1. Распределение воды в организме. Внутриклеточная жидкость. Внеклеточная жидкость. Жидкостные пространства. Отрицательный водный баланс. Положительный водный баланс. Эстэрхойзен Джером Джей Бопело
2. Методы оценки водного баланса. Распределение воды в организме. Талиб Азиз Байят Талиб
3. Осмотическое и онкотическое давление. Определение осмолярности. Абу Исмаил Мохаммад Аднан Али
4. Виды нарушений водно-электролитного баланса. Аль Хелани Абдаллах
5. Отеки. Причины развития отеков. Отеки при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отеки при заболеваниях почек. Махруг Амин
6. Регуляция обмена натрия и воды. Виды нарушений обмена натрия. Алдебл Хассан Албакр
7. Баланс калия. Роль ионов калия в мышечном сокращении, поддержании функций сердечно-сосудистой системы, почек. Мажар Мажд
8. Гипер- и гипокалиемия, клинические проявления, диагностика. Алабдалла Алеид Омар
9. Метаболизм кальция. Регуляция обмена кальция. Гипер- и гипокальциемия у детей и взрослых. Ауин Дауд