



Modelo Anatômico do Sistema Respiratório Humano com Realidade Aumentada

Description

FICHA TÉCNICA:

O **Modelo Anatômico do Sistema Respiratório Humano com Realidade Aumentada**, fabricado pela **Erlor-Zimmer**, é uma ferramenta didática de alta precisão, desenvolvida para fins educacionais e demonstrativos em instituições de saúde e ensino superior. Produzido em **material plástico de alta qualidade**, o modelo replica com fidelidade as estruturas anatômicas do sistema respiratório humano, permitindo análise detalhada de sua morfologia.

Este modelo apresenta as seguintes características:

- **Escala de aproximadamente 1/2 do tamanho real:** proporciona uma visualização detalhada das estruturas do sistema respiratório.
- **Estruturas representadas:** inclui pulmões, traqueia e trato respiratório superior.
- **Montagem:** fixado em base plástica removível, proporcionando estabilidade durante o manuseio e a exposição.
- **Integração com aplicativo de realidade aumentada:** permite a visualização interativa das estruturas anatômicas por meio de dispositivos móveis, enriquecendo a experiência de aprendizado.

O modelo é compatível com o **Aplicativo de Realidade Aumentada da Erlor-Zimmer**, que reconhece automaticamente o modelo e exibe a nomenclatura anatômica em realidade aumentada.

Este aplicativo está disponível gratuitamente para clientes da Erler-Zimmer e pode ser utilizado em smartphones e tablets comuns.

MELHOR CENÁRIO DE USO:

- **Faculdades de Medicina e Enfermagem:** ideal para aulas práticas de anatomia e fisiologia do sistema respiratório.
- **Centros de Simulação Clínica:** como recurso visual para introdução a procedimentos respiratórios e análise de disfunções pulmonares.
- **Consultórios de Pneumologia e Fisioterapia Respiratória:** para educação do paciente em casos de patologias pulmonares e preparo pré-operatório.
- **Museus ou mostruários científicos:** como peça de referência anatômica de alta qualidade visual e tátil.

ITENS INCLUSOS:

- **01 Modelo anatômico do sistema respiratório humano em meia escala**, com representação de pulmões, traqueia e trato respiratório superior
- **01 Base plástica de apoio destacável**
- **01 Manual de identificação das estruturas anatômicas com chave ilustrativa**
- **01 Embalagem de proteção personalizada para transporte e armazenagem**

Date

08 Jun 2025

Date Created

05 jun 2025