

На практических занятиях студенты выступают с докладами и коллективными презентациями.

**Примерная тематика докладов:**

1. Установка видеоконференцсвязи с использованием различных приложений
2. Работа с мобильными приложениями для контроля здоровья, тренировок и реабилитации
3. Моделирование процессов медицинской деятельности. (Нотация ВРМН)
4. Моделирование процессов медицинской деятельности. (Нотация ЕРС)
5. Работа с приложениями и сервисами по телемедицине (например, <https://www.medlinesoft.ru/telemed-demo>)

**Примерные темы презентаций:**

1. Телемедицина: история и развитие;
2. Телемедицина. Основные понятия;
3. Роль телемедицины в качестве нового направления здравоохранения;
4. Основные сложности развития телемедицины в России и в мире;
5. Вопросы преподавания телемедицины и электронного здравоохранения;
6. Телемедицина. Медицинские информационные системы и технологии;
7. Совершенствование процесса обслуживания пострадавших в чрезвычайных ситуациях с помощью мобильных телемедицинских комплексов;
8. Технология подготовки и проведения дистанционных видеоконсультаций на базе видеоконференцсвязи;
9. Технологии интерактивного телеобучения на базе видеоконференцсвязи (в т.ч. интерактивных мастер-классов по новым медицинским технологиям);
10. Методы и средства обеспечения конфиденциальности Дистанционных видеоконсультаций. Защита персональных данных в медицине;
11. Современные средства телекоммуникаций (наземные и спутниковые каналы связи, мобильная связь, протоколы, оборудование) применительно к задачам телемедицины;
12. Современные системы видеоконференцсвязи с позиций построения стационарных, мобильных и переносных телемедицинских комплексов, систем домашней или персональной телемедицины;
13. Этика и деонтология телемедицины;
14. Стандарты медицинской информатики и телемедицина;
15. Информационное взаимодействие телемедицинских комплексов и медицинских информационных систем;
16. Юридические, психологические и социальные аспекты телемедицины;
17. Экономика телемедицины, маркетинг телемедицинских услуг;
18. Домашняя телемедицина (каналы, оборудование, технология);
19. Международный опыт в области телемедицины.