



FISIOPTOLOGIA

Ensayo

Zunun Ruiz Jose Manuel

L.N Luna Gutiérrez Patricia Del Rosario

Universidad Del Sureste

Licenciatura en Nutrición

Tapachula Chiapas

24 de mayo del 2024

FISIOPATOLOGIA

Es la Ciencia que estudia los Sistemas con Patologías y como soporte entra la Nutrición.

LESION CELULAR

Es una Alteración del Equilibrio a la homeostasis celular producida por diversos mecanismos nocivos o dañinos. Puede ser causada por factores físicos, (traumatismos, radiaciones, electricidad, calor o frio), o químicos (sustancias corrosivos, tóxicos, venenos).

Es un proceso que implica daño o alteración en la estructura y función de una célula debido a factores internos o externos. Es la alteración de del equilibrio a la Homeostasis Celular producida por mecanismos Nocivos.

MUERTE CELULAR

es el cese de las funciones vitales de una célula producida por cambios morfológicos, funcionales y químicos irreversibles. La muerte de las células puede desencadenarse por múltiples causas

naturales: pérdida de su función, daño mecánico, infección por microorganismos o virus, acción de agentes químicos tóxicos o la falta de nutrientes.

ADAPTACION CELULAR

Es un Mecanismo que permite a las células sobrevivir y funcionar en ambientes diversos y cambiantes. Las células adquieren modificaciones que les permiten en un ambiente nuevo o en condiciones distintas a las Habituales., la adaptación celular implica cambios celulares como, Hiperplasia, Atrofia, Hipertrofia, Metaplasia. Las modificaciones celulares ante estímulos son adaptaciones metabólicas, fisiológicas, y representas una regulación leve de la función metabólica que no se refleja en cambios respecto a la estructura.

regeneración celular

Es el proceso biológico por el cual las células dañadas o muertas son reemplazadas por nuevas células. Este proceso es fundamental

para el crecimiento y mantenimiento de los tejidos y órganos en los organismos vivos.

La regeneración celular puede ocurrir de diferentes maneras en función del tipo de células y tejidos que se estén regenerando.

La regeneración celular es un proceso natural que ocurre constantemente en nuestro cuerpo para reemplazar las células viejas o dañadas. Este proceso ocurre de manera diferente según el tipo de célula y el tejido que esté involucrado.

DAÑO TISULAR

El daño tisular se refiere a cualquier tipo de lesión o daño que sufre un tejido en el cuerpo humano. Esto puede incluir cortes, contusiones, quemaduras u otras lesiones que pueden afectar la integridad de los tejidos. La reparación tisular es el proceso que ocurre para sanar y recuperar el tejido dañado.

CONCLUSION

La reparación celular es la muerte, reparación, crecimiento y adaptación en el que las células pasan por acciones constantes en nuestros tejidos celulares que nos mantienen en homeostasis celular.

LINKOGRAFIA

[¿Qué es la regeneración celular? - Conoce todo sobre la restauración de células | Qué es \(quees.com\)](https://www.quees.com/que-es-la-regeneracion-celular/)