

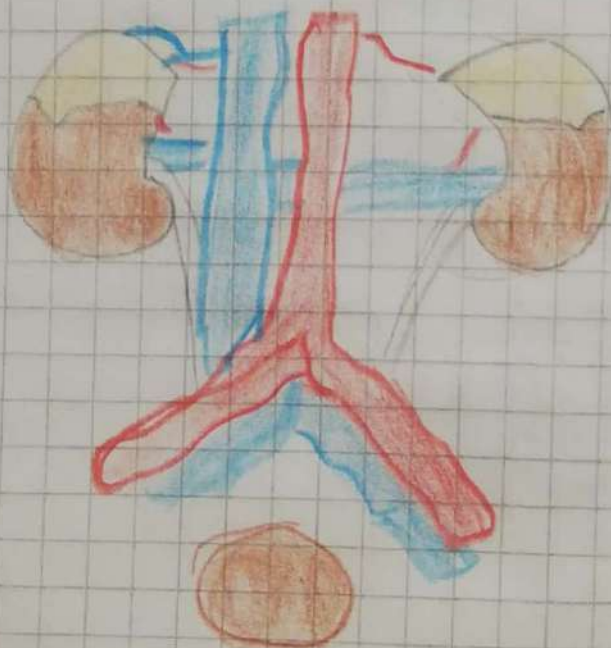
Monday, 2nd August 2021

Proposito: Identificar
la morfología y la
fisiología del sistema
excretor humano

Sistema excretor humano

La excreción es el proceso por el cual el organismo elimina los desechos metabólicos del organismo. En el ser humano esta función está a cargo de diferentes órganos.

Sistema excretor:



4/8/2021

Organos involucrados en el proceso de excreción

* Glandulas sudoriparas:

Se encuentran ubicadas en la hipodermis y liberan al exterior sustancias en forma de sudor.

Pulmones:

Producen excreción de CO_2 por medio de la exhalación

Riñones:

Son la parte fundamental del sistema urinario el cual hace el proceso de filtración de la sangre, separando y formando a la orina.

Hgado:

Elimina los pigmentos biliares y otras sustancias de desecho que se encuentran en la bilis y que se expulsan por los escas fecales

Actividad

Realizar las páginas 154, 155 y 156.

Monday, 9th August 2021

Actividad

Terminar el modelo

Wednesday, 11th August 2021

Propósito: Comprender los cuidados y las enfermedades del sistema excretor humano

Sistema excretor humano

Cuidados:

Higiene, Consumo de productos en buen estado, Consumir cantidades de alimentos variados, los colores de la orina, actividad física,

Colores de Orina y su significado

Estas bebiendo demasiada agua



(sin color)

Estas saludable e hidratado



Pajizo

estas normal



Amarillo claro

Estas normal, pero bebe más agua



Amarillo oscuro

No estas bebiendo suficiente agua



Ambre o miel

Podrias tener una enfermedad hepatica



Cafe

Podrias tener sangre en la orina



Rosado o rojo

Podrias tener un problema hepatico o en el conducto biliar



Naranja

Podria ser una rara enfermedad genetica o una infeccion o una bacteria



Azul o verde

podria indicar un exceso de proteinas o un problema renal



Espumosa

Enfermedades

Cáncer de riñón:

Es un tipo de cáncer renal que comienza en el revestimiento de los pequeños conductos del riñón. Sus síntomas son: dolor en el costado del cuerpo o la espalda, sangre en la orina o protuberancia en el abdomen.

Tratamiento:

Puede incluir la extirpación del riñón o de la parte afectada. También puede incluir la destrucción del tumor mediante ondas de radio o congelación.

Diabetes insípida:

Es un trastorno del metabolismo de la sal y el agua caracterizado por sed intensa y mucha orina.

Síntomas: Sed excesiva, deshidratación, fatiga e malestar.

Tratamiento: Dependiendo el tipo de trastorno, el tratamiento puede incluir terapia hormonal, una dieta baja en sodio o tomar más agua.

Enfermedad renal crónica:

Los riñones filtran los desechos y el exceso de líquido de la sangre.

Síntomas: Fatiga, malestar, presión arterial alta, pérdida de apetito o trastorno hidroelectrolítico.

Tratamiento: Los medicamentos pueden controlar los síntomas. En las etapas posteriores, puede ser necesario filtrar la sangre con una máquina.

Piedras en los riñones:

Son pequeños depósitos endurecidos que se forman en los riñones y suelen doler al ser expulsados.

Síntomas: Dolor agudo el cual suele ser producido en el abdomen, dolor al orinar, náusea o vómitos, sangre en la orina.

Tratamiento: Los tratamientos incluyen el uso de analgésicos y beber mucha cantidad de agua para ayudar a la eliminación de cálculos.

Infecciones de las vías urinarias:

Infección en los órganos del sistema urinario: riñones, vejiga o la uretra.

Síntomas: dolor en la parte inferior del abdomen, dolor en la ingle, pelvis o vejiga

Tratamientos: Antibióticos, y consumir penicilina.