



Mi Universidad

NOMBRE DE ALUMNO: DIAZ HERNANDEZ JESUS
ALEXIS

NOMBRE DE TEMA: APARATO REPRODUCTOR,
MASCULINO FEMENINO Y URINARIO

PARCIAL: SEMIESCOLAR

NOMBRE DE MATERIA: ANATOMIA FISILOGIA

NOMBRE DE PROFESOR: FERNANDO REMERO

NOMBRE DE LICENCIATURA: ENFERMERIA

FECHA DE ENTREGA:22/03/2022

APARATO REPRODUCTIVO MASCULINO.

ESTRUCTURA

FUNCION

Los testículos son dos glándulas, 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 gramo, que están suspendidas dentro del escroto por el cordón espermático, producen las células germinales masculinas o espermatozoide y las hormonas sexuales masculinas o andrógenos, constituye las gónadas masculinas y tienen el mismo origen embriológico que los ovarios o jondas femeninas.

Los epidídimos son dos estructuras en forma de como de uno 4 cm de longitud, cada una de las cuales se encuentra adosada a las superficie superior y posterior lateral de cada testículo, cada epidídimo tiene cuerpo que consiste en el conducto del epidídimo que está muy contorneado y en donde los espermatozoide son almacenado para pasar las etapas finales de su maduración, y una cola del epidídimo que se continua con el conducto deferente que transporta el esperma hacia el conducto eyaculador para su expulsión hacia la útero.

Cuerpo del pene: es la parte pendular libre, cubierta por piel muy fina, de color oscuro y poco adherida. Este compuesto por tres cuerpos cilíndricos de tejido cavernoso eréctil. Encerrado en una capsula fibrosa dos de los cuerpos eréctiles que son el cuerpo cavernoso está situado a ambos lados pene, en la parte posterior del órgano el otro cuerpo eréctil que es el cuerpo esponjoso, se encuentra anteriormente en el pene, en el plano medio, contiene la uretra esponjosa y la mantiene abierta durante la eyaculación.

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO.

MONTE DEL PUBIS: el monte del pubis es una eminencia redondeada que se encuentra por delante de la sínfisis del pubis. **LABIOS MAYORES:** los labios mayores son dos grandes pliegues de piel que contiene 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 contiene tejido adiposo subcutáneo ni están cubiertos por vello pero que poseen glándulas sebáceas y sudoríparas. **VESTÍBULO DE LA VAGINA:** el vestíbulo de la vagina es el espacio situado entre los labios menores y en él se localizan los labios mayores y el orificio vaginal.

ESTRUCTURA

Los ovarios son 2 cuerpos ovalados en forma de almendra de aproximadamente 3 cm. De longitud 1 cm de ancho y 1 cm de espesor se localiza uno a cada lado del útero y se mantiene en posición por varios ligamentos como, por ejemplo, el ligamento ancho del útero que forma parte del peritoneo parietal y que se une a los ovarios por un pliegue llamado meso ovario formado por una capa doble de peritoneo.

FUNCION

Las glándulas vestibulares mayores de Bartolino son dos y tienen un tamaño de 0.5 cm se sitúan a cada lado del vestíbulo de la vagina y tienen unos conductos por donde sale su secreción de moco para lubricar el vestíbulo de la vagina durante la excitación sexual.

SISTEMA URINARIO.

El sistema 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 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 se dirige hacia el meato urinario y el exterior del cuerpo.

ESTRUCTURA

Los riñones, uréteres, vejiga y uretra son las principales estructuras del sistema urinario. Filtran la sangre y eliminan residuos del cuerpo en forma de orina, el tamaño y la posición de la estructura urinaria inferior varían en la anatomía masculina y femenina. Los riñones son órganos con forma de frijol que se encuentran en la parte posterior de la pared abdominal detrás del peritoneo. El riñón derecho está ligeramente más abajo que el izquierdo para dejar lugar al hígado.

FUNCION

Su cuerpo absorbe los nutrientes de los alimentos y los usa para el mantenimiento de toda función corporal, incluida la energía y la auto-reparación. Una vez que el cuerpo absorbe lo que necesita del alimento, los productos de desecho permanecen en la sangre y el intestino. El aparato urinario trabaja con los pulmones, la piel y los intestinos, los cuales también excretan desecho para mantener en equilibrio la sustancia química y el agua en el cuerpo.