

Universidad del sureste

Alumno: Neftalí Álvaro López

2do cuatrimestre grupo: B

Profesor: Manuel Correa Bautista

Carrera: Lic. Enfermería general

Materia: anatomía II

Actividad: cuadro sinóptico

Fecha de entrega: 29/01/2022

**APARATO
REPRODUCTOR
MASCULINO**

Testículo

Los testículos son dos glándulas ovoides, producen las células germinales masculinos o espermatozoides y las hormonas sexuales masculinas.

Epidídimos

Son dos estructuras en forma de coma ayuda a expulsar los espermatozoides hacia el conducto deferente mediante la excitación sexual.

Escroto

Es un saco cutáneo exterior que contiene los testículos y está situado portero inferior mente en relación al pene.

**Conductores
deferentes**

Son dos tubos musculares a la pared gruesa que comienza en la cola del epidídimo de cada lado y termina en el conducto eyaculador.

**Vesículas
seminales**

Producen una secreción espesa y alcalina que producen fructosa, prostaglandinas y diversas proteínas que se mesclan con el esperma y que pasa a lo largo de los conductos eyaculadores.

Próstata

Es la mayor glándula asesoría del sistema reproductor masculino con un tamaño similar al de una pelota de golf se sitúa en la pelvis por debajo de la vejiga.

**Uretra
masculina**

Tubo muscular que trasporta la orina y el semen.

**APARATO
REPRODUCTOR
FEMENINO**

**Labios
mayores y
menores**

Mayores: son dos grandes pliegues de piel que contienen tejido adiposo subcutáneo.

Menores: son dos pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo y no están cubiertos por bellos.

Ovario

En ellos se forman los gementos femeninos u óvulos que pueden ser fecundados al nivel de las trompas de Falopio.

**Bulbos del
vestíbulo y
vagina**

Bulbos: son dos masas alargadas de tejido eréctil uno de 3cm que se encuentran a ambos lados del orificio vaginal.

Vagina: órgano femenino, tiene 3 capas una externa, una intermedia o muscular y una interna o mucosa.

Útero o matriz

Órgano muscular con forma de pera que constituye parte del camino que siguen los espermatozoides depositados en la vagina hasta las trompas de Falopio.

**Trompa de
Falopio**

Están diseñadas para recibir los ovocitos que salen de los ovarios y en su interior se produce el encuentro de los espermatozoides con el ovulo y la fecundación.

SISTEMA URINARIO.

Definición

Es un conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina, está constituido por dos riñones órganos densos productores de orina.

Morfología interna

El parénquima es la parte del riñón que asegura sus funciones que está constituido por las nefronas, la corteza renal es la zona del parénquima situada por debajo de la capsula fibrosa es liso y rojizo, la medula es de color marrón y textura estriada.

Morfología externa

Los riñones son de color rojizo tienen forma de habichuela pesan 130g y 150g y miden 11cm de largo y 7cm de ancho y 3cm de espesor, en cada riñón se distingue un polo superior y uno inferior.

Uréteres

Los uréteres consta de 3 capas la mucosa que recubre la luz del tubo, la mucosa intermedia compuesta por células musculares lisas, y la serosa externa constituida a bases de fibras conjuntivas.

Pelvis renal

Son el conjunto de cales excretoras que conducen la orina desde su salida del peri quima renal hasta el exterior del riñón. Los cálices menores son unas estructuras situados en el seno renal, los cálices mayores es un numero de dos a tres por riñón. La pelvis renal se forma por la reunión de los cálices mayores.

Riñones

Produce la orina y filtra la sangre que están situadas en el abdomen a ambos lados del dorso y la región lumbar de la columna vertebral.

Vejiga y uretra

La vejiga es un órgano muscular hueco situado en la cavidad pélvica, es un reservorio de orina con capacidad máxima de hasta 800ml, la uretra en la mujer conduce solo la orina, y en el hombre atraviesa la próstata la membranosa atraviesa el musculo transverso del periné.