



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Alan Fernando Chatú Mejía

Nombre del tema: Super nota

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

El sistema exocrino

El sistema exocrino se refiere a un conjunto de glándulas que secretan sus productos hacia el exterior del cuerpo, a menudo a través de conductos. Estas glándulas exocrinas producen sustancias como enzimas, moco, saliva, sudor y otras secreciones que se liberan en cavidades corporales o en la superficie de la piel.

Órganos

- Riñones
- Canales excretoras
- Vejiga
- Uretra

Función de los riñones

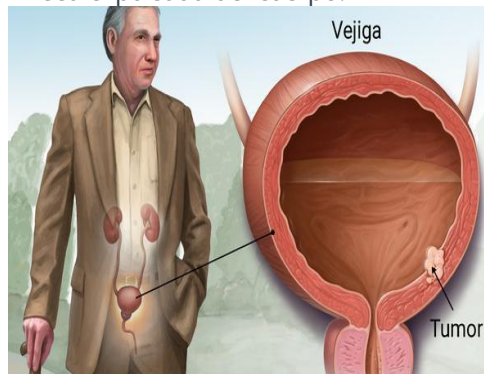
Los riñones desempeñan un papel crucial en la eliminación de desechos, la regulación del equilibrio hídrico y electrolítico, la producción de hormonas y otras funciones que son esenciales para mantener la homeostasis y la salud general del cuerpo.

URETERES

Los uréteres desempeñan un papel crucial en el sistema urinario al transportar la orina desde los riñones hasta la vejiga para su almacenamiento temporal antes de la eliminación del cuerpo a través de la micción.

Vejiga

El proceso de micción, o eliminación de la orina, involucra la contracción coordinada de los músculos de la vejiga y la relajación de los esfínteres uretrales. Cuando la vejiga se llena, los receptores nerviosos envían señales al cerebro indicando la necesidad de vaciarla. En respuesta, los músculos detrusores se contraen, y los esfínteres se relajan, permitiendo que la orina fluya hacia la uretra y sea expulsada del cuerpo.



Uretra:

La uretra juega un papel crucial en la eliminación de desechos líquidos del cuerpo y, en el caso de los hombres, también desempeña un papel importante en la reproducción. Es un componente esencial del sistema urinario y, en los hombres, está involucrada en el sistema reproductivo.

