

### Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Современные инструментальные методы диагностики в клинике внутренних болезней
Реализуемые компетенции	ОПК-9 , ПК-4
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b> принципы и методы лучевой диагностики; принципы противолучевой защиты; методы исследования в клинике внутренних болезней: ультразвуковые методы диагностики; основы нейрорентгенологии, рентгеновская компьютерная томография (КТ), термография. Методы, основанные на эффекте ядерного магнитного резонанса, магниторезонансная томография. Радиоизотопная диагностика, методы эмиссионной томографии Шифр: З(ОПК-9)-8</p> <p><b>Уметь:</b> использовать методы исследования в клинике внутренних болезней ; работать с медицинскими изображениями, полученными с помощью различных медицинских визуализирующих устройств (ультразвуковые аппараты, цифровые рентгеновские аппараты, рентгеновские компьютерные томографы, магнитно-резонансные томографы, позитронно-эмиссионные томографы и др.); Шифр: У(ОПК-9)-8</p> <p><b>Владеть:</b> методами исследования в клинике внутренних болезней, навыками использования специальных программных приложений для работы с медицинской визуальной и текстовой информацией для решения задач в клинике внутренних болезней; навыками интерпретации результатов современных инструментальных методов обследования больных с терапевтическими заболеваниями. Шифр: В(ОПК-9)-8</p> <p><b>Знать:</b> теоретические основы информатики и медицинской информатики, современные компьютерные и информационно-коммуникационные технологии и их применение для обработки медико-биологических данных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания Шифр: З(ПК-4)-6</p> <p><b>Уметь:</b> применять современные информационные и коммуникационные технологии для обработки медико-биологических данных, а также для целей управления в клинической практике и системе здравоохранения Шифр: У(ПК-4)-6</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы методами с программными системам различного назначения , информационными технологиями в приложении к медицине и здравоохранению. Шифр: В(ПК-4)-6</p>
Трудоемкость, з.е./час	4/144
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой (11 семестр)