

### Аннотация дисциплины

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

	<p>-разрабатывать структуры и формировать базы данных и знаний для систем поддержки врачебных решений; Шифр: У (ПК-4)-7</p> <p><b>Владеть:</b> 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)