



Mi Universidad

Adaptación celular

Hanna Abigail López Merino

Primer Parcial

Fisiopatología I

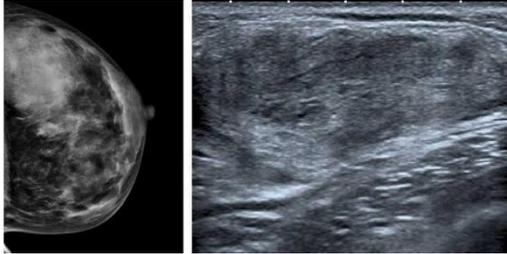
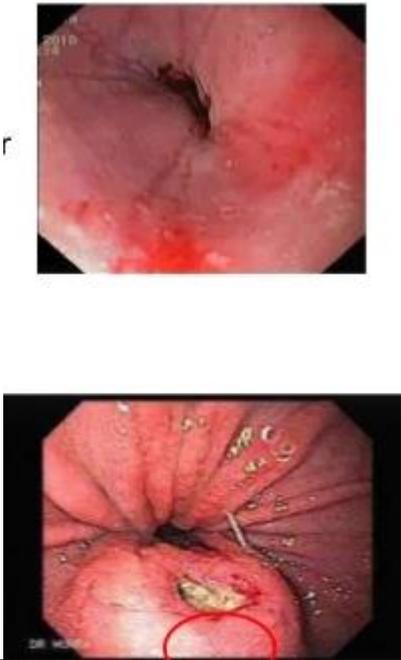
Dr. Gerardo Cansino Gordillo

Medicina Humana

Segundo semestre grupo B

Comitán de Domínguez, 15 de marzo del 2024

	Definición	Ejemplo	Imagen
Atrofia	<p>Cuando se enfrentan a una disminución en las demandas de trabajo o a condiciones ambientales adversas, la mayoría de las células son capaces de revertirse de tamaño menor y a un nivel de funcionamiento más bajo y más eficiente compatible con su supervivencia.</p>	<p>La atrofia muscular por desuso (encamamiento o prolongado) o por denervación (falta de estímulo nervioso sobre el músculo por alteración de las neuronas que lo inervan).</p>	
Hipertrofia	<p>Representa un aumento en el tamaño de la célula y, por lo tanto, un incremento en la calidad de masa de tejido funcional. La hipertrofia implica un aumento en la carga de trabajo a</p>	<p>La hipertrofia del tejido muscular cardiaco (miocardio) secundario a la HTA. Miocardiopatía hiperplásica Hipertrofia muscular</p>	

	través de la división mitótica y la formación de un mayor número de células.		
Hiperplasia	Se refiere a un aumento en el número de células en un órgano o tejido.	La hiperplasia mamaria del embarazo es respuesta a estímulo hormonal.	
Metaplasia	Se refiere a un cambio reversible en el que un tipo de célula adulta es remplazado por otra célula adulta de diferente tipo.	Metaplasia escamosa esofágica por acción irritante del ácido gástrico sobre la mucosa esofágica en los casos de reflujo gastrointestinal.	
Displacia	Se caracteriza por el crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de	Infección por el virus del papiloma humano: Se produce a través de relaciones sexuales. El uso de condón proporciona cierto grado de	

	diferente tamaño, formas y organización.	protección.	
--	---	-------------	--

REFERENCIA BIBIOGRAFICA

- Comprar Porth fisiopatología. Alteraciones de la salud 9Ed | Carol M. Porth | 9788416004164 | LWW España https://www.libreriasaulamedica.com/Porth-fisiopatologia.-Alteraciones-de-la-salud-9Ed_9788416004164_273420
- Ayala, C., Jarma-Orozco, A., & Araméndiz-Tatis, H. (2014). Mecanismos de adaptación a sequía en caupí (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.). Una revisión. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas*, 7(2), 277-288. <https://doi.org/10.17584/rcch.2013v7i2.2242>