

1. Математические методы решения задач и их применение в физике.
2. Основные законы биомеханики.
3. Методы определения физико-механических свойств стоматологических материалов
4. Физические основы гемодинамики.
5. Основы аудиометрии. Звуковые методы в стоматологии.
6. Основные законы термодинамики. Строение и физические свойства мембран.
7. Основы электродинамики.
8. Физические основы функционирования медицинской аппаратуры.
9. Квантово-оптические методы исследования.
10. Ионизирующее излучение и основы дозиметрии.