

## Тема №9: «Кроветворение»

**1. При подготовке к занятию рассмотреть и быть готовым ответить на вопросы:**

### Вопросы:

1. Общее понятие о кроветворении. Теории кроветворения. Понятие о стволовой кроветворной клетке.
2. Строение и гистофизиология миелоидной и лимфоидной тканей.
3. Этапы кроветворения.
4. Кроветворение в стенке желточного мешка.
5. Кроветворение в печени и селезенке.
6. Костномозговое кроветворение в эмбриональном периоде:
7. а) эритропоэз;
8. б) гранулоцитопоэз;
9. в) тромбоцитопоэз.
10. Особенности костномозгового кроветворения во взрослом организме.
11. Кроветворение в селезенке и лимфатических узлах взрослого организма. Агранулоцитопоэз.
12. Понятие о гетеропластическом и гомопластическом миелоидном типе кроветворения.

**2. Выполнить тест в системе СДО по данной теме.**

**3. Выполнить задания и отправить преподавателю скан на электронную почту:**

1. Заполните таблицу: Этапы эмбрионального гемопоэза

Название этапа	Где происходит	Сроки	Особенности
1.			
2.			
3.			

2. Подпишите классы кроветворных клеток:

I \_\_\_\_\_

II \_\_\_\_\_

III \_\_\_\_\_

IV \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_

VI \_\_\_\_\_

3. Укажите последовательность гемопоэтических клеток эритропоэза. Перечислите закономерности эритропоэза.

4. Укажите последовательность гемопоэтических клеток гранулоцитопоза (эозинофильный ряд). Перечислите закономерности гранулоцитопоза.

5. Укажите последовательность гемопоэтических клеток тромбоцитопоза. Перечислите закономерности тромбоцитопоза.