



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Cristian Yahir Santis Díaz

Nombre del tema: Unidad 2 Aparato urinario

Nombre de la Materia: ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIA

Nombre del profesor: MVZ Sandra Edith Moreno Lopez

Cuatrimestre: 1°

Bibliografías:

<https://www.visiblebody.com/es/learn/urinary/urinary-system-structures>

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aparato-urinario>

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-urinario>

APARATO URINARIO

- ◀ Riñón derecho. { Está 3 cm más bajo que el izquierdo, debido a la relación que presenta con el hígado. Los riñones están envueltos por una capa fibrosa, la fascia renal, que forma una bolsa, la celda renal, que contiene el riñón, la glándula suprarrenal y la grasa perirrenal.
- ◀ Riñón izquierdo. { Está relacionado con el estómago, el bazo, el páncreas, el yeyuno y el colon descendente.
- ◀ Úreteres { Existen 2 úreteres en total. Cada uno es un conducto muscular de 25 a 30 cm de longitud con lumen estrecho, que transportan la orina desde el riñón hasta la vejiga urinaria y también conecta las dos estructuras.
- ◀ Vejiga { Es una víscera hueca con fuertes paredes musculares que se caracteriza por su distensibilidad.
- ◀ Uretra masculina { Es un tubo muscular. Cdo 18 a 22 cm de largo que transporta la orina desde el Orificio uretral interno de la vejiga urinaria hasta el orificio externo de la uretra, ubicado en la punta del glande del pene en los hombres.
- ◀ Pelve renal { Forma de embudo se ubica en el seno renal, cruce por el hilo del riñón y se continúa con el ureter. Estructuralmente está constituido, al igual que el ureter, por una mucosa, una túnica muscular lisa dispuesta en una capa interna circular y una capa externa longitudinal, y una adventicia.
- ◀ Orina { Se compone de aproximadamente 95% de agua y 5% de residuos.
- ◀ Pene { Las partes del pene son la base, el cuerpo, el glande y el prepucio. Los tejidos que componen el pene son el nervio dorsal, los vasos sanguíneos, el tejido conectivo y el tejido eréctil.
- ◀ Próstata { Es casi del tamaño de una nuez. Está ubicada abajo en la pelvis, debajo de la vejiga y casi enfrente del recto.

El Aparato urinario femenino tiene todos los anteriores a excepción de la próstata y se anexan (Útero y Vagina).

Útero. { Es un órgano muscular hueco que se ubica en la pelvis femenina, entre la vejiga y el recto.

Vagina. { Es un conducto o tubo muscular revestido de membranas mucosas. Su abertura se encuentra entre la uretra (por donde la orina abandona el cuerpo) y el ano.

◀ Uretra femenina { (Aproximadamente 4 cm largo y 6 mm de diámetro) Pasa anterior e inferiormente desde el orificio uretral interno de la vejiga urinaria, posterior y luego inferior a la sínfisis púbica, hasta el orificio uretral externo.