

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной деятельности,
профессор А.Б. Ходжаян
« 19 » 12 2017 год



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Медицинская информатика»
по направлениям **30.06.01** Фундаментальная медицина,
31.06.01 Клиническая медицина, **32.06.01** Медико-профилактическое дело

Квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения – очно – 3 года, заочно – 4 года

Всего ЗЕТ – 2
Всего часов – 72 часа
из них:
аудиторных занятий – 48 часов:
в том числе:
лекции – 16 часов
практические занятия – 32 часа
самостоятельная работа – 24 часа
промежуточный контроль:
зачет в IV семестре

г. Ставрополь
2017 г.

1. Цель освоения дисциплины - формирование у аспирантов направлений 30.06.01 Фундаментальная медицина, 31.06.01 Клиническая медицина, 32.06.01 Медико-профилактическое дело универсальных и общепрофессиональных компетенций, а также информационной компетентности будущих преподавателей высшей школы; активное включение ординаторов, интернов, аспирантов в процесс осознанного усвоения закономерностей процессов воспитания и обучения; формирование общей и профессиональной культуры.

2. Место дисциплины в структуре ООП: дисциплина «Медицинская информатика» относится к дисциплинам по выбору Блока I основной образовательной программы высшего образования (аспирантура) направлений 30.06.01 Фундаментальная медицина, 31.06.01 Клиническая медицина, 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленным на подготовку к преподавательской деятельности. Изучение данной дисциплины связано с необходимостью повышения профессиональной компетентности аспирантов в области медицинской информатики. Современные знания данной дисциплины являются неотъемлемой частью отрасли педагогической науки, в области профессиональной деятельности и развития профессиональных компетенций, необходимых для эффективного решения задач обучения и воспитания студентов вузов. Изучается в IV семестре.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

универсальные компетенции:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

общепрофессиональные компетенции:

- готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

В результате освоения дисциплины аспирант должен знать:

- предмет, цели, задачи, категориальный аппарат дисциплины;
- научные подходы к изучению информатики в медицине;
- цели, задачи и функции информатизации здравоохранения;
- дополнительные возможности приложений Microsoft;
- информационные технологии в медицине;
- современное состояние информатизации здравоохранения РФ;

уметь:

- применять полученные знания в профессиональной деятельности;
- интегрировать полученные знания с системой академических знаний в реализации целей, задач и функций практической деятельности;
- дифференцировать полученные знания и использовать практический опыт в реализации обработки и получения информации в различных областях медицинских знаний;

владеть:

- навыками работы по использованию полученных знаний;
- навыками анализа достоверности, доступности и актуальности медицинской информации;
- практическими навыками в анализе и обработке биологических и медицинских данных;
- навыками создания и формирования электронных клинических документов т.д.

4. Краткая характеристика учебной дисциплины

Модуль 1. Введение в медицинскую информатику.

Модуль 2. Обработка и анализ медицинской информации.

Модуль 3. Использование возможностей MS Excel в обработке медицинских данных.

Модуль 4. Анализ внедрения и практика в медицинской информатике.

5. Темы дисциплины, виды учебной работы и оценочных средств:
очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов, модулей (тем) дисциплины	Виды учебной работы (в академич. часах)			Оценочные средства
		Л	ПЗ	СР	
1	Введение в медицинскую информатику	4	8	6	Собеседование
2	Обработка и анализ медицинской информации	4	8	6	Тестовые задания
3	Использование возможностей MSExcel в обработке медицинских данных	4	8	6	Ситуационные задачи
4	Анализ внедрения и практика в медицинской информатике.	4	8	6	Реферат
Всего часов		16	32	24	

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов, модулей (тем) дисциплины	Виды учебной работы (в академич. часах)			Оценочные средства
		Л	ПЗ	СР	
1	Введение в медицинскую информатику	2	4	12	Собеседование
2	Обработка и анализ медицинской информации	2	4	12	Тестовые задания
3	Использование возможностей MSExcel в обработке медицинских данных	2	4	12	Ситуационные задачи
4	Анализ внедрения и практика в медицинской информатике.	2	4	12	Реферат
Всего		8	16	48	

6. Виды контроля: текущий, промежуточный контроль (зачет в IV семестре).

Заведующая кафедрой педагогики,
психологии и специальных дисциплин,
профессор



М.И. Плугина