

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» специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

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.