



UDRS

Mi Universidad

Cuadro

Casandra Solis Pinto

Parcial 1

Fisiopatología 1

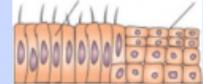
Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de Marzo del 2024.

Adaptación Celular

NOMBRE	DEFINICIÓN	TIPOS	EJEMPLOS
ATROFIA 	Disminución de el tamaño y función celular.	<ul style="list-style-type: none"> • Fisiológica • Patogina 	<p>TROFIA FISIOLÓGICA: tal como sucede en el útero luego del parto, disminuye su tamaño.</p> <p>ATROFIA PATOLÓGICA: atrofia por desuso, sucede en pacientes que se lesionaron, están con un yeso por determinado tiempo y por eso se atrofian sus músculos.</p>
HIPERTROFIA 	Aumento en el tamaño de la célula y capacidad funcional.	<ul style="list-style-type: none"> • Fisiológica • Patogina (Adaptación y Compensación) 	<p>HIPERTROFIA FISIOLÓGICA: se produce por ej durante el embarazo por estimulación hormonal al útero o en los músculos de los físicos culturistas.</p> <p>HIPERTROFIA PATOLÓGICO: hay hipertrofia del ventrículo izquierdo frente a una hipertensión arterial o estenosis de la válvula aortica.</p>
HIPERPLASIA 	Aumento en el número de células en un órgano o tejido.	<ul style="list-style-type: none"> • Fisiológica (Hormonal y Compensadora). • No Fisiológica 	<p>HIPERPLASIA FISIOLÓGICA: son ejemplos tales por estimulación hormonal en el epitelio mamario o hiperplasia compensadora en el hígado.</p> <p>HIPERPLASIA PATOLÓGICA: como por ejemplo la hiperplasia prostática o en la hiperplasia endometrial, es más probable a padecer un cáncer endometrial.</p>
METAPLASIA 	Tipo de célula adulta es remplazada por otra de diferente tipo (con mejores capacidades de supervivencia).	<ul style="list-style-type: none"> • Epiterial • Adaptativa 	<p>Ejemplos: en pacientes fumadores, el epitelio ciliado al sufrir años de daño se adapta a estas lesiones mediante un epitelio estratificado plano, uno que resiste a todos los irritantes del humo. Pero no tiene los beneficios del otro epitelio.</p> <p>El otro ejemplo es el caso del Esófago de Barret y se produce por reflujo gastroesofágico, el contenido acido del estómago lesiona al epitelio del esófago y se va adaptando pasando de un epitelio plano a uno cilíndrico ciliado (igual al epiterio respiratorio).</p>
DISPLASIA 	Crecimiento celular desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de diferentes formas, tamaños y organización.	<ul style="list-style-type: none"> • Leve • Moderada • Severa 	<p>Displasia Cervical: cambios anormales en las células del cuello uterino, a menudo asociados con infección por el virus de papiloma humano y pueden progresar a cancer si no es tratado.</p> <p>Displasia de la cadera en desarrollo: anomalías en la formación de la articulación lo que puede llevar a problemas de marcha al no corregirse.</p>

BIBLIOGRAFÍAS:

Norris, T. L., Rupa Lalchandani Tuan, & Carol Mattson Porth. (2019). *Porth Fisiopatología : alteraciones de la salud : conceptos básicos* (10th ed.). L'hospitalet De Llobregat (Barcelona): Wolters Kluwer.

Resumen: Adaptaciones celulares | Patología I | Medicina UBA | | Filadd. (n.d.). Filadd.com.

Displasia de Cadera: qué es, síntomas y tratamiento. (n.d.). [Www.topdoctors.com.co](http://www.topdoctors.com.co). Retrieved March 10, 2024, from

Medicina y Patología Bucal I. (n.d.). Retrieved March 11, 2024, from