Ciclo Celular, Morte Celular e Relação com Patologia

Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri
Andreia Da Silva Pereira
Ana Carolina Oliveira Queiroz
Kathleen Pimenta Santos
Amanda Gabriele Souza E Souza
Giullia Provasi Gomes Pessoa
Mariana De Oliveira Alves
Melissa Diniz Fernandes
Priscilla Kelly Lopes
Bianca Neves Roberto
Glauce Bassi Dezen

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A célula (unidade estrutural dos seres vivos) realiza funções específicas para um organismo, o ciclo celular é uma das principais formas de controlar mecanismos, reconhecer e reparar erros. Ele possui pontos de checagem, onde serão avaliadas as condições da estrutura antes de continuar, caso haja alguma anomalia, o ciclo é interrompido para reparar o defeito ou a célula sofrerá apoptose.
O ciclo celular é um processo onde as células regulam suas funções, iniciando-se no nascimento até a divisão ou morte. Ele é dividido em três fases: Interfase, Mitose e Citocinese
Morte celular: ocorre quando as células são submetidas a estresse, não conseguindo se adaptar ou quando são expostas a agentes nocivos. Ela é subdividida em: Apoptose e Necrose