

## Fisiopatología I

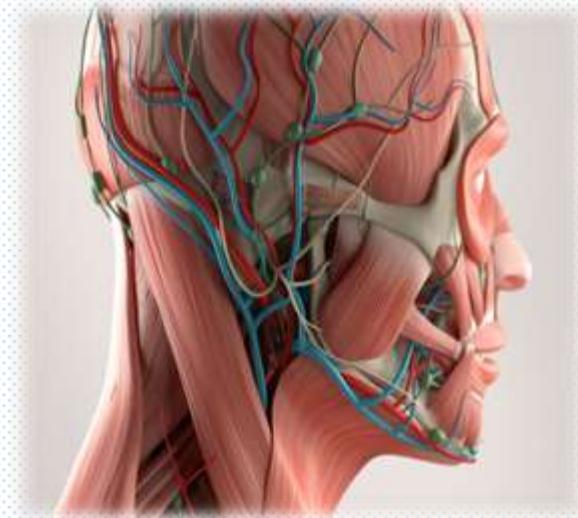
Alumno: Irma Roxana Hernández López

Cuatrimestre: 4to grupo: B

Docente: Dra. Mariana López Sandoval

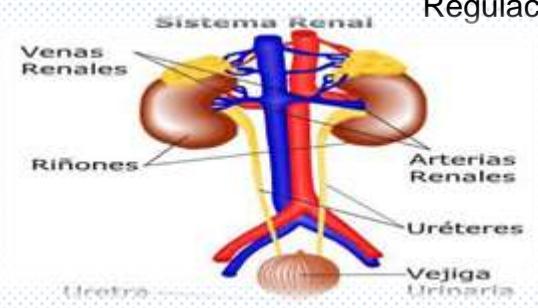
Especialidad: Licenciatura en enfermería

Actividad: mapa menta



Fecha:  
15/10/2022

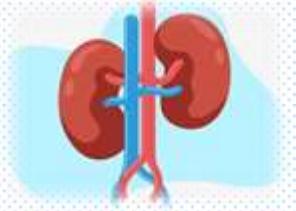
# Fisiopatología del sistema renal



Regulación composición iónica de la sangre

- Producción de hormonas
- Excreción de desechos (urea, amoniaco)
- regula el PH sanguíneo
- Regulación del volumen sanguíneo
- Regula niveles de glucosa
- Regulación tensión arterial

## Función renal



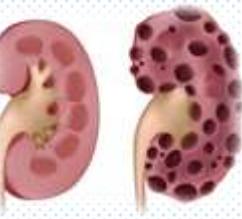
Cáncer de riñón

Piedra en los riñones

Quiste renal

Infección urinaria

## Otras enfermedades renales



## Síndrome nefrótico



- Ocasiona que El cuerpo elimine demasiadas proteínas en la orina
- Aparece al Sufrir daño en los vasos sanguíneos de los riñones
- Signos y síntomas
- Más comunes

- Coágulos sanguíneos
- Orina espumosa
- Pérdida de peso
- Hinchazón
- En las extremidades.
- En general

## Insuficiencia renal crónica



## Insuficiencia renal aguda

## Síndrome nefrítico

- Funcional irreversible de la función renal
- Perdida
- Causas
  - Glomerulonefritis
  - Hipertensión arterial
  - Enfermedad congénita
  - Enfermedad cardiovascular



Disminución de orina

- Retención de líquido
- Ritmo cardíaco irregular

## Signos y síntomas

- Sed o deshidratación
- Convulsiones

Deterioró

De la función renal que eleva la urea y creatina

Potencialmente reversible



Consecuencia

Hiperlipidemia



Edema



- Líquido en el abdomen
- Del aumento de la permeabilidad de la pared capilar glomerular

- Se traduce en
  - hipoproteinemia
  - Proteinuria masiva

Nefropatía diabética



# Fisiopatología de la nutrición

Es la ingesta insuficiente de alimentos de forma continuada, que es insuficiente para satisfacer las necesidades.

Desnutrición

Clasificación de desnutrición

Tipos según la OMS

Calórica

Proteica

Aguda leve

Aguda moderada

Aguda grave

Retraso de crecimiento

Insuficiencia ponderal

Carencia de vitaminas y minerales

Emaciación



Nutrición excesiva

Genera peligros para la salud como



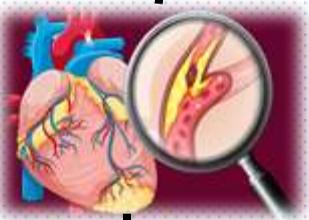
Enfermedades cardiovasculares

Baja autoestima

Obesidad

dislipidemia

Diabetes



Mal nutrición

Carencias, excesos y los desequilibrios de la ingesta calórica nutrientes de una persona

Sobre peso y obesidad



Desnutrición

Síndrome de alimentación



Reatrapaje

Malnutrición silenciosa