

Аннотация дисциплины «Медицинская информатика»

Дисциплина «Медицинская информатика» относится к базовой части цикла математических и естественнонаучных дисциплин (Б1.Б.13).

Цель изучения дисциплины: овладение основными понятиями медицинской информатики, а также практикой применения современных информационных технологий в приложении к медицине и здравоохранению.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение студентами знаний в области медицинской информатики, необходимых для ее применения в медицине и здравоохранении;
- ознакомление студентов с методами информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, информатизации управления в системе здравоохранения;
- обучение студентов современным средствам информатизации, в т. ч. прикладным компьютерным программам для решения задач медицины и здравоохранения с учетом новейших информационных и телекоммуникационных технологий;
- формирование навыков анализа научной литературы и официальных статистических обзоров.

Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 часов.

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	часов	зачетных единиц
Общая трудоемкость	108	3
Аудиторные занятия (всего)	46	1,3
В том числе:		
лекции	12	0,4
лабораторные занятия	34	0,9
Самостоятельная работа студента	62	1,7

Вид промежуточной аттестации – **письменный зачет.**

Основные разделы дисциплины:

1. Теоретические вопросы медицинской информатики
2. Прикладные вопросы медицинской информатики.