

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Клиническая фармакология
по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия

Трудоёмкость, час/ ЗЕТ	108/3
Цель изучения дисциплины	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
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биоэтика. Биохимия. Гистология, эмбриология, цитология. Микробиология, вирусология. Фармакология. Патофизиология. Клиническая патофизиология. Основы формирования здоровья детей. Пропедевтика детских болезней. Факультетская педиатрия, эндокринология
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Поликлиническая и неотложная педиатрия. Госпитальная педиатрия, неонатология. Инфекционные болезни у детей. Фтизиатрия
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-8, ПК- 9, ПК- 10, ПК-11, ПК-20
Изучаемые темы	<p>Раздел 1. Предмет и задачи клинической фармакологии</p> <p>1. Принципы клинической фармакологии в педиатрии</p> <p>Раздел 2. Клиническая фармакология различных групп лекарственных средств и фармакотерапия при распространенных заболеваниях детского возраста</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клиническая фармакология противомикробных лекарственных средств: в-лактамов, аминогликозидов, макролидов, линкозаминов, гликопептидов 2. Клиническая фармакология противомикробных лекарственных средств: сульфаниламидных, нитрофуранов, хинолинов, нитроимидозолов 3. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на воспаление (нестероидные, стероидные противовоспалительные препараты) 4. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на воспаление (цитостатики, иммунодепрессанты, биологическая терапия) 5. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на функции сердечно

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