrolítico

Volúmenes relativos de los tres líquidos corporales



- TRANSPIRACIÓN
- ESPIRACIÓN
- ANGIOTENSINA II
- ALDOSTERONA
- ANP

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.studocu.com/cl/document/universidad-de-la-frontera/fisiologia/sistema-renal-equilibrio-hidroelectrolitico/4965339>
- <https://www.mindomo.com/es/mindmap/fisiologia-renal-b93a4223f349c920f51593454c5b3233>
- <https://www.studocu.com/es-mx/document/instituto-universitario-metropolitano/fundamentos-de-enfermeria/equilibrio-hidroelectrolitico-mapa-mental-oficial/24016698>