

Задание: переписать материал в лекционные тетради. После производственной практики принести тетради для проверки на практические занятия.

КРАСНЫЙ КОСТНЫЙ МОЗГ

| внешнее строение | внутреннее строение |
|---|--|
| расположен: - у детей во всех костях - у взрослых: в эпифизах трубчатых костей, плоских костях. | 1. Строма – ретикулярная ткань 2. Паренхима – пронизана капиллярной сетью а) гемоцитопозитических (миелоидная ткань) – содержит плюрипотентные стволовые клетки, из которых формируются клетки крови. б) лимфоидные элементы (лимфоидная ткань) |

СЕЛЕЗЁНКА

| внешнее строение | внутреннее строение |
|---|---|
| 1. расположена в левом подреберье на уровне IX-XI ребра, под диафрагмой. 2. поверхности – а) висцеральная - содержит ворота проходят сосуды и нервы; - прилежат: желудок, левая почка с надпочечником, хвост поджелудочной железы и левый изгиб ободочной кишки б) диафрагмальная . | брюшина ↓ фиброзная капсула ↓ трабекулы делят на: 1) строму - ретикулярная ткань с кровеносными сосудами 2) паренхиму – пульпа: а) белая пульпа - лимфоидная ткань, формирует периартериальные лимфоидные муфты и лимфоидные узелки, состоящие из лимфоцитов, макрофагов. б) красная пульпа - ретикулярная ткань - образует селезёночные тяжи с эллипсоидными муфтами, проникающие между венозными синусами (в синусах: клетки крови, в том числе умершие эритроциты) |