

Zajęcia 2

Fizjologia i patofizjologia krwi

Omówienie podstaw teoretycznych:

1. Skład krwi.
2. Układ czerwonokrwinkowy.
3. Hemoglobina – budowa i funkcje.
4. Niedokrwistości.
5. Hemostaza.
6. Fibrynoliza.
7. Zaburzenia krzepnięcia.

Część praktyczna:

1. Test.
2. Omówienie przypadku klinicznego 1.
3. Omówienie przypadku klinicznego 2.

Literatura:

WF. Ganong. Fizjologia.

Rozdział 27 – podrozdziały:

- krew (str. 501)
- szpik kostny (str. 501-502)
- leukocyty (str. 502)
- płytki krwi (str. 516)
- erytrocyty (str. 516-523)
- osocze (str. 523-524)
- hemostaza (str. 525-529)

Rozdział 35 (str. 647-651)

Patofizjologia człowieka.

Rozdział II.16 – podrozdziały:

- zaburzenia w układzie czerwonokrwinkowym (str. 479-481)
- niedokrwistość z niedoboru żelaza (str. 488-489)
- niedokrwistość megaloblastyczna (str. 489)
- nienowotworowe choroby układu krwinek białych (str. 492-493)
- choroby spowodowane zaburzeniami hemostazy (str. 503-508)