



**Mi Universidad**

**Cuadro**

*Carla Sofía Alfaro Domínguez*

*Cuadro de adaptación celular*

*Parcial I*

*Fisiopatología I*

*Dr. Gerardo Cancino Gordillo*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Segundo Semestre grupo "A"*

*10 de marzo del 2024, La Trinitaria, Chiapas.*

# ADAPTACIÓN CELULAR

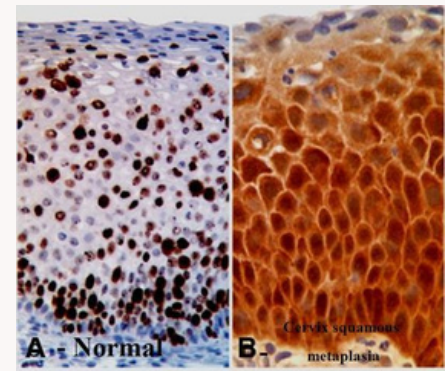
Tipo de adaptación	DESCRIPCIÓN	EJEMPLO
<b>Atrofia</b>	Es una disminución en el tamaño de las células, si hay un número suficiente de células involucradas el tejido u órgano también puede disminuir de tamaño, cuando las células se atrofian tienen necesidad reducida de oxígeno	<ul style="list-style-type: none"><li>-Quemaduras</li><li>-Desnutrición</li><li>-Osteoartritis</li><li>-Artritis reumatoide</li><li>-Terapia prolongada con corticosteroides</li><li>-Distrofia muscular</li></ul>
<b>Hipertrofia</b>	Es un aumento en el tamaño de las células individuales, esto frecuentemente resulta en un aumento de tejido u órgano. Cuando la célula se hipertrofia los componentes aumentan con mayor capacidad	<ul style="list-style-type: none"><li>-Hipertrofia prostática</li><li>-Hipertrofia ventricular</li><li>-Hipertrofia de cornetes</li><li>-Hipertrofia muscular</li><li>-Hipertrofia amigdalal</li><li>-Hipertrofia de adenoides</li></ul>
<b>Hiperplasia</b>	Es un aumento en el número de células en un tejido, esto generalmente resulta en un agrandamiento de la masa tisular y el tamaño de los órganos	<ul style="list-style-type: none"><li>-Hiperplasia hormonal</li><li>-Hiperplasia compensadora</li><li>-Hiperplasia endometrial</li></ul>
<b>Metaplasia</b>	Es la conversión de un tipo de célula madura a otro tipo de célula madura. Se trata de un proceso de remplazo celular, da como resultado un tejido más resistente	<ul style="list-style-type: none"><li>-Metaplasia intestinal</li><li>-Metaplasia ósea</li><li>-Metaplasia grave</li><li>-Metaplasia glandular</li></ul>
<b>Displasia</b>	Es una condición de cambios celulares anormales o crecimiento celular trastornado en el que las células cambian estructuralmente de tamaño	<ul style="list-style-type: none"><li>Displasia leve</li><li>-Displasia moderada</li><li>-Displasia grave</li></ul>



Atrofia



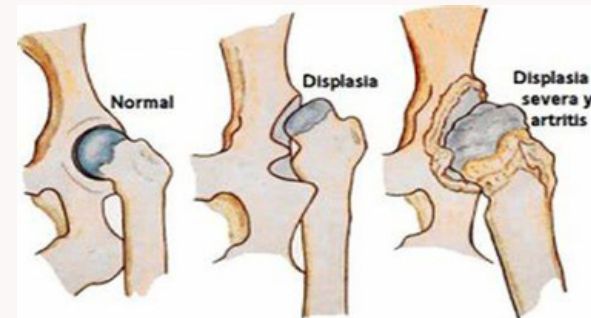
Hipertrofia



Metaplasia escamosa del cuello uterino



Hiperplasia



Displasia

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Fisiopatología de Porth 10ma edición pdf