

# НУО КАЗАХСТАНСКО-РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## СРС

### Органы кроветворения

Выполнила: Шарыпова Т.  
Группа: 312 «А»

Проверила: Профессор  
Шабдарова С.К.

Органы кроветворения – это органы, производящие все компоненты крови.

Органы кроветворения.

центральные

красный костный  
мозг



тимус



периферические

селезенка



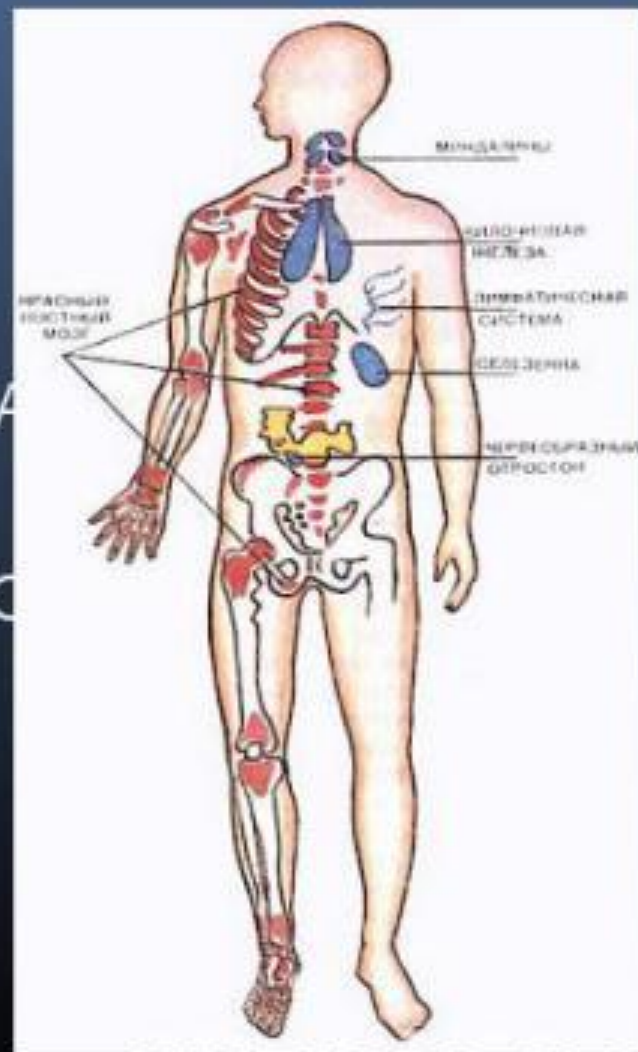
лимфоидные  
образования

лимфатические  
узлы



# КРОВЕТВОРНЫЕ ОРГАНЫ

- МИНДАЛИНЫ
- ВИЛОЧКОВАЯ ЖЕЛЕЗА
- КРАСНЫЙ КОСТНЫЙ МОЗГ
- ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
- СЕЛЕЗЕНКА
- ЧЕРВЕОБРАЗНЫЙ ОТРОСТОК



## **Особенности кроветворения у детей**

**Органами кроветворения являются:** костный мозг, селезенка, печень и лимфатическая ткань.

**У детей процессы кроветворения протекают интенсивно, а кроветворный аппарат еще недостаточно зрел, поэтому легко раним и любые неблагоприятные воздействия могут привести к нарушению кроветворения, но кроветворная система ребенка обладает большими восстановительными способностями.**

**Несмотря на то, что восстановительные способности кроветворной системы хорошо выражены, неблагоприятные воздействия, даже непродолжительные, могут вызвать анемию и другие заболевания крови.**