

Nombre y apellidos.....

Curso..... Fecha.....

Asignatura: Anatomía y Fisiología Humanas Básicas aplicadas a Peluquería

TEMA 4 : El aparato excretor

1 ANATOMÍA FUNCIONAL DEL APARATO EXCRETOR Relacionar los elementos de una columna con el elemento correspondiente de la otra columna.

Riñones	Fabrican la orina
Uréteres	Conducen la orina desde los riñones hasta la vejiga
Vejiga	Acumula la orina hasta su expulsión
Uretra	Vía de salida de la orina al exterior

2 "FABRICACIÓN DE ORINA: Filtración glomerular") Rellenar los huecos que se muestran en la frase, con los términos que se exponen

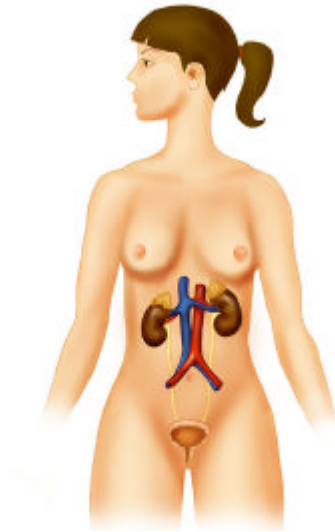
La filtración glomerular ocurre en el La sangre contenida en los del glomérulo pasa al interior de la de Bowman. Las sustancias que los capilares son el y las moléculas solubles del

glomérulo
abandonan
cápsula
plasma
capilares
agua

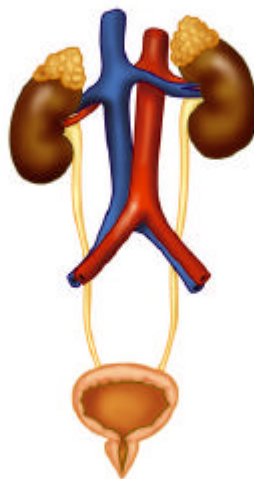
3 "FABRICACIÓN DE ORINA: reabsorción" Poner en orden los elementos de esta frase.

Cuando el líquido filtrado recorre el túbulo renal, aminoácidos, vitaminas y otros nutrientes. túbulo colector es la orina que pasa al uréter. incluyendo parte del agua, glucosa, la sangre recupera parte de su contenido, De esta forma, el líquido que llega al

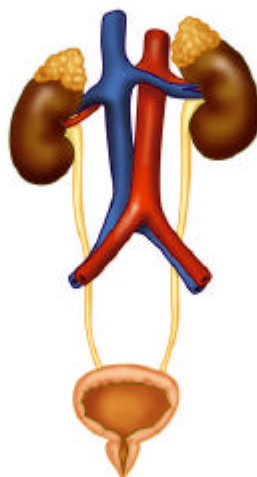
4 Sobre esta figura, ¿Puedes situar el hígado, el estómago y el diafragma?



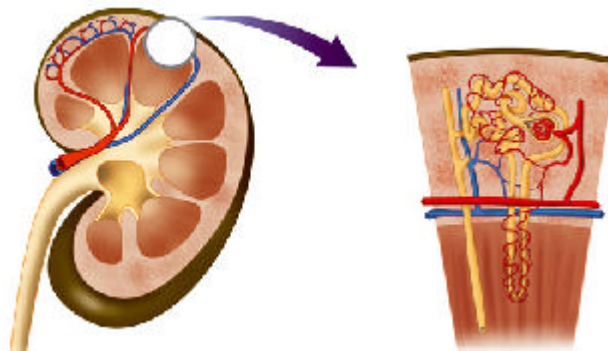
5 Señala el camino que recorre la orina desde que se fabrica hasta que se expulsa.



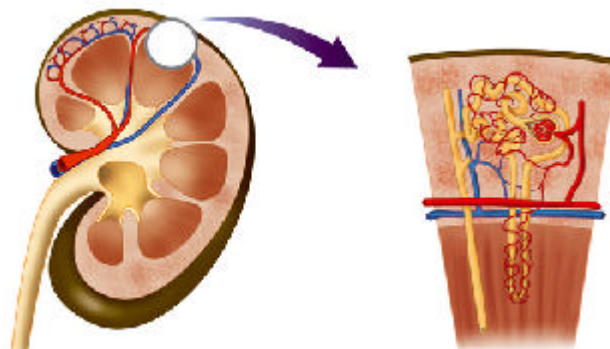
6 ¿Qué son esas estructuras de color claro que están encima de los riñones?



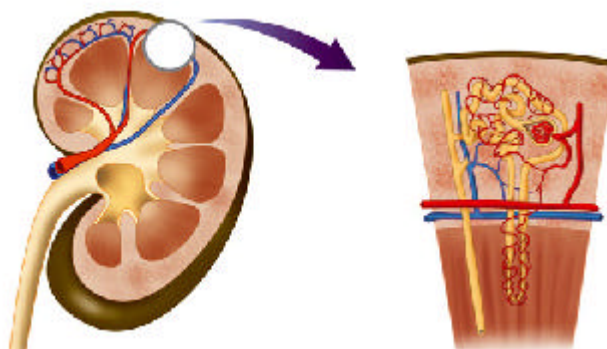
7 Pon el nombre en esta figura a las estructuras que están situadas en la zona cóncava del riñón (Uréter, arteria renal y vena renal)



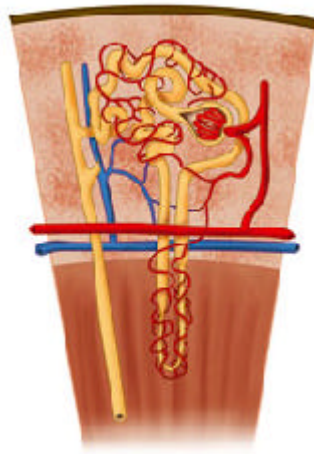
8 Pon el nombre en esta figura a las zonas interiores del riñón (Corteza, médula y pelvis renal).



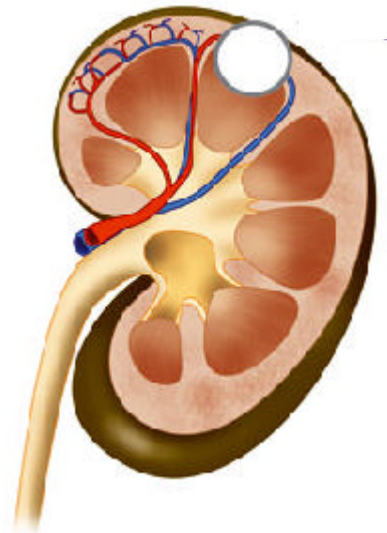
9 Señala en esta figura las pirámides renales.



10 Señala en este dibujo las distintas zonas que componen una nefrona



11 Señala el camino que recorre la orina en el riñón hasta que sale de él.



12 Realiza un dibujo esquemático de una nefrona, y explica sobre él los puntos importantes de la formación de orina.