

Список вопросов к экзамену по дисциплине

«Основы телемедицины»

1. Телемедицина в мире
2. Телемедицина в России
3. История телемедицины в России
4. Основные области применения телекоммуникационных технологий в медицине
5. Телемедицинские консультации
6. Теленаблюдение
7. Телемедицина ургентных состояний, чрезвычайных ситуаций и катастроф
8. Телеобучение
9. Телехирургия
10. Военная телемедицина
11. Космическая телемедицина
12. Телемедицинский комплекс (телемедицинская система)
13. Носимые комплексы
14. Мобильные комплексы
15. Организация каналов связи
16. Аппаратура для организации телемедицинских систем
17. Структуры телемедицинских систем
18. Технические средства телемедицинских систем
19. Стандарты передачи, хранения и обработки данных в телемедицине
20. Каналы связи и порты ввода-вывода
21. Технические средства сжатия данных
22. Датчики систем телемедицины
23. Телемедицинские системы домашнего мониторинга
24. Персональные приборы телекардиодиагностики