**ИАСФ**

**Медицинска биохемија**

**7. недеља наставе**

1. комбинација
   1. Натријум
   2. Хипонатремија због вишка натријума
2. комбинација
   1. Апсорпција натријума
   2. Калијум
3. комбинација
   1. Губитак натријума
   2. Унос и излучивање калијума из организма
4. комбинација
   1. Реапсорпција натријума у проксималним тубулима и Хенлеовој петљи
   2. Реапсорпција калијума у бубрезима
5. комбинација
   1. Реапсорпција натријума у дисталним тубулима и сабирним каналићима
   2. Хипохлоремија
6. комбинација
   1. Ренин
   2. Хиперхлоремија

7.комбинација

1. Хемија ренин-ангиотензин система

2. Вишак калијума у организму

1. комбинација
   1. Алдостерон
   2. Хипокалемија
2. комбинација
   1. Натриуретични фактор и азот моноксид
   2. Вишак хлорида у организму
3. комбинација
   1. Баланс натријума код повећаног уношења
   2. Хлориди
4. комбинација
   1. Недостатак натријума у организму
   2. Секреција калијума у бубрезима
5. комбинација
   1. Вишак натријума у организму
   2. Хиперкалемија
6. комбинација
   1. Хипонатремија због губитка натријума
   2. Регулација излучивања калијума
7. комбинација
   1. Дилуциона хипонатремија
   2. Недостатак калијума у организму
8. комбинација
   1. Хипернатремија због недостатка воде
   2. Недостатак хлорида у организму