

Аннотация дисциплины

Дисциплина	Общеклинический анализ в клинике внутренних болезней
Реализуемые компетенции	ОПК-9 ,ПК-4
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теории работы систем поддержки принятий решений в клинике внутренних болезней; - основы современных информационных технологий; -теории проведения клинических испытаний в клинике внутренних болезней; - теории оптимизации систем <p>Шифр:З(ОПК-9)-9</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять информативные признаки в данных исследования внутренних органов в норме и патологии; -разрабатывать и внедрять современные информационные технологии при диагностике заболеваний внутренних органов; - оптимизировать процессы управления, планирования экспериментов и статистического анализа данных в клинике внутренних болезней. <p>Шифр:У(ОПК-9)-9</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лабораторными методами в разделах: клиническая биохимия, лабораторная гематология, коагулология, лабораторная иммунология, молекулярная диагностика, паразитология, бактериология, вирусология, микология, лабораторная токсикология, лабораторная генетика. <p>Шифр:В(ОПК-9)-9</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -автоматизированные медико-технологические системы, применяемые в условиях клиники. -клинические и лабораторно-инструментальные методы исследования центральной нервной системы (ЦНС), органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, крови, почек, желудочно-кишечного тракта и печени и их возможности при исследовании различных органов и систем; -биохимические методы исследования биологических жидкостей; -принципы разработки и внедрения автоматизированных информационных систем различного назначения в клинической практике; -этапы лечебно-диагностического процесса, должностные обязанности медицинских работников, содержание медицинских документов, в которых отражается деятельность медицинского персонала и принимаемые решения; -методические подходы к формализации и структуризации различных типов медицинских данных, используемых для формирования решений в ходе лечебно-диагностического процесса <p>Шифр: З (ПК-4)-7</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -разрабатывать информационные модели лечебно-диагностического процесса в учреждениях здравоохранения;

	<p>-разрабатывать структуры и формировать базы данных и знаний для систем поддержки врачебных решений; Шифр: У (ПК-4)-7</p> <p>Владеть: основными методами лабораторно-биохимической и инструментальной диагностики терапевтической, хирургической, неврологической и педиатрической патологии. Шифр: В (ПК-4)-7</p>
Трудоемкость, зе./час	4/144
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой (11 семестр)