



Katedra i Zakład Fizjologii

Fizjologia

Krew (Serologia, hemostaza)

dr Małgorzata Iwańska, dr Barbara Zwoździak

1. Wymagania wstępne:
 - a. Układy grupowe krwinek: AB0, Rh,
 - b. Dziedziczenie układu AB0, Rh,
 - c. Ogólna charakterystyka antygenów i przeciwciał
 - d. Reguły Landsteinera,
 - e. Hemoliza krwi
 - f. Testy antyglobulinowe (BTA, PTA)
 - g. Próba zgodności serologicznej,
 - h. Konflikt serologiczny w układzie AB0 i Rh
 - i. Układ krzepnięcia zewnątrz- i wewnątrz-pochodny
 - j. Fibrynoliza
2. Wymagania szczególne
 - a. fartuch laboratoryjny,
 - b. znajomość materiałów teoretycznych zamieszczonych na stronie katedry w zakładce kierunku
3. Zakres realizowanego ćwiczenia
 - a. Oznaczenie grup krwi w układzie AB0 i Rh w materiale laboratoryjnym
 - b. Oznaczenie własnej grupy krwi w układzie AB0 i Rh
 - c. Oznaczanie czasu krzepnięcia krwi



Katedra i Zakład Fizjologii

- d. Oznaczanie czasu krwawienia metodą Duke'a
 - e. Analiza przypadków klinicznych
4. Literatura:
- a. Silverthorn DU. Fizjologia człowieka. Zintegrowane podejście. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2018 (podręcznik kursowy)
 - b. Materiały dodatkowe zamieszczone na stronie katedry
 - c. Fabijańska-Mitek J.: Immunologia krwinek czerwonych. Grupy krwi. Biblioteka Diagnosty Laboratoryjnego, OINpharma, Warszawa 2007
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.