



UDRS

Mi Universidad

Dulce María Hernández Espinosa

Parcial I

Fisiopatología

Gerardo Cancino Gordillo

Medicina

2 semestre grupo B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 de Marzo del 2024

26/07/21
Froglet

Atrofia

Cuando se enfrentan a una disminución en las demandas de trabajo o a condiciones ambientales adversas, la mayoría de células se vuelven a un tamaño menor, reducen su consumo de O₂.

Hipertrofia

Aumento en el tamaño de la célula e incremento en la cantidad de masa de tejido funcional, resultado de aumento de carga de trabajo impuesta sobre un órgano o parte del cuerpo.

Hiperplasia

Aumento en el número de células en un órgano o tejido, los estímulos que inducen hiperplasia pueden ser fisiológicos o no fisiológicos.

Cuadro comparativo

- 1. Desinervación por falta de uso por falta de uso de extremidades paralizadas
- 2. Deconstrucción y disminución de flujo en la sangre.

- 1. Aumento de masa muscular relacionada con el ejercicio
- 2. Resultado de padecimientos, adaptación o compensación.

1. El crecimiento de las mamas durante el embarazo (h. fisiológica)

2. Regeneración del hígado después de una hepatectomía parcial (h. compensadora)

26 - Feb - 21



Metaplasia.

Se refiere a un cambio reversible en el que un tipo de célula adulta de diferente tipo, reprogramación de células troncales indiferenciadas.

1: Respuesta a una irritación e inflamación crónicas.

2: Sustitución adaptativa de células epiteliales planas por células cilíndricas en la tráquea de un fumador.

Dysplasia

Crecimiento de células desordenado de un tejido específico que da como resultado la presencia de células de diferentes tamaños, formas y organización.

1: Cánceres en los vías respiratorias

2: Recién nacidos prematuros con ventilación mecánica.