



CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: RIVALDO DOMINGUEZ ARIAS

Nombre del tema: SISTEMA REPRODUCTOR
FEMENINO Y MASCULINO

Parcial: I

Nombre de la Materia: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

Nombre del profesor: FERNANDO PERALTA

Nombre de la Licenciatura: LIC.ENFERMERMERIA

Cuatrimestre: II

Sistema reproductor

MASCULINO

- TESTICULOS**
 - Los testículos son dos glándulas ovoides, una a cada lado del pene, de unos 5 cm de largo y 2,5 cm de diámetro y con un peso de 10-15 gramos, que están suspendidas dentro del escroto por el cordón espermático. Producen las células germinales masculinas o espermatozoides y las hormonas sexuales masculinas o andrógenos.
- ESCROTO**
 - El escroto es un saco cutáneo exterior que contiene los testículos y está situado posterior e inferiormente en relación al pene e inferiormente en relación a la sínfisis del pubis
- CONSTA**
 - Piel: rugosa, de color oscuro
 - Fascia superficial o lámina de tejido conjuntivo que contiene una hoja de músculo liso con el nombre de músculo dartos cuyas fibras musculares están unidas a la piel y cuya contracción produce arrugas en la piel del escroto
- EPIDISMOS**
 - son dos estructuras en forma de coma de unos 4 cm de longitud, cada una de las cuales se encuentra adosada a las superficies superior y posterior-lateral de cada testículo.
- PENE**
 - El pene es el órgano de la copulación en el hombre. Sirve de salida común para la orina y el semen o líquido seminal. Consiste en un cuerpo y una raíz.

FEMENINO

- MONTE DEL PUBIS**
 - El monte del pubis es una eminencia redondeada que se encuentra por delante de la sínfisis del pubis. Está formada por tejido adiposo recubierto de piel con vello pubiano.
- LABIOS MAYORES**
 - Los labios mayores son dos grandes pliegues de piel que contienen en su interior tejido adiposo subcutáneo y que se dirigen hacia abajo y hacia atrás desde el monte del pubis.
- LABIOS MENORES**
 - Los labios menores son dos delicados pliegues de piel que no contienen tejido adiposo subcutáneo ni están cubiertos por vello pero que poseen glándulas sebáceas y sudoríparas.
- CLITORIS**
 - El clitoris es un pequeño órgano cilíndrico compuesto por tejido eréctil que se agranda al rellenarse con sangre durante la excitación sexual. Tiene 2 - 3 cm. de longitud y está localizado entre los extremos anteriores de los labios menores.

URINARIO

- es el conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina. Está constituido por dos riñones, órganos densos productores de la orina, de los que surgen sendas pelvis renales como un ancho conducto excretor que al estrecharse se denomina uréter, a través de ambos uréteres la orina alcanza la vejiga urinaria donde se acumula, finalmente a través de un único conducto, la uretra, la orina se dirige hacia el meato urinario y el exterior del cuerpo.
- MORFOLOGIA EXTERNAL**
 - Los riñones son de color rojizo, tienen forma de habichuela, en el adulto pesan entre 130 g y 150 g cada uno y miden unos 11 cm. (de largo) x 7 cm. (de ancho) x 3 cm. (de espesor). En cada riñón se distingue un polo superior y uno inferior; dos caras, la anterior y la posterior; dos bordes, el externo o lateral convexo y el medial o interno cóncavo que presenta en su porción central el hilio renal.
- MORFOLOGIA INTERNA**
 - En un corte frontal del riñón observamos dos elementos bien diferenciados: una cavidad llamada seno renal, cuyo orificio es el hilio renal y el tejido llamado parénquima renal, que a su vez presenta dos zonas de distinto aspecto y coloración: la corteza renal lisa y rojiza, en la periferia y la médula renal de color marrón, situada entre la corteza y el seno renal.