Sistema Respiratório

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro
Ello Rana Talita Dos Santos Silva Sales
Gislaine Macario Caldeirão Lopes

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

O sistema respiratório desempenha um papel crucial na preservação do corpo humano, desembaraçando o processo de captação de oxigênio atmosférico e a expulsão eficiente do dióxido de carbono. Desde a pioneira investigação de William Harvey em 1628, que revelou a circulação pulmonar mediante observações laboratoriais, até os estágios iniciais do desenvolvimento embrionário na quarta semana, o sistema respiratório tem sido objeto de fascínio e estudo aprofundado.

Este artigo propõe uma análise aprofundada da temática do sistema respiratório, destacando seus principais órgãos, os quais se dividem em oito partes fundamentais: fossas nasais, faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmões. Esses componentes trabalham de maneira sinérgica para manter a integração com o sistema circulatório, essencial para o funcionamento harmônico do corpo humano.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO