

ĆWICZENIE V

Krew i hemopoeza

1. Definicja krwi jako tkanki
2. Skład krwi:
 - osocze
 - elementy morfotyczne krwi
 - prawidłowa zawartość poszczególnych elementów morfotycznych w 1 mm³ krwi
 - prawidłowa zawartość procentowa leukocytów (leukogram)
3. Budowa i funkcja erytrocytów
4. Cechy charakterystyczne i funkcje granulocytów:
 - Neutrofile
 - Eozynofile
 - Bazofile
5. Cechy charakterystyczne i funkcje agranulocytów
 - budowa i rola monocytów
 - rodzaje, budowa i rola limfocytów
6. Płytki krwi – budowa, funkcja
7. Definicje pojęć: anizocytoza, poikilocytoza, hemoliza, hematokryt, OB, skala Arnetha, leukocytoza (neutrofilia, eozynofilia, bazofilia), leukopenia
8. Hemopoeza szpikowa
 - erytropoeza
 - czynniki regulujące erytropoezę
 - trombopoeza
 - granulopoeza
 - monopoeza
 - limfopoeza
9. Budowa i funkcje szpiku kostnego