

# 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



## Autor(es)

Flavia Thomazotti Claro  
Yasmim Marreiros De Sousa

## Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

## Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

## Resumo

Os tumores acontecem quando as células se dividem e crescem demais no corpo. Células novas são criadas para substituir as antigas ou para ter novas funções. As células que estão danificadas ou que não são mais necessárias, morrem para dar lugar a células saudáveis. O câncer é um exemplo de tumor, a causa do câncer é a mutação do DNA das células. O DNA é o que constitui seus genes, que dão instruções às células sobre o que elas precisam fazer. Quando o DNA sofre mutação, causa erros nas instruções. Muitas coisas podem causar mutação em seus genes. Os três tipos mais comuns de tratamento do câncer são cirurgia, radioterapia e quimioterapia. O tratamento tem o objetivo de remover as células cancerígenas ou destruí-las com medicamentos ou outros meios. Alguns tipos de câncer não podem ser curados