



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Tammara Michelle Avendaño Valderrama

Nombre del tema: Aparatos Reproductores Femenino y Masculino

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre

APARATOS REPRODUCTORES FEMENINO Y MASCULINO

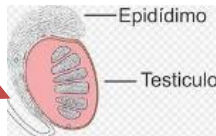


Organos genitales masculinos

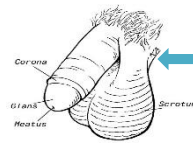
Externos

Testículos: están dentro de escroto y son productores de espermatozoides y andrógenos

Epidídimos: almacena espermatozoides y ayuda a expulsar durante la excitación sexual



Escroto es un saco cutáneo exterior que contiene los testículos, piel es rugosa, de color oscuro



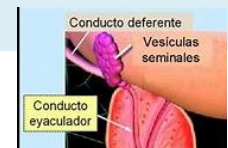
Pene es el órgano que sirve de salida común para la orina

Organos genitales internos

Conductos deferentes: Son 2 tubos musculares transportan espermatozoides del epidídimo al conducto eyaculador

Vesículas seminales: produce una secreción espesa que se mezcla con el espermatozoides

Conductos eyaculadores: desembocan en la uretra prostática en donde expulsan el semen



Glandulas genitales auxiliares

Prostata: contiene líquido prostático que disminuye el crecimiento de bacterias en semen y el aparato reproductor femenino

Glándulas bulbouretrales: secretan un líquido que protege a los espermatozoides

Uretra masculina transporta la orina y el semen al meato uretral



Organos genitales femeninos

Externos



Monte de Venus: Formada por tejido adiposo recubierto de piel con vello pubiano.

Labios mayores y labios menores

Vestíbulo de la vagina: espacio dentro de labios menores

Clítoris: órgano muy sensible

Internos

Vagina: órgano de copulación, salida de líquido menstrual y canal de parto

Útero: camino que siguen los espermatozoides hasta las trompas de Falopio.

Trompas de Falopio: recibe ovocitos de los ovarios y en su interior se produce la fecundación.

Ovarios: constituyen las gónadas femeninas



Auxiliares

Glandulas vestibulares mayores: lubricar el vestíbulo de la vagina durante la excitación sexual

Glándulas vestibulares menores: secretan moco que lubrica los labios y el vestíbulo

Glándulas parauretrales (de Skene): secreción mucosa lubricante

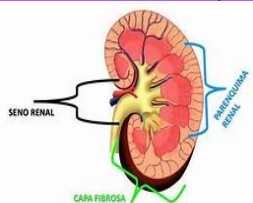
Sistema urinario

Es el conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina
Constituido por dos riñones, ureteres, vejiga, uretra y meato urinario

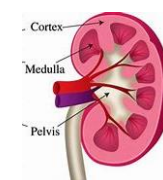


Los riñones regulan el volumen de agua, la concentración iónica y la acidez de la sangre y fluidos corporales, regulan la presión arterial, eliminan residuos hidrosolubles del cuerpo, producen hormonas y participan en el mantenimiento de la glucemia, en los estados de ayuno.

El parénquima renal es la parte del riñón que asegura sus funciones, está constituido por las nefronas

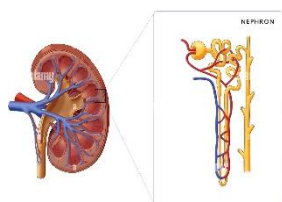


La corteza renal tiene un aspecto liso, rojizo
La médula renal es de color marrón y textura estriada, consta de 8 a 18 estructuras cónicas, llamadas pirámides de Malpighi



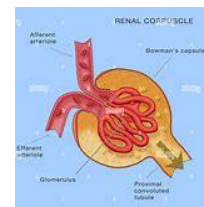
Nefrona

Es la unidad funcional del riñón
Cada nefrona consta del corpúsculo renal y del túbulo renal



El corpúsculo renal está constituido por los capilares glomerulares alojados en una cápsula esférica llamada la cápsula de Bowman.

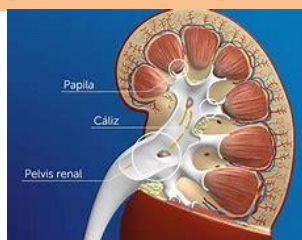
El túbulo renal nace a continuación de la cápsula de Bowman, su función es la de concentrar el filtrado



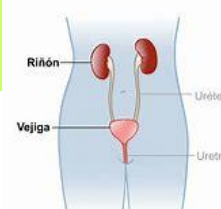
Vias intrarrenales

Cáliz y pelvis renal

Son el conjunto de canales excretores que conducen la orina definitiva desde su salida del parénquima renal hasta el exterior del riñón: los cáliz menores y mayores, la pelvis renal.



Extrarrenales:
uréteres, vejiga y uretra



BIBLIOGRAFIA

UDS (2022). Antología de Anatomía y Fisiología II, Unidad II: Aparatos Reproductores Femenino y Masculino (37-67 pág.) Recuperado el 19 de marzo de 2022,

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/721607ea66bf1f07d75e378da3d0663e-LC-LEN202.pdf>