1. Распределение воды в организме. Внутриклеточная жидкость. Внеклеточная жидкость. Жидкостные пространства. Отрицательный водный баланс. Положительный водный баланс. Али Пур Амир Реза
2. Методы оценки водного баланса. Распределение воды в организме. Алам Джордж
3. Осмотическое и онкотическое давление. Определение осмолярности. Сулейман Муханад И.Е.
4. Виды нарушений водно-электролитного баланса. Бибарс Имад Осама Абделмохсен Фараг
5. Отеки. Причины развития отеков. Отеки при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Отеки при заболеваниях почек. Абид Махмуд Иссам Мохаммад
6. Регуляция обмена натрия и воды. Виды нарушений обмена натрия. Торки Ахмад Самер Абделаати
7. Баланс калия. Роль ионов калия в мышечном сокращении, поддержании функций сердечно-сосудистой системы, почек. Эльмурси Халед Эльмурси Ризк Гад
8. Гипер- и гипокалиемия, клинические проявления, диагностика. Холиярова Малика Равшан кизи