



:

Nombre de alumno: Gladis Pérez Rodríguez

Nombre del profesor: Martha patricia Marín

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: anatomía y fisiología

Grado: 2 cuatrimestre

Grupo: A

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS 24 ENERO 2021

Aparato reproductor masculino

Sistema reproductor masculino



Órganos geniales

Testículo son dos glándulas ovoides una a cada lado del pene. Produce las células germinales masculinas o espermatozoides y las hormonas celulares masculina o andrógenos

Escroto: es un saco cutáneo exterior que contiene los testículos y esta situado posteriormente al pene

Pene: es el órgano de la copulación en el hombre, sirve de la salida común para la orina y el semen o líquido seminal.

Epidídimo: son dos estructuras en forma de coma cada una de las cuales se encuentran adosadas a la superficie superior y posterior lateral de cada testículo

Aparato reproductor masculino

Órganos genitales

Conductores diferentes: son dos tubos musculares de pared gruesa que comienza en la cola del epidídimo de cada lado y termina en el conducto eyaculador

Vesícula seminal: son dos tubos de 15cm de longitud están enrollados y forma una estructura ovalada en la base

Conducto eyaculador: es un tubo delgado mide de 2 a 2.5cm de longitud y se forma cerca del cuello de la vejiga

Aparato reproductor masculino

Glándulas genitales auxiliares

Prostata: es la mayor glandula accesoria del sistema reproductor masculino.

Glandula bulbouretrales: son dos y tienen el tamaño de un guisante también recibe el nombre de glándulas de

Uretra masculina: es un tubo muscular que transporta la orina y el semen hasta el orificio externo de la uretra.

Aparato reproductor femenino

Órganos externos

Monte de venus: es una eminencia redondeada que se encuentra por delante de sínfisis

Labios mayores: Son dos grandes pliegues de piel que contiene en su interior tejido

Labios menores: son dos delicados pliegues de piel que no contiene tejido adiposo

Vestíbulo de la vagina: es el espacio situado entre los labios menores y en él se localizan los orificios de la uretra, de la vagina

Clítoris: es un pequeño órgano cilíndrico compuesto por tejido eréctil que se agranda al rellenarse con sangre durante la excitación sexual.

Válvulas de vesícula: son dos masas alargadas de tejido eréctil de 3cm de longitud que se encuentran a ambos lados del orificio vaginal

Aparato reproductor

Órganos genitales internos

Vagina: es el órgano femenino de la copulación el lugar por el que sale el líquido

Utero: órgano muscular hueco con forma de pera que constituye parte del camino que siguen los espermatozoides.

Trompa de Falopio: son dos conductos de 10 a 12cm de longitud 1cm de diámetro que

Ovarios: son dos cuerpos ovalados en forma de almendra se localiza a un lado del útero y se mantiene en posición por varios ligamentos.

Aparato reproductor

Glándulas genitales

Glándulas vestibulares parauretrales

Glándulas vestibulares: son dos y tienen un tamaño de 0.5cm se sitúan a cada lado del vestíbulo de la vagina

Glándulas parauretrales: desembocan a cada lado del orificio externo de la uretra

Ovogenesis: es la formación de los gametos femeninos y ovocitos en los ovarios.

Ciclo sexual

En la especie humana la liberación de ovocitos por los ovarios

Ciclo ovárico: los ovarios tienen la doble función de producir gametos y secretar hormonas sexuales femeninas.

Ciclo uterino o menstrual: las capas superficiales de endometrio experimentan cambios estructurales.

Aparato reproductor

Sistema urinarios: es el conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina

Los riñones: están situados en el abdomen a ambos lados de la región dorsolumbar de la columna vertebral

Morfología externa: los riñones son de color rojizo tiene forma de abichuela y en cada polo se distingue un polo superior y uno inferior

Morfología interna: es un corte frontal del riñón se observa dos elementos bien diferenciados una cavidad llamada cénorenal cuyo orificio es el hilo renal.

Nefronas: El parénquima renal de cada riñón está constituido por más de un millón de elementos

Aparato reproductor

Vías urinarias intrarenales

Calices y el pelvis: son el conjunto renal de canales escretorios que conducen la orina definitiva desde su salida de la nefrona renal

Calices menores: son una estructura visible macroscópicamente en forma de copa situado en el seno renal

Calices mayores: en número de 2ª 3 por riñón conduce la orina de los calices menores a la pelvis renal.

