

## Câncer

### Autor(res)

Bianca Neofiti Papi  
Giselle Beatriz Rocha

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

### Resumo

O objetivo desta revisão narrativa foi relacionar aspectos funcionais do sistema imunológico com o câncer e suas formas convencionais de tratamento bem como verificar se a prática do exercício físico pode se apresentar como estratégia no tratamento de pacientes oncológicos. O SI protege o organismo humano contra agentes agressores e apresenta uma complexa e integrativa forma de ação, que envolve diferentes células imunes. O câncer se desenvolve a partir de células defeituosas que não são reconhecidas por células imunes e o tratamento convencional por quimioterapia e/ou radioterapia gera efeitos colaterais relevantes. A prática de exercício físico, principalmente desde o diagnóstico da doença, permite a redução tanto dos efeitos colaterais, como das células cancerígenas. Dessa forma, a prática de exercício físico deve ser considerada como um tratamento adjuvante ao convencional contra o câncer.

# 5ª SEMANA DE CONHECIMENTO

