



Spis treści:

1. Budowa i rola krwi w organizmie człowieka
 - 1.1. Osocze krwi
 - 1.2. Elementy upostaciowane krwiPytania sprawdzające
2. **Rys historyczny krwiolecznictwa na świecie i w Polsce**
 - 2.1. Początki nowej ery krwiolecznictwa
 - 2.2. Rozwój krwiolecznictwa w PolscePytania sprawdzające
3. **Struktura i organizacja służby krwi w Polsce**
Pytania sprawdzające
4. **Podstawy prawne przetaczania krwi przez pielęgniarkę i ratownika medycznego**
Pytania sprawdzające
5. **Badania serologiczne krwi**
 - 4.1. Układy grupowe krwinek czerwonych
 - 4.2. Pobieranie krwi do badań serologicznychPytania sprawdzające
6. **Wskazania do przetaczania krwi i preparatów z niej otrzymywanych -**
 - 5.1. Wskazania do stosowania krwi i jej składników
 - 5.2. Wskazania do stosowania preparatów otrzymywanych z krwiPytania sprawdzające
7. **Charakterystyka preparatów otrzymywanych z krwi**
 - 6.1. Krew pełna
 - 6.2. Preparaty komórkowe
 - 6.3. Preparaty osoczowePytania sprawdzające
8. **Zasady przetaczania krwi i preparatów z niej otrzymywanych**
Pytania sprawdzające
9. **Powikłania poprzetoczeniowe - zapobieganie, rozpoznawanie, leczenie**
 - 9.1. Wczesne powikłania poprzetoczeniowe
 - 9.2. Późne powikłania poprzetoczeniowe

Pytania sprawdzające

10. Pilna transfuzja w nagłych przypadkach

- 10.1. Kliniczna ocena ubytku krwi krążącej
- 10.2. Wstrząs hipowolemiczny
- 10.3. Postępowanie w przypadku krwotoku
- 10.4. Zasady przetaczania krwi w nagłych przypadkach
- 10.5. Karta identyfikacyjna grupy krwi (krew-karta)
- 10.6. Zapobieganie utracie krwi oraz transfuzjom

Pytania sprawdzające

11. Autotransfuzja

- 11.1. Autotransfuzja z wykorzystaniem krwi wynaczynionej do pola operacyjnego i jam ciała
- 11.2. Autotransfuzja planowana przedoperacyjna
- 11.3. Autotransfuzja z pobraniem krwi i jednoczesnym jej rozcieńczeniem (hemodylucja)

Pytania sprawdzające

12. Charakterystyka preparatów krwiozastępczych

- 12.1. Środki zastępcze osocza
- 12.2. Preparaty mające zdolność odwracalnego wiązania tlenu

Pytania sprawdzające

13. Metody pobierania krwi od dawców

- 13.1. Metoda konwencjonalna
- 13.2. Metody plazmaferezy
- 13.3. Metody cytaferezy
- 13.4. Aferezy lecznicze

Pytania sprawdzające

14. Preparatyka krwi i jej przechowywanie

- 14.1. Transport krwi i jej przechowywanie
- 14.2. Preparatyka krwi

Pytania sprawdzające

15. Co to jest „sztuczna krew”?

Pytania sprawdzające

16. Znaczenie ruchu honorowego krwiodawstwa

- 16.1. Zasady honorowego krwiodawstwa
- 16.2. Oddawanie krwi jest całkowicie bezpieczne

Pytania sprawdzające

Słownik pojęć tematycznych

Literatura uzupełniająca

Skorowidz