

ТЕЗЕ ЗА СЕМИНАР: ВОДА И ЕЛЕКТРОЛИТИ

1. Кретање течности између интраваскуларног и интерстицијалног простора и интрацелуларног и екстрацелуларног простора
2. Одржавање баланса течности у организму. Регулација телесних течности
3. Поремећаји запремине телесних течности; дехидратације и хиперхидратације
4. Поремећаји осмоларности телесних течности: изоосмоларни (изотонични) поремећаји
5. Поремећаји осмоларности телесних течности: хиперосмоларни (хипертонични) поремећаји
6. Поремећаји осмоларности телесних течности: хипоосмоларни (хипотонични) поремећаји
7. Едеми (патогенеза едема, патофизиолошки аспекти едема)
8. Поремећаји натријума (етиологија и патогенеза хипо- и хипернатријемија, патофизиолошке последице)
9. Поремећаји калијума (етиологија и патогенеза хипо- и хиперкалијемија, патофизиолошке последице)
10. Витамин D у регулацији калцијума и фосфата
11. Паратиреоидни хормон у регулацији калцијума и фосфата. Хипо- и хиперпаратиреоидизам
12. Поремећаји метаболизма калцијума: хипо- и хиперкалциемије. Патофизиолошке последице
13. Поремећаји метаболизма фосфата: хипо- и хиперфосфатемије. Патофизиолошке последице
14. Метаболизам и дистрибуција магнезијума у организму. Поремећаји метаболизма магнезијума: хипо- и хипермагнезијемије. Патофизиолошке последице