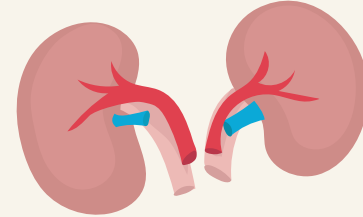
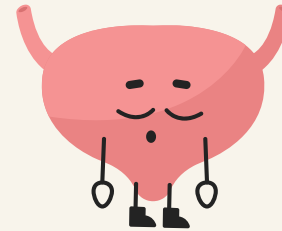
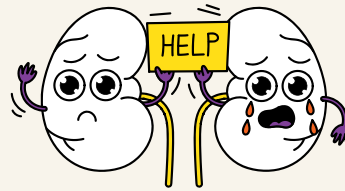




UNIVERSIDAD DEL SURESTE



MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: MELISSA ESCOBAR ESCOBAR

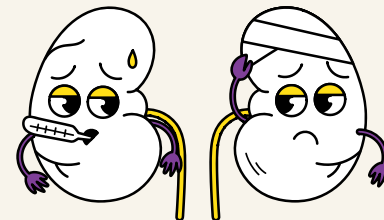
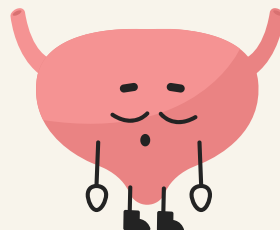
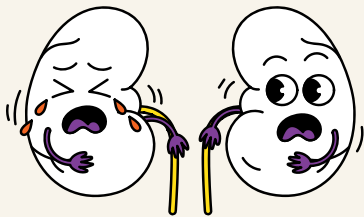
PARCIAL: 2DO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 2DO CUATRIMESTRE



Mapa Conceptual

El proceso de formación de orina

También conocido como nefrogenesis: proceso por el cual los riñones filtran sangre y eliminan los desechos y el exceso de líquido en forma de orina.

Pasos del proceso

- Paso 1: Filtración Glomerular.
- Paso 2: Formación de ultrafiltrado.
- Paso 3: Reabsorción
- Paso 4: Secreción.
- Paso 5: Concentración de la orina.
- Paso 6: Eliminación.

Mecanismos usados

Hormonas: Las hormonas, como la **hormona antidiurética (ADH)**, regulan la reabsorción de agua y la concentración de la orina.
Sistema nervioso: También regula la función renal y la eliminación de la orina.

Patología renal y de vías urinarias

La patología renal y de vías urinarias se refieren a las enfermedades y trastornos que afectan a los riñones y a las vías urinarias.

ENFERMEDADES RENALES

- 1- INSUFICIENCIA RENAL.
- 2- NEFRITIS
- 3- GLOMERULONEFRITIS

SINTOMAS Y SIGNOS

- 1- DOLOR
- 2- HEMATURIA
- 3- PROTEINURIA
- 4- NICTURIA

ENFERMEDADES DE LAS VIAS URINARIAS.

- 1- INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO (ITU)
- 2- CALCULOS RENALES.
- 3- ESTRECHAMIENTO DE LA URETRA.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

- 1- Analisis de orina.
- 2- Ecografia renal.
- 3- tratamiento medico
- 4- Cirugia.

Insuficiencia renal

La insuficiencia renal es una condición medica en la que los riñones no pueden funcionar adecuadamente para eliminar los desechos y el exceso de líquido del cuerpo.

clasificacion

- 1- Insuficiencia renal aguda.
- 2- Insuficiencia renal crónica.

Sintomas

- 1- Fatiga.
- 2- Hinchazon.
- 3- Náuseas y vómitos.
- 4- Dolor en el pecho.

CAUSAS

- 1- Enfermedades renales.
- 2- Diabetes.
- 3- Hipertension.
- 4- Enfermedades cardiovasculares.

DIAGNOSTICO

- 1- Analisis de orina.
- 2- Pruebas de función renal.
- 3- Ecografia renal.

TRATAMIENTO

- 1- Dialisis/Hemodiálisis: Es un tratamiento que ayuda a eliminar los desechos y el exceso de líquido del cuerpo.
- 2- Transplante renal: Es un tratamiento que implica reemplazar un riñón dañado con uno saludable.
- 3- Medicamentos: Pueden ayudar a controlar la presión arterial, el nivel de azúcar en la sangre y otros síntomas

