

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Информатика, медицинская информатика
Реализуемые компетенции	ОПК-1 ,ПК-9, ПК-10
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать: - возможности информационных, библиографических ресурсов; - медико-биологическую терминологию; - информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности Шифр: З (ОПК-1) -1</p> <p>Уметь: - решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности У(ОПК-1) -1</p> <p>Владеть: - навыками использования программных средств и работы в компьютерных сетях, создания баз данных, использования ресурсов Internet; -навыками использования информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности В (ОПК-1) -1</p> <p>Знать: современные информационные технологии в здравоохранении, математические методы и современные прикладные программные средства для обработки экспериментальных и клинико-диагностических данных, моделирования медико-биологических процессов Шифр: З (ПК-9)-1</p> <p>Уметь: проводить оценку современных информационных технологиях в здравоохранении, математических методов и современных прикладных программных средствах для обработки экспериментальных и клинико-диагностических данных, моделирования медико-биологических процессов Шифр: У (ПК-9)-1</p> <p>Владеть: способностью к оценке современных информационных технологий в здравоохранении, математических методов и современных прикладных программных средствах для обработки экспериментальных и клинико-диагностических данных, моделирования медико-биологических процессов Шифр: В (ПК-9)-1</p> <p>Знать: основные направления исследований в области информационных технологий медицины Шифр: З (ПК-10)-1</p> <p>Уметь:</p>

	<p>использовать базовые знания в разработке новых программ и подходов в медицине и здравоохранении Шифр: У (ПК-10)-1 Владеть: навыками исследований и разработки новых информационных технологий в медицине и здравоохранении Шифр: В (ПК-10)-1</p>
Трудоемкость, з.е./час	15/540
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>Контрольная работа (1, 4 семестры) Зачет с оценкой (2 семестр) Зачёт (3 семестр) Экзамен (5 семестр)</p>