

Аннотация

рабочей программы факультатива «Цифровые технологии в медицинской диагностике»

по направлению подготовки (специальность): 31.05.01 Лечебное дело, форма обучения очная.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ФАКУЛЬТАТИВА

Цель: изучить возможности и клиническое применение цифровых технологий в медицинской диагностике для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Лечебное дело».

Задачи:

- уметь пользоваться возможностями цифровых технологий (программным обеспечением, медицинскими информационными системами) с целью выполнения диагностических манипуляций
- знать возможности телемедицины
- применять возможности телемедицины для консультирования пациентов
- уметь представлять данные лучевых методов исследований

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения факультатива компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза
ИД 4.1. Знает методы инструментального обследования пациентов, необходимые медицинские изделия и специальное оборудование. ИД 4.2. Умеет обосновано назначить обследование пациентов с использованием медицинских изделий, специализированного оборудования при решении профессиональных задач. ИД 4.3. Владеет навыками оценки результатов использования инструментальных методов обследования при решении профессиональных задач с позиции доказательной медицины.	

3. МЕСТО ФАКУЛЬТАТИВА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Факультатив ФТД.2 «Цифровые технологии в медицинской диагностике» относится к факультативам ФТД учебного плана по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

Для изучения факультатива «Цифровые технологии в медицинской диагностике» необходимы следующие «входные» знания, умения и готовности обучающегося, необходимые для освоения данного факультатива и приобретенные в результате освоения предшествующих дисциплин:

- Лучевая диагностика
- IT-технологии в образовании и медицине
- Медицинская информатика
- Медицинская аппаратура

Знания по факультативу «Цифровые технологии в медицинской диагностике» необходимы для освоения последующих дисциплин: госпитальная терапия, анестезиология, реанимация и интенсивная терапия; госпитальная хирургия.

4.Общая трудоемкость факультатива составляет 1,0 зачетные единицы, 36 академических часов.

5. Формы аттестации

Форма промежуточной аттестации – зачет (семестр В), в соответствии с учебным планом