**ИАСФ**

**Медицинска биохемија**

**1. недеља наставе**

1. комбинација
   1. Предмет проучавања медицинске биохемије. Метаболизам
   2. Дневна потрошња енергије
2. комбинација
   1. Врсте хранљивих материја
   2. Индекс телесне масе
3. комбинација
   1. Стање ситости
   2. Базални метаболизам
4. комбинација
   1. Meтаболизам глукозе у стању ситости
   2. Формуле за израчунавање дневне потрошње енергије
5. комбинација
   1. Метаболизам липида у стању ситости
   2. Нутријенти
6. комбинација
   1. Метаболизам липопротеина
   2. RDA

7. комбинација

1. Стање гладовања

2. Врсте хранљивих материја

1. комбинација
   1. Врсте биолошког материјала
   2. Угљени хидрати у исхрани
2. комбинација
   1. Серум и плазма
   2. Гликемијски индекс
3. комбинација
   1. Физиолошки фактори који утичу на резултате биохемијских анализа
   2. Протеини у исхрани
4. комбинација
   1. Променљиви физиолошки фактори који утичу на резултате биохемијских анализа
   2. Високопротеинска исхрана
5. комбинација
   1. Хормонска регулација метаболизма у стању ситости и гладовања
   2. Калоријска вредност различитих врста хранљивих материја
6. комбинација
   1. Унутрашњи интерферирајући фактори који утичу на резултате биохемијских анализа
   2. Садржај и квалитет протеина у храни
7. комбинација
   1. Зависност различитих ткива од различитих врста хранљивих материја
   2. Масти у исхрани
8. комбинација
   1. Регулација гликемије у стању ситости
   2. Пирамида исхране