

Wie kommt der Sauerstoff ins Blut?

Montessori Schüler besuchten das Caritas-Krankenhaus St. Josef Regensburg

22 Schüler der Montessori Schule Regensburg schuppten in den Alltag des Krankenhaus St. Josef. Die Themen Herz-Kreislauf und Anreicherung des Blutes mit Sauerstoff beschäftigen die Schüler derzeit im Unterricht in den Fächern Physik, Biologie und Chemie.

Stephan Bausch, der Leiter der Fachweiterbildung machte anhand von Atemhilfen, einer Sauerstoffflasche und Luftballons die Theorie lebendig. Dr. Hans Heinrich, ärztlicher Dozent an dem Zentrum für Aus-, Fort- und Weiterbildung am Krankenhaus, erklärte anhand einer Präsentation und eines Films wie das sauerstoffreiche Blut an die einzelnen Organe weitergeleitet wird. Praktisch wurde es in einem eigens kreierte Planspiel, in dem sich die Schüler als rote Blutkörperchen und innere Organe wie Herz, Lungenflügel, Gehirn usw. „verpackt“ haben. Spielerisch erlebte die Gruppe wie rote Blutkörperchen mit Sauerstoff bzw. Kohlendioxid beladen werden und dann entsprechend alle Zellen und Organe, mit Hilfe des Herzens als sogenannter Motor, versorgen können.

Schüler und Lehrer waren von soviel gelebter Praxis begeistert.

Herausgegeben vom
Diözesan-Caritasverband Regensburg e.V.
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Redaktion:
Marcus Weigl (verantwortlich)
Telefon-Durchwahl 0941 5021-145
Telefax-Durchwahl 0941 5021-245
presse@caritas-regensburg.de
Von-der-Tann-Straße 7
93047 Regensburg
Telefon-Zentrale (0941) 5021-0
Telefax-Zentrale (0941) 5021-125
www.caritas-regensburg.de

Ansprechpartner im Caritas-Krankenhaus St. Josef:
Susanne Haggemiller
Assistentin der Geschäftsführung
Telefon 0941 782-2011
shaggemiller@caritasstjosef.de
Landshuter Straße 65
93053 Regensburg

www.caritasstjosef.de



Stephan Bausch, FWB