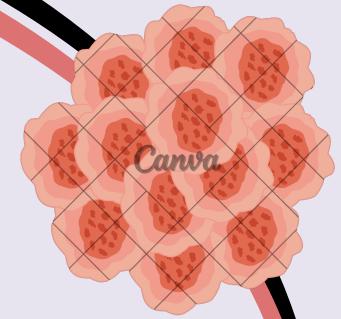
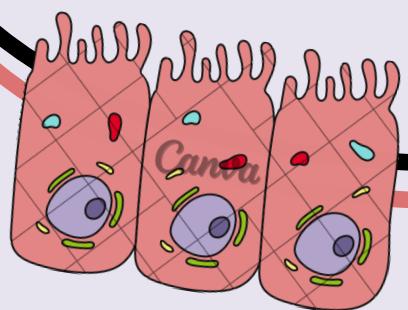


# Adaptações celulares



Monitoria de Patologia 2025.1

Referências: KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; ASTER, Jon C. Robbins & Cotran: Patologia : bases patológicas das doenças. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. xviii, 1421 p., il., color. ISBN 9788535281637.



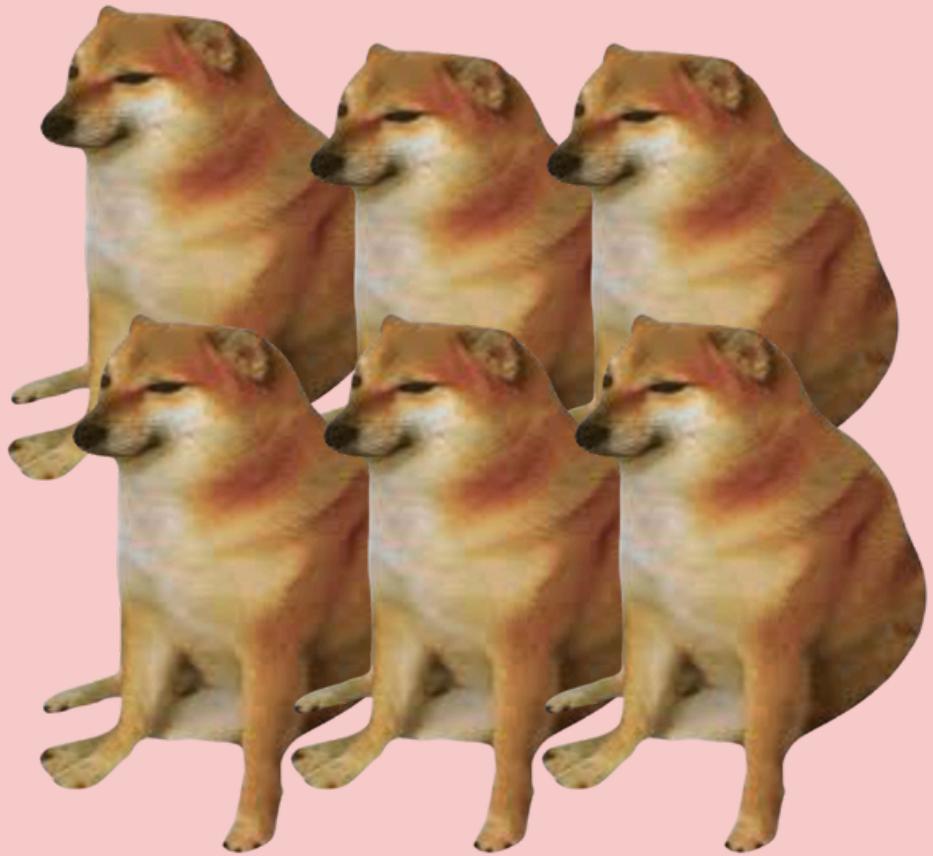
Hipertrofia



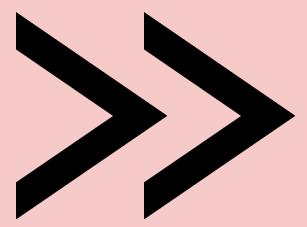
Atrofia



Hiperplasia



Metaplasia



# Hipertrofia

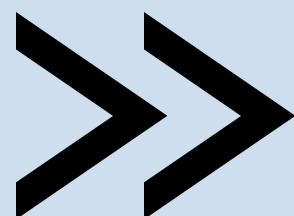


Aumento no tamanho das células, que ocorre devido à síntese e à incorporação de novos componentes estruturais intracelulares.

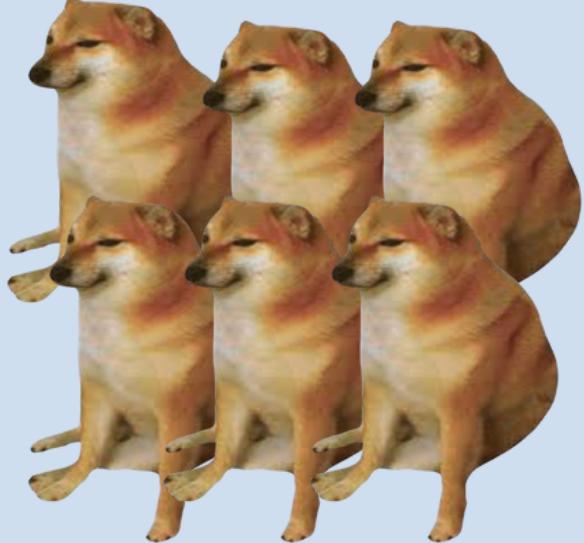
# Atrofia



Redução do tamanho de um órgão ou de um tecido, que resulta da diminuição do tamanho e do número de células.



# Hiperplasia



Aumento no número de células em um órgão ou tecido, em resposta a um estímulo.

# Metaplasia



Alteração reversível, na qual um tipo celular diferenciado é substituído por outro tipo celular.