



Mireya Pérez Sebastian.

Tipos de adaptación celular.

Fisiopatología I

Parcial I

Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

Medicina Humana.

Segundo Semestre.

Comitán de Domínguez, Chiapas. 15 de marzo 2024.

Tipos de adaptación Celular.	Definición	Clasificación	Ejemplo
Atrofia	Es la disminución del tamaño. De la célula por la pérdida de Sustancia celular. Nivel funcional más bajo y eficiente.	Puede ser fisiológica o Patológica. Se produce Durante el desarrollo normal o denervación, isquemia y desuso.	<ul style="list-style-type: none"> • Daños a los nervios causado por una lesión. • Daño aun solo nervio.
Hipertrofia	Las células aumentan de tamaño por lo que el órgano también aumente su tamaño. Aumenta la cantidad de masa de un tejido.	Puede ser fisiológica o patológica. Producida por un aumento de la demanda función o por estimulación hormonal específica.	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de masa muscular • Aumento de la carga de trabajo.
Hiperplasia	Se refiere a un aumento en el número de las células en un órgano o tejido, dando como resultado aumento de volumen del órgano.	Es fisiológica y patológica, producida por factor de crecimiento celular. Ya que son adaptación normales.	<ul style="list-style-type: none"> • Incapacidad para vaciar completamente la vejiga. • Crecimiento de las mamas, el útero.
Metaplasia	Es el cambio de una célula adulta por otra célula adulta, requiere de programación de las células madre para la diferencia.	Constituye una adaptación, suele presentarse como respuesta a una irritación, e información crónica y permite células mejore para sobrevivir.	<ul style="list-style-type: none"> • Esofagitis por reflujo. • Vías respiratorias altas en el fumados habitual.
Displasia	Crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de célula de diferentes tamaño, formas y organismo.	Se clasifican en leves, graves y moderadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Trastornos que Afecta la piel (sudor). • Cáncer de vías respiratorias y el cuello uterino.

Bibliografía

TOMMIEL L. NORRIS, DNS, RN

AACN Leadership for Academic Nursing Fellow

Dean, School of Nursing

Miami Dade College

Miami, Florida.

Libro: porth fisiopatología 10.a edición.