Темы докладов на занятие "Биохимия соединительной ткани. Костная ткань"

1. Основные компоненты соединительной ткани (белки, ГАГ).
2. Функции соединительной ткани.
3. Ферменты соединительной ткани. Особенности метаболизма.
4. Клетки костной ткани.
5. Органический матрикс костной ткани.
6. Минеральный состав костной ткани.
7. Минерализация и ионный обмен костной ткани.
8. Роль гормонов и витаминов в обмене костной ткани.
9. Ферменты костной ткани. Особенности метаболизма.
10. Влияние питания на обмен в костной ткани.
11. Характеристика тканей зуба: пульпа, дентин, эмаль.
12. Органические компоненты эмали.
13. Модель строения эмали.
14. Минеральный состав эмали. Ионный обмен в эмали.