

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в медицине»
по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая

Дисциплина реализуется на кафедре Общественного здоровья, здравоохранения и истории медицины.

Целью освоения дисциплины является овладение обучающимися практическими основами и практикой применения современных информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности, а также развитие профессиональных способностей, обучающихся в области применения современных методик сбора и обработки информации и использования медицинских информационных систем при решении задач профессиональной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- развить умения применять способы автоматизированной обработки информации в профессиональной деятельности;

- сформировать представления о методах информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, информатизации управления в профессиональной деятельности;

- овладеть современными средствами информатизации: прикладными и специальными компьютерными программами для решения задач в профессиональной деятельности с учетом новейших информационных и телекоммуникационных технологий, использованием медицинских информационных систем;

- наделить знаниями о современных информационных технологиях, используемых в медицине, таких как медицинские информационные системы.

В рамках программы учебной дисциплины студентами осваиваются умения:

- использовать персональный компьютер в профессиональной деятельности и в повседневной деятельности;

- внедрять современные прикладные программные средства;

- использовать электронную почту;

- осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет.

знания:

- устройство персонального компьютера;

- основные принципы медицинской информатики;

- источники медицинской информации;

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

- базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;

- принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене.

Объём образовательной программы учебной дисциплины 72 часа.

Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 4.3.

Виды и формы контроля: текущий (опрос, собеседование, тестирование, решение ситуационных задач, реферативное сообщение), промежуточный – контрольная работа.