



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Sofhia Hoyos Bolaños
Unidad I
Fisiopatología I
Dr. Gerardo Cancino Gordillo
Medicina Humana
Segundo semestre

15 de marzo del 2024, Comitán de Domínguez, Chiapas

Alrofia:

Cuando se encuentra a una disminución en las demandas de trabajo o a condiciones ambientales adversas, la mayoría de las células son capaces de revertirse a un tamaño menor y a un nivel de funcionamiento más bajo.

resemplaz

- Daño a un solo nervio, como el síndrome de Guillain - Barré
- Esclerosis lateral amiotrófica (ELA o enfermedad de Lou Gehrig)

Hipertrófia:

Representa un aumento en el tamaño de la célula, y por lo tanto, un incremento en la cantidad de masa del tejido funcional.

- hipertrofia ventricular
- hipertrofia de cornetes.

HIPERPLASIA:

Se refiere a un aumento en el número de células en un órgano o tejido

Patología, fisiología

- Aumento en células mamarias secretoras de leche en respuesta al embarazo
- Cicatrización de heridas dérmicas.
- hiperplasia endometrial → exposición prolongada a estrógenos.
- hiperplasia epitelial → Verrugas

METAPLASIA:

Se refiere a un cambio reversible en el que un tipo de célula adulta es reemplazada por otra célula adulta de diferente tipo.

- Metaplasia ósea en cartílagos de la laringe
- Metaplasia glandular en epitelio de la vejiga.

DISPLASIA:

Se caracteriza por el crecimiento celular de diferentes tamaños, forma y organización

- Displasia cervical
- Displasia de cadera.

BIBLIOGRAFÍA

Norris, T. L., & Lalchandani, R. (2019). *Porth. Fisiopatología* (10a ed.). Wolters Kluwer Health.