

ВОПРОСЫ к занятию (контрольной работе) по теме:
ТКАНИ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ОРГАНИЗМА. СИСТЕМА КРОВИ

1. Приведите классификацию тканей внутренней среды организма, укажите локализацию различных тканей.
2. План строения тканей внутренней среды организма. Их гистогенетические, структурные и функциональные характеристики.
3. Компоненты системы крови. Их участие в выполнении функции крови.
4. Перечислите функции крови. На примерах поясните их выполнение.
5. Состав крови. Характеристика плазмы крови.
6. Клинические показатели состава крови: скорость оседания эритроцитов (СОЭ), гематокритный показатель. Объясните смысл показателя, приведите его численное значение.
7. Классификация форменных элементов крови, их основные функции, показатели гемограммы.
8. Показатели гемограммы, её возрастные особенности.
9. Функциональная морфология эритроцита. Нарисовать эритроцит, его плазмолемму. Указать возрастные особенности.
10. Функциональная морфология эритроцита. Нарисовать эритроцит. Дать определение понятиям «анизоцитоз» и «пойкилоцитоз», «эритроцитоз» и «эритропения».
11. Функциональная морфология тромбоцита. Нарисовать тромбоцит.
12. Классификация лейкоцитов. Лейкоцитарная формула (лейкограмма). Схематично зарисовать светооптический вид разных видов лейкоцитов с учетом размеров клеток.
13. Лейкоцитарная формула, возрастные особенности. Схематично зарисовать светооптический вид разных видов лейкоцитов с учетом размеров клеток.
14. Функциональная морфология нейтрофильных лейкоцитов. Нарисовать нейтрофил, его светооптический и электронно микроскопический вид.
15. Функциональная морфология эозинофильных лейкоцитов. Нарисовать эозинофил, его светооптический и электронно микроскопический вид.
16. Функциональная морфология базофильных лейкоцитов. Нарисовать базофил, его светооптический и электронно микроскопический вид.
17. Функциональная морфология моноцитов. Нарисовать моноцит, его светооптический и электронно микроскопический вид.
18. Функциональная морфология лимфоцитов. Нарисовать лимфоцит, его светооптический и электронно микроскопический вид.
19. Субпопуляции иммунокомпетентных Т лимфоцитов, их роль в иммунном ответе.
20. В лимфоциты, их роль в иммунном ответе.
21. Постнатальный гемопоэз. Общая характеристика гемопоэтических дифферендов.
22. Лимфа. Лимфоплазма и форменные элементы. Связь с кровью, понятие о рециркуляции лимфоцитов.