**Контрольные вопросы: Система крови**

1. Функции крови. Составные части крови. Объем крови в организме Физико-химические характеристики крови. Буферные системы. Осмотическое и онкотическое давление крови. Белки плазмы крови, их функции.
2. Эритроциты, их функции. Количество эритроцитов в норме и патологии. Гемолиз эритроцитов, его виды. Образование и разрушение эритроцитов в организме.
3. Гемоглобин, его значение. Типы гемоглобинов. Физиологические и нефизиологические соединения гемоглобинов.
4. Защитная реакция крови. Специфический клеточный и гуморальный иммунитет. Неспецифический иммунитет, участие клеточных и гуморальных в неспецифическом иммунитете.
5. Лейкоциты, их функции и свойства. Виды лейкоцитов. Количество лейкоцитов в норме и патологии. Фагоцитоз. Образование и разрушение лейкоцитов в организме.
6. Тромбоциты, их функции. Тромбоцитарные факторы. Сосудисто-тромбоцитарный (первичный) гемостаз.
7. Свертывание крови (коагуляционный гемостаз), его фазы. Плазменные факторы. Регуляция свертывания крови.
8. Фибринолиз. Противосвертывающая система. Антикоагулянты.
9. Группы крови. Система АВО. Резус-принадлежность крови. Правила переливания крови. Резус-конфликты при переливании крови и беременности.