



Nombre del Alumno: Karla Julissa Morales Moreno

Nombre del tema: Súper nota

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do cuatrimestre

EL SISTEMA EXCRETOR

Constituido por órganos

1. LOS RIÑONES Y LA HOMEOSTASIS

Son órganos excretoras, regulan la composición del medio interno. Cuando ingerimos mucha agua, los riñones eliminan el exceso y producen mayor cantidad de orina.

1.



2.

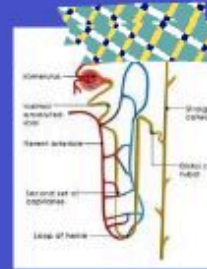
SISTEMA EXCRETOR MASCULINO

Glándulas suprarrenal, arteria Orta, arteria renal, riñones, pelvis renal, ureteres, vena renal, vena cava inferior, vejiga, prostata, uretra.



SISTEMA EXCRETOR MASCULINO: VISTA LATERAL

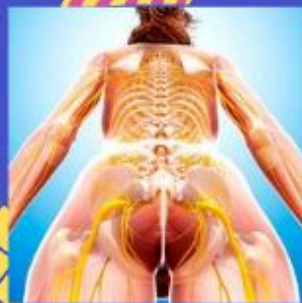
Riñón, pelvis renal, ureter, vejiga, prostata, uretra, pene, testículo, meato uretral, colon descendente, recto, ano



4.

APARATO EXCRETOR FEMENINO

Trompas de falopio, ovarios, útero, Colón descendente, recto y ano



Vejiga

La vejiga se sitúa dentro de la cavidad pélvica, detrás de la sínfisis púbica y del pubis. En el hombre se sitúa por encima del diafragma pélvico y de la próstata, por delante y por arriba del recto y de las vesículas seminales. En la mujer está por encima del diafragma pélvico por delante del útero y de la vagina.

5.



6.

Uretra

Es el conducto EXCRETOR de la vejiga, en el del hombre mide de 16-18 cm mientras que el de la mujer es más pequeño y mide 4 cm.



EL SISTEMA EXCRETOR



RIÑONES

Cada riñón mide 12 cm aproximadamente, penetran las arterias y los nervios renales y salen la vena renal y la pelvis renal.

URETERES

Son dos conductos de aproximadamente 30 cm, están ubicados hacia abajo y hacia adentro y separados por 7 u 8 cm y por 2cm en su terminación.



ESTRUCTURA INTERNA DEL RIÑÓN

Capsula, arteria renal, vasos, caliz, vena renal, corteza, medula y ureter.

PIRÁMIDE DE MALPIGHI

Médula y corteza
Laberinto, PIRÁMIDE de ferreín, glomerulo, capilares, tubo contorneado proximal, tubo contorneado distal, corpúsculos de Malpighi, estrias oscuras o tubos de Henle, estrias claras o tubos de Bellini, tubo colector.



ANÁLISIS DE LA ORINA

La diuresis es el mecanismo por el cual se forma y se elimina la orina. La cantidad de orina elaborada en 24 hrs. Es aproximadamente de 1.5 L

