



Mi Universidad

Adaptación Celular

Esmeralda Pérez Méndez

Primer Parcial

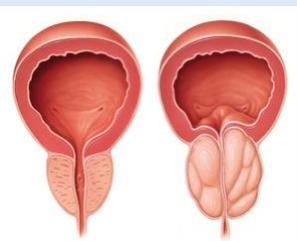
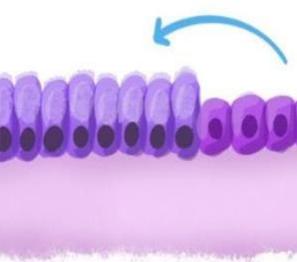
Fisiopatología I

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

Segundo semestre B

Comitán de Domínguez, 15 de septiembre del 2023

Adaptación	Definición	Características	Ejemplos
<p>Atrofia</p> 	<p>Disminución del tamaño de las células, es una forma de respuesta adaptativa que afecta casi siempre a un número significativo de células en un órgano o tejido. Las células atrofiadas reducen su consumo de oxígeno y otras funciones celulares.</p>	<p>Se produce durante el desarrollo normal o degeneración istemica y desuso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •útero posparto, atrofia cerebral por disminución de irrigación.
<p>Hipertrofia</p> 	<p>Aumento del tamaño de las células, un incremento en la cancha de masa de tejido acompañado de un aumento de su capacidad funcional. Ocurre como resultado de condiciones fisiológicas normales o patologías anormales.</p>	<p>Producida por un aumento en la demanda funcional o por estimulación hormonal específica. Ocurre en células que no se dividen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Hipertrofia prostática, hipertrofia ventricular (corazón), hipertrofia adenoidea, hipertrofia muscular.
<p>Hiperplasia</p> 	<p>Aumento del número de células que ocurre en los tejidos con células que son capaces de división mitótica. Los estímulos que inducen a la hiperplasia pueden ser fisiológicos o no fisiológicos.</p>	<p>Puede ser fisiológica o patológica, producida por factores de crecimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Células mamarias en respuesta de embarazo, hiperplasia endometrial.
<p>Metaplasia</p>  <p>METAPLASIA</p>	<p>Cambio anormal de la forma de las células, una célula adulta es sustituida por otra célula adulta de un tejido diferente o sustitución adaptativa de una célula sensible a una determinada causa. Se presenta como respuesta a una</p>	<p>Constituye a una respuesta adaptativa en la que un tipo de célula agrede a otro tipo y la sustituye.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Esofagitis por reflujo, Metaplasia laríngea.

	irritación e inflamación crónica.		
<p>Displasia</p> <p>Displasia cervical</p> 	<p>Se caracteriza por el crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de diferentes tamaños, formas y organización. Estas células sufren una proliferación y alteración atípicas que afectan su tamaño.</p>	<p>Indicada fuertemente como el precursor del cáncer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Cáncer, displasia de cuello uterino, displasia fibrosa.

Referencias

Porth, C. y Matfin, G. (2009). Fisiopatología: conceptos de estados de salud Alterados (10ª ed.). Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins.

Recuperado el 09 de marzo de 2024