

Tytuł wykładu	Dlaczego krew jest czerwona?
Prowadzący	dr hab. n. med. Jacek Kurzepa Uniwersytet Medyczny w Lublinie I Wydział Lekarski Katedra i Zakład Chemii Medycznej
Język prowadzenia wykładu	polski
Lista zagadnień poruszanych w ramach wykładu	1. Jak powstaje wrażenie określonego koloru? 2. Co nadaje krwi kolor czerwony? 3. Dlaczego krew nie jest innego koloru niż kolor czerwony?
Założone cele i efekty wykładu	1. Poznanie mechanizmów prowadzących do odbierania określonej barwy. 2. Poznanie budowy oraz funkcji krwi ze szczególnym uwzględnieniem metabolizmu hemoglobiny. 3. Poznanie hipotez wyjaśniających, dlaczego krew jest koloru czerwonego.
Bibliografia	1. Biochemia. Wydanie II. E. Bańkowski. MedPharm Polska, Wrocław 2014. 2. Materiały dostępne na stronie internetowej: http://www.if.pwr.edu.pl/~wozniak/fotometria_pliki/ / Autor: dr hab. W. Woźniak.
Słowa kluczowe	krew, kolor czerwony, hemoglobina