



Katedra i Zakład Fizjologii

Fizjologia człowieka

Tytuł ćwiczenia: Krew

Prowadzący: dr Ewa Nowicka-Stańczyk

1. Wymagania wstępne (to co Student powinien wiedzieć przed rozpoczęciem ćwiczenia):
 - a. Podstawowe informacje o krwi- funkcje, skład (głównie krwinki białe i czerwone)
 - b. Podstawowe normy hematologiczne (hematokryt, hemoglobina, liczba krwinek czerwonych, liczba krwinek białych, rozmaz krwi obwodowej)
 - c. Grupy krwi, czynnik Rh, konflikt serologiczny
 - d. Podstawowe informacje o antygenach i przeciwciałach
2. Wymagania szczególne (np.: dodatkowa odzież ochronna, zwolnienia z posiadania fartuchów, itd.): brak
3. Zakres realizowanego ćwiczenia:
 - a. Oznaczanie grup krwi w układzie AB0 (korzystając z próbek pochodzących ze stacji krwiodawstwa oraz ze swojej krwi)
 - b. Oznaczanie grup krwi u układzie Rh (korzystając z próbek pochodzących ze stacji krwiodawstwa oraz ze swojej krwi)
 - c. Analiza i interpretacja wyników, zasady przetaczania krwi.
4. Literatura:
 - a. Podręcznik kursowy: „Fizjologia człowieka”- J. Lewin-Kowalik



Katedra i Zakład Fizjologii

- b. Literatura uzupełniająca: „Podstawy fizjologii człowieka”- skrypt pod redakcją H. Krauss i P. Sosnowskiego
5. Do zaliczenia tematu wymagana jest wiedza z zakresu wiedzy podstawowej (pkt. 1) oraz realizowanej na ćwiczeniach (pkt. 3). Dodatkowo Student zobowiązany jest znać treści omawiane w czasie zajęć.