

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Применение информационных сквозных технологий в работе врача-невролога»**

Направление подготовки: специальность 31.51.42 «Неврология»

Авторы:

Хасанова Н.М., к.м.н., доцент кафедры семейной медицины и внутренних болезней.

Цель дисциплины	формирование у обучающихся компетенций в области современных компьютерных технологий в приложении к медицине и здравоохранению, получение знаний о методах, программных и технических средствах информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения, овладение компьютерными приложениями для решения задач медицины и здравоохранения, средствами информационной поддержки врачебных решений, автоматизированными медико-технологическими системами, владение сервисами Internet технологий с целью доступа к мировому информационному пространству.
Задачи дисциплины	1. овладение базовыми представлениями о современных информационно-коммуникационных технологиях, тенденциях их развития и конкретных реализациях в области общественного здравоохранения; 2. формирование практических навыков работы с программным инструментарием информационных технологий (программные продукты, комплексы, информационные ресурсы, Интернет-ресурсы и пр.); 3. приобретение навыков аналитической обработки медицинских данных, представленных в различной форме; 4. - изучение возможностей специальных программ в медицине; 5. знакомство с новейшими направлениями и достижениями в компьютерных технологиях.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина вариативной части учебного плана
Курс, семестр	Второй год обучения
Трудоемкость дисциплины	Лекции – 4 часа Практические занятия – 44 часов Семинарские занятия – 24 часа Самостоятельная работа – 72 часа Зачет с оценкой Общая трудоемкость– 144 часа/ 4 з.ед
Формируемые компетенции (коды)	ПК-10,ПК-11
Основные разделы дисциплины (модуля)	Информационно-коммуникационные технологии в общественном здравоохранении. Современное состояние и тенденции информационных технологий в здравоохранении. Пакеты прикладных программ общего назначения, как инструментарий информационных технологий. Техническое обеспечение информационных технологий.

	<p>Статистический и графический анализ медицинской информации. Сетевые технологии в медицине и здравоохранении. Безопасность информационного обеспечения. Форма промежуточной аттестации (зачёт).</p>
--	---