**Практическая работа №18**

**Тема: «Состав и функции крови. Гемостаз и группы крови.»**

**План.**

1. Составить схему состава крови (устный ответ).

2. Описать процесс гемопоэза. Составить схему гемопоэза.

3. Дать определение понятию «лейкоцитарная формула». Составить таблицу лейкоцитарной формулы. Описать виды сдвигов (вправо и влево).

4. Дать определение гемолиз. Перечислить виды гемолиза.

5. Составить таблицу групп крови. (не описывать)

6. Описать понятия «резус-фактор» и «резус-конфликт». Составить схемы наследования резус-фактора.

7. Описать стадии коагуляционного свертывания крови.

8. Описать понятие скорости оседания эритроцитов (СОЭ), описать значения нормы. (из учебника)

9. Составить таблицу по наследованию групп крови по примеру:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа крови родителей | I (0)  I0 I0 | II (A)  IA I0 , IA IA | III (B)  IB I0, IB IB | IV (AB)  IA IB |
| I (0) I0 I0 | I0 I0 (I) | I0 I0 (I),  IA I0 (II) | I0 I0 (I),  IB I0 (III) |  |
| II (A) IA I0 , IA IA |  |  |  |  |
| III (B) IB I0, IB IB |  |  |  |  |
| IV (AB) IA IB |  |  |  |  |