

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»
направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)**

Цель: овладение обучающимися знаниями о телемедицине, как современном средстве для осуществления дистанционных консультаций и обследования пациентов и обучения будущих врачей. Сформировать у студентов знания как о сущности и значимости информатизации здравоохранения в целом, так и современных информационных телетехнологиях обеспечения лечебно-диагностического процесса, телеменеджмента в здравоохранении и биомедицинских исследованиях; дать сведения о типах и классификации современных телемедицинских информационных технологиях; изучить принципы получения, ввода, хранения, поиска, обработки и анализа медико-биологической информации с помощью современных информационных телетехнологий и её защиты.

Задачи освоения дисциплины:

- *приобретение знаний по истории развития и становления телемедицины;*
- *приобретение знаний об основных направлениях телемедицины;*
- *приобретение знаний и практических навыков телемедицинских консультаций;*
- *приобретение знаний о дистанционном обследовании пациентов в области функциональной диагностики;*
- *приобретение знаний о телеобучении, как форме непрерывного образования врачей;*
- *приобретение знаний по вопросам конфиденциальности при проведении телеконсультаций и телеобследовании пациентов.*

Общая трудоемкость составляет 2 ЗЕТ (72 часа).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Телемедицинские технологии» относится к вариативной части учебного плана.

Вид контроля: зачёт.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Телемедицинские технологии» должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

- *готовностью к применению информационных технологий при организации и оказании медицинской помощи (СОПК – 1).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Телемедицинские технологии», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- *готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9).*

Содержание дисциплины:

1. История телемедицины.
2. Организация телемедицинской деятельности.

3. Лечебно-диагностическое оборудования для телемедицины.
4. Методика телемедицинского обследования пациента.
5. Клиническая телемедицина.
6. Пациент-центрированная телемедицина.
7. Дистанционное обучение.
8. Будущее телемедицины.