



Mi Universidad

Actividad 4

NOMBRE DEL ALUMNO: Kenny Janeth Hernández
morales

TEMA: Resumen

PARCIAL: 4

MATERIA: fisiopatología I

NOMBRE DEL PROFESOR: Ernesto Trujillo Lopez

LICENCIATURA: Enfermería

Fisiopatología de la nutrición.

Es la alteración y patologías nutricionales

Síndromes de alteración nutricional: Los dos trastornos nutricionales que tienen interés fisiopatológico son la desnutrición o malnutrición y la nutrición excesiva.

Desnutrición.

Es un síndrome de origen dietético originado por un deficiente consumo de nutrientes en relación con los requerimientos fisiológicos del individuo, la desnutrición indica un inadecuado aporte calórico, habitualmente asociado a un escaso aporte proteico

Se clasifica en 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 (sequías e inundaciones).

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

Consecuencias:

A corto plazo: La desnutrición causa la pérdida de los depósitos energéticos y de masa muscular. En la mayoría de los niños desnutridos se observa una disminución de la tasa metabólica absoluta, de la actividad física y del gasto energético total.

A largo plazo: La desnutrición en la infancia también produce consecuencias sobre la regulación energética, especialmente el retraso en el crecimiento en niños con desnutrición crónica

Alteración metabólica.

Es el proceso que usa el organismo para obtener o producir energía por medio de los alimentos que ingiere. El organismo puede utilizar esta energía de inmediato o almacenarla en tejidos corporales, como el hígado, los músculos y la grasa corporal.

Ocurre cuando hay reacciones químicas anormales en el cuerpo que interrumpen este proceso

Tipos de trastornos metabólicos:

Trastornos en los que se acumula cierta enzima o sustancia química debido a que no se puede descomponer.

Trastornos que tienen muy poco de cierta enzima o químico.

Trastornos en los que faltan ciertas enzimas o sustancias químicas.

Causado por una deficiencia de la enzima fenilalanina hidroxilasa.

Síntomas de alteraciones metabólicas:

Cansancio.

Náuseas.

Pérdida de peso.

Falta de apetito.

- Fisiopatología renal

Su fisiopatología se debe a la acumulación de productos del metabolismo de proteínas y alteraciones que se presentan por la pérdida de la función renal.

Insuficiencia Renal Crónica:

Se pueden agrupar en enfermedades vasculares, enfermedades glomerulares, túbulos intersticiales y uropatías obstructivas, La TFG puede disminuir por tres causas principales: pérdida del número de nefronas por daño al tejido renal, disminución de la TFG de cada nefrona, sin descenso del número total y un proceso combinado de pérdida del número y disminución de la función. La pérdida estructural y funcional del tejido renal tiene como consecuencia una hipertrofia compensatoria de las nefronas sobrevivientes que intentan mantener la TFG.

Alteración de la piel.

La piel es el órgano más grande del cuerpo. Lo cubre completamente. Además de servir como protección contra el calor, la luz, las lesiones y las infecciones.

La piel también:

Regula la temperatura del cuerpo.

Almacena agua y grasa.

Es un órgano sensorial.

Impide la pérdida de agua.

Impide el ingreso de bacterias.

A lo largo de todo el cuerpo, varían las características de la piel, tales como su grosor, color y textura.

La piel está formada por las siguientes capas:

Epidermis.

Dermis.

Capa de grasa subcutánea (hipodermis).

La piel es un órgano que desempeña una gran variedad de funciones: protección frente agresiones externas, impermeabilización, termorregulación, producción de vitamina D, absorción de radiación ultravioleta y la detección de estímulos sensoriales.

Las lesiones elementales de la piel se dividen en primarias y secundarias.

Las lesiones primarias son las que aparecen sobre la piel previamente sana, mientras que las lesiones secundarias se producen por una agresión externa sobre la piel o como consecuencia de la evolución de las primarias.

Las causas comunes conocidas de los trastornos de la piel:

Bacterias atrapadas en los poros de la piel y los folículos pilosos.

Hongos, parásitos o microorganismos que viven en la piel.

Virus.

Un sistema inmunitario debilitado.

Contacto con alérgenos, irritantes o la piel infectada de otra persona.