

Tema: Sistema Circulatório

Aula nº: P3

Duração: 45 minutos

Sumário: Realização de um **Electrocardiograma (ECG)**.

Objectivos:

- Observar como se realiza um ECG relacionando o traçado deste com o que foi leccionado na aula.
- Consolidação dos conhecimentos adquiridos sobre a constituição/funcionamento do sistema circulatório.
- Promover o trabalho em equipa e o espírito de inter-ajuda.

Duração	Actividades/estratégias	Objectivos	Recursos
10'	<ul style="list-style-type: none">• Explicação de como funciona o sensor de ECG• Esclarecimento de dúvidas	<ul style="list-style-type: none">• Despertar a curiosidade dos alunos sobre a actividade que se vai realizar	<ul style="list-style-type: none">• Sensor de ECG• PC• Interface
25'	<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">• Sensor de ECG• PC• Interface
10'	<ul style="list-style-type: none">• Discussão dos resultados• Visualização de acetatos com imagens de ECGs com traçados anormais	<ul style="list-style-type: none">• Interpretar os vários ECGs obtidos• Comparar com os ECGs nas transparências	<ul style="list-style-type: none">• ECGs• Acetatos• Retroprojector