

MATERIA : *anatomía y fisiología II*

ACTIVIDAD: *super nota*

NOMBRE: ISABEL SANTIZ MENDEZ

ESCUELA: UDS

1.1 aparatos reproductores femeninos y masculinos: *en la mujer, abarca los ovarios, las trompas de Falopio, el útero, el cuello uterino, y la vagina. En el hombre, abarca la próstata, los testículos y el pene. también se llama aparato genital y sistema reproductor.*

en el proceso de reproducción humana, participan dos tipos de células sexuales, o gametos. el gameto masculino, o espermatozoide, y el gameto femenino, el ovulo u ovocito, que se unen dentro del sistema reproductor femenino. cuando el espermatozoide fecunda se une a un ovulo, este ovulo fecundado se llama cigoto.

2.2 **estructura y función:** *la vagina es un tubo muscular hueco que se extiende desde la abertura vaginal hasta el útero. posee paredes musculares, la vagina se puede expandir y contraer. el sistema masculino esta formado por el pene, el escroto, los testículos, el epidídimo, el conducto deferente, la próstata y las vesículas seminales. tanto el sistema reproductor masculino como el sistema reproductor femenino son necesarios para la reproducción. los seres humanos, al igual que otros organismos, transmitimos algunas de nuestras características a la siguiente generación. lo hacemos a través de los genes, los portadores especiales de los rasgos humanos. el aparato reproductor femenino permite que una mujer: produzca óvulos. tenga relaciones sexuales. proteja y nutra el ovulo fertilizando asta que se desarrolle completamente. los testículos producen espermatozoides y liberan a la sangre hormonas sexuales masculinas testosterona.*

2.2 alteraciones mas frecuentes: *las alteraciones del aparato reproductor femenino son: dolor, cólicos mensuales sin la menstruación. ausencia de menstruación amenorrea, dolor con la relación sexual. abortos espontáneos o nacimientos prematuros repetitivos, puede deberse a un útero anormal.*

algunas enfermedades del aparato reproductor masculino mas comunes que puede tener el hombre pueden ser: hernias inguinales, epidemitas, hidrocele, cáncer de testículos, varicocele, lesiones en los testículos, inflamación del pene o hipospadias entre otros.

2.3 APARATO URINARIO: *Comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y trasportar la orina. el aparato urinario consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la Ureta. el aparato urinario filtra desechos y líquidos adicionales sen la sangre. los problemas del tracto urinario incluyen la insuficiencia renal, las infecciones del tracto urinario, los cálculos renales, el agrandamiento de la próstata y los problemas del control de la vejiga.*

ESTRUCTURA Y FUNCION: *El aparato urinario esta formado por los siguientes órganos: los riñones: son 2 órganos que producen la orina para eliminar las sustancias de desechos. los uréteres: son dos conductos que conducen la orina desde los riñones ala vejiga urinaria. la vejiga urinaria: es el órgano donde se acumula la orina.*

riñón: *el cuerpo tiene dos riñones, uno cada lado, que se ubican detrás del hígado y el estómago. los riñones producen orina, que es la forma en el que el cuerpo elimina desechos líquidos del organismo. la diabetes y la presión arterial son las causas mas comunes de la enfermedad de los riñones.*