

Список тем курсовых проектов

по дисциплине «Биотехнические системы медицинского назначения»

1. Электрокардиограф.
2. Анализатор функций дыхания.
3. Имплантируемый электрокардиостимулятор.
4. Реограф.
5. Аудиометрия и коррекция слуха.
6. Прибор для измерения скорости распространения пульсовой волны.
7. Электростимулятор мышц: синусоидально-модулированными токами (СМТ «Амплипульс»)
8. Электростимулятор мышц: диадинамик (синусоидально-импульсными токами)
9. Электростимулятор биологически активных точек (БАТ).
10. Стимуляция желудочно-кишечного тракта.
11. Способы построения и типы усилителей биопотенциалов (УБП).
12. Анализатор аритмии.
13. Реоэнцефалограф.
14. Дефибрилятор.
15. Аппараты для УВЧ-терапии.
16. Аппараты для электрокоагуляции и электротонии.