



Mi Universidad

Mapa Mental

Nombre del Alumno: Francisco De La Cruz Hernández

Nombre del tema : Fisiopatología de la nutrición y fisiopatología renal

Parcial : I

Nombre de la Materia : Fisiopatología

Nombre del profesor: Dra. Mariana Lopez

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 4

Fisiopatología de la nutrición

Exploración del Estado Nutrición

La exploración del estado nutricional del individuo requiere distintas herramientas que en su conjunto permiten realizar la evaluación o diagnóstico del estado nutricional de forma global. Estas herramientas son: anamnesis, exploración física, estudios analíticos y técnicas especiales



anamnesis

se lleva a cabo mediante una encuesta sistemática y precisa

exploración física

se lleva a cabo mediante técnicas de exploración propiamente dichas, así como mediante una observación detallada, que permiten la recogida de gran cantidad de datos

análisis clínicos

permiten evaluar de forma global el estado nutricional y los diferentes componentes proteicos

datos antropométricos

puede evaluarse la cantidad de proteína muscular mediante el índice de creatinina-altura dividiendo la creatinina eliminada por la ideal para la estatura del individuo

Síndromes de alteración nutricional

desnutrición

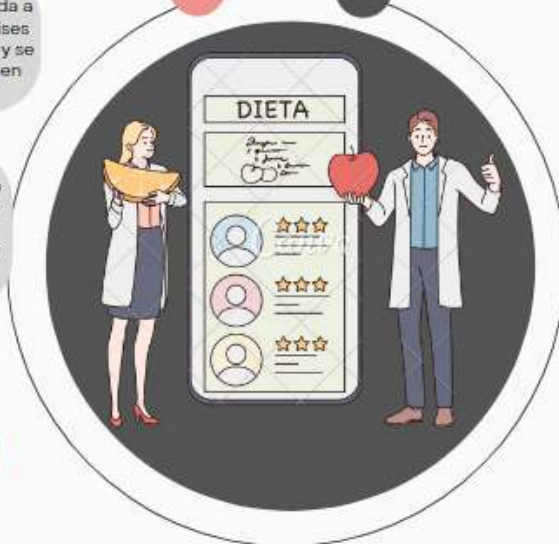
o originado por un deficiente consumo de nutrientes en relación con los requerimientos fisiológicos del individuo.



dos tipos principales

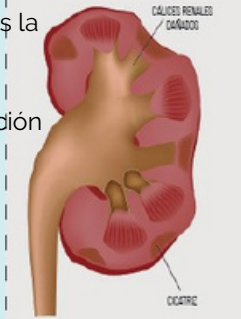
• Forma primitiva. La falta de nutrientes va ligada a la pobreza en los países en vías de desarrollo y se hace más evidente en las catástrofes

Formas secundarias. Pueden referirse a cada una de las fases por las que se pasa desde la oferta de los nutrientes hasta su utilización en los tejidos



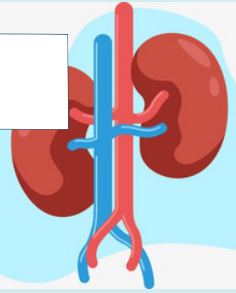
INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

Es una patología provocada por distintas enfermedades, entre ellas la diabetes". La insuficiencia renal crónica consiste en el deterioro progresivo e irreversible de la función renal

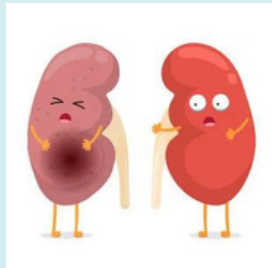


RIÑONES

Los riñones producen orina, que es la forma en que el cuerpo elimina los desechos líquidos del organismo.



FISIOPATOLOGIA RENAL



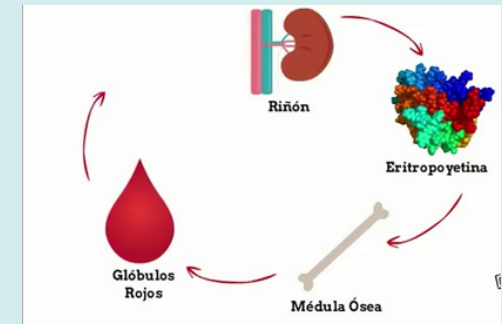
ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Si no tiene la cantidad suficiente de glóbulos rojos, el corazón debe funcionar con mayor esfuerzo para transportar oxígeno por el cuerpo. Como resultado, el corazón se engrosa y aumenta de tamaño. Esto puede producir insuficiencia cardíaca o la muerte



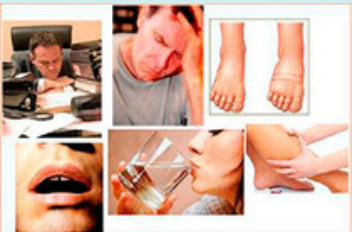
LOS RIÑONES REALIZAN VARIAS FUNCIONES EN EL ORGANISMO:

- o Filtran la sangre y eliminan productos de desecho del metabolismo, así como sustancias endógenas y exógenas.
- o Mantienen el balance hidroelectrolítico.
- o Regulan el equilibrio ácido - base.
- o Secretan hormonas como la eritropoyetina y la renina.
- o Modifican sustancias como la vitamina D, para la regulación del fósforo y el calcio



MANIFESTACIONES

- Alteraciones electrolíticas
- Manifestaciones cardiovasculares
- Alteraciones gastrointestinales
- Alteraciones hematológicas
- Alteraciones osteomusculares
- Alteraciones dermatológicas
- Alteraciones hormonales



Cuando el filtrado glomerular - filtrado de la sangre en el riñón- cae por debajo del 25 al 35% empiezan a aumentar la urea y la creatinina, pudiendo estar los pacientes relativamente asintomáticos o bien presentando anemia, hipertensión arterial, poliuria y nicturia.