



**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**Клиническая фармакология**

**по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия**

<b>Трудоёмкость, час/ ЗЕТ</b>	108/3
<b>Цель изучения дисциплины</b>	научить будущего специалиста методологии выбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств или их комбинаций для информации врачей на основе знаний фармакодинамики, фармакокинетики, фармакогенетики, фармакоэпидемиологии, фармакоэкономики, взаимодействия лекарственных средств, нежелательных лекарственных реакциях, принципах доказательной медицины
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Биоэтика; биохимия; гистология; эмбриология, цитология; микробиология, вирусология; фармакология; патофизиология, клиническая патофизиология; основы формирования здоровья детей; пропедевтика детских болезней; факультетская педиатрия, эндокринология
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	поликлиническая и неотложная педиатрия; госпитальная педиатрия, неонатология; инфекционные болезни у детей
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ПК- 3
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Предмет и задачи клинической фармакологии</b> 1. Принципы клинической фармакологии в педиатрии <b>Раздел 2. Клиническая фармакология различных групп лекарственных средств и фармакотерапия при распространенных заболеваниях детского возраста</b> 1. Клиническая фармакология противомикробных лекарственных средств: в-лактамов, аминогликозидов, макролидов, линкозамидов, гликопептидов 2. Клиническая фармакология противомикробных лекарственных средств: сульфаниламидных,

	<p>нитрофуранов, хинолинов, нитроимидозолов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на воспаление (нестероидные, стероидные противовоспалительные препараты)</li> <li>4. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на воспаление (цитостатики, иммунодепрессанты, биологическая терапия)</li> <li>5. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на функции сердечно-сосудистой системы (ингибиторы АПФ, сартаны, в-блокаторы, сердечные гликозиды)</li> <li>6. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на функции сердечно-сосудистой системы: (нитраты, блокаторы кальциевых каналов, негликозидные инотропные лекарственные средства)</li> <li>7. Клиническая фармакология мочегонных лекарственных средств</li> <li>8. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на бронхиальную проходимость</li> <li>9. Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при лечении заболеваний органов пищеварения</li> <li>10. Клиническая фармакология витаминов и метаболитических препаратов.</li> </ol> <p><b>Раздел 3. Основы рационального и оптимального выбора лекарственных средств в педиатрии</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы рационального и оптимального выбора лекарственных средств в педиатрии Анализ фармакотерапии</li> </ol>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>  <b>Аудиторная (виды):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекции</li> <li>- клинические практические занятия</li> </ul> <p><b>Внеаудиторная (виды):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультации</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- письменная</li> <li>- практическая</li> <li>- устная</li> </ul>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>зачет</p>