

Alunos da ESALD formam os mais novos

O Coração, os Pulmões e a Matemática é o nome do projeto que a Escola Superior de Saúde (ESALD) do Politécnico de Castelo Branco tem em curso com o objetivo de colocar os alunos do ensino superior a explicar a alunos do ensino básico o sistema respiratório e o sistema circulatório.

A ideia é relacionar esses conhecimentos com a matemática, nomeadamente, dando a conhecer o tamanho e peso dos órgãos, a quantidade de sangue circulante, o número de batimentos cardíacos, o débito cardíaco e respiratório, estimulando assim o cálculo mental. A experiência piloto decorreu no dia 25 de outubro com os alunos do 2.º ano de licenciatura de Cardiopneumologia a receberem as crianças do 3.º ano, Turma A, da Quinta da Granja, do Agrupamento de Escolas João Roiz. A aula terminou com uma simulação de um transplante de coração.