

Tema: Sistema Respiratório

Aula nº: P4

Duração: 45 minutos

Sumário: Realização de uma actividade experimental intitulada “**A garrafa fumadora**”

Objectivos:

- Compreender os malefícios e as consequências do consumo de tabaco.
- Consolidação dos conhecimentos adquiridos sobre a constituição/funcionamento do sistema respiratório.
- Promover o trabalho em equipa e o espírito de inter-ajuda.

Duração	Actividades/estratégias	Objectivos	Recursos
2`	<ul style="list-style-type: none">• Esclarecimento de dúvidas sobre o protocolo experimental (entregue na aula anterior).	<ul style="list-style-type: none">• Familiarização com o protocolo	<ul style="list-style-type: none">• Protocolo experimental (um por aluno)
35`	<ul style="list-style-type: none">• Realização da actividade experimental com a participação de todos os alunos	<ul style="list-style-type: none">• Promover a participação individual e o espírito de inter-ajuda.	<ul style="list-style-type: none">• Material experimental (descrito no protocolo)
5`	<ul style="list-style-type: none">• Discussão dos resultados• Elaboração do questionário da ficha experimental	<ul style="list-style-type: none">• Interpretação dos resultados, relacionando a montagem experimental com o corpo humano.	<ul style="list-style-type: none">• Protocolo experimental (um por aluno)

3`	<ul style="list-style-type: none">• Visualização de acetatos com imagens de pulmões de fumadores.	<ul style="list-style-type: none">• Consciencializar os alunos para esta problemática.• Desencorajar o possível ou actual consumo de tabaco por parte dos elementos da turma.	<ul style="list-style-type: none">• Acetatos• Retroprojector
----	---	--	---