

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«Клиническая фармакология»

Квалификация выпускника	Врач
Направление подготовки (специальность)	040200 (шифр) Педиатрия (наименование)

Трудоемкость дисциплин, ак. часов	77
Дисциплина входит в учебный цикл	ОПД.Ф.7 Профессиональные дисциплины (ОПД)
Дисциплина входит в модуль ООП	Клинические дисциплины
Обеспечивающиеся (предшествующие) дисциплины	Изучение фармакологии базируется на следующих основных дисциплинах: фармакология, биоорганическая химия, микробиология, нормальная физиология, иммунология, педиатрия, инфекционные болезни, кожные и венерологические болезни, фтизиатрия, психоневрология.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Клиническая фармакология является одной из базовых дисциплин при изучении клинических дисциплин. Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении педиатрии и других клинических дисциплин, использующих фармакотерапевтические методы.
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> Обучить студентов выбору эффективных, безопасных, доступных ЛС для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетики (ФК), фармакодинамике (ФД), фармакогенетике (ФГ), взаимодействию, нежелательным лекарственным реакциям (НЛР), фармакоэкономике, фармакоэпидемиологии и положению доказательной медицины (ДМ).
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <i>Задачи лекционного курса:</i> формирование знаний по основным вопросам клинической фармакологии (ФД, ФК, фармакогенетике, лекарственным взаимодействиям, НЛР, фармакоэкономике, фармакоэпидемиологии), обосновывая их значение для рационального выбора ЛС, наиболее часто применяемых в терапевтической практике. <i>Задачи практических занятий:</i> сформировать практические умения, необходимые в деятельности врача для проведения индивидуализированной фармакотерапии пациентов путем выбора эффективных, безопасных, доступных ЛС и адекватных методов контроля лечения; изучить ФК и ФД основных групп ЛС, их изменения при

	<p>нарушении функции различных органов и систем, взаимодействие и НЛР, показания и противопоказания к применению ЛС; лекарственный формуляр, фармакоэкономика, фармакоэпидемиология.</p>
<p>Основные разделы (темы) дисциплины</p>	<p>Раздел 1. «Общие принципы клинической фармакологии» Тема 1. Введение в клиническую фармакологию. Фармакокинетика. Фармакодинамика. Взаимодействие ЛС. Тема 2. Нежелательные лекарственные реакции. Передозировка лекарственными средствами. Взаимодействие лекарственных средств. Особенности применения лекарственных средств у беременных и лактирующих женщин. Фармакогенетика. Тема 3. Клиническая фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. Клинические исследования лекарственных средств, доказательная медицина. Источники клинико-фармакологической информации. Раздел 2. «Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению ЛС при заболеваниях внутренних органов и неотложных состояниях» Тема 1. «Клиническая фармакология противомикробных средств» Тема 2. Клиническая фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных ЛС. Тема 3. «Клиническая фармакология препаратов, влияющих на бронхиальную проходимость». Тема 4. «Клиническая фармакология ЛС, влияющих на гемостаз и гемопоэз». Тема 5. «Клиническая фармакология ЛС, влияющих на органы пищеварительной системы». Тема 6. Клиническая фармакология ЛС, влияющих на сосудистый тонус, функции миокарда и диуретики Тема 7. «Клиническая фармакология психотропных лекарственных средств» Тема 8. «Клиническая фармакология ЛС, применяемых в эндокринологии» Тема 9. «Клиническая фармакология противоопухолевых средств»</p>