АННОТАЦИЯ

рабочей программе дисциплины Клиническая фармакология

специальности 31.05.02 Педиатрия

Дисциплина реализуется на кафедре клинической фармакологии и функциональной диагностики ФПК и ППС

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу Б1.0.54

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов, из них аудиторных 72 часа.

Является основой для изучения последующих дисциплин: Акушерство и гинекология,

педиатрия, инфекционные болезни, поликлиническая терапия, госпитальная терапия, эндокринология, госпитальная хирургия, детская хирургия.

Цель дисциплины: формирование у студентов умений выбора эффективных, безопасных лекарственных средств и их режимов дозирования на основе клинических рекомендаций, стандартов диагностики и лечения, формуляров, перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств для проведения современной индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии, с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, фармакоэкономике, фармакоэпидемиологии, по взаимодействию лекарственных средств, с учетом проявлений нежелательных лекарственных реакций, положений доказательной медицины.

Задачи дисциплины**:**

- освоение студентами основных вопросов общей и частной клинической фармакологии на основе современных достижений в области фундаментальной и клинической медицины с позиций доказательной медицины;

- формирование у студентов знаний и умений в области назначения и рационального применения лекарственных средств, которые являются необходимыми для будущей профессиональной деятельности врача-педиатра в условиях требований современной медицины, позволяющих осуществлять индивидуализированную, контролируемую, безопасную и эффективную фармакотерапию, организовывать работу с медикаментозными средствами и соблюдать правила их хранения;

- изучение студентами фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных средств, применяющихся с целью профилактики, диагностики, лечения заболеваний в лечебной практике;

- изучение взаимодействия лекарственных средств и нежелательных лекарственных реакций на организм, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств;

- формирование умений, необходимых для решения отдельных научно-исследо-вательских и научно-прикладных задач в области клинической фармакологии с использованием знаний основных требований информационной безопасности;

- формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, партнерами, пациентами и их родственниками.

Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате: универсальные (УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8), общепрофессиональные (ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-10), профессиональные (ПК-2,ПК-5,ПК-6)

Содержание дисциплины: Модуль 1. Общие вопросы клинической фармакологии и доказательная медицина

Модуль 2. Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях внутренних органов.

Виды самостоятельной работы студентов: подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю,заполнение рабочей тетради,экспертная оценка фармакотерапии реального больного с составлением клинико-фармакологической карты.  
Основные образовательные технологии: информационные текстовые процессоры, электронные таблицы, презентации, аудио - и видео конференции и т.д.Перечень оценочных средств: дискуссия,собеседование,тест  
Виды и формы контроля: текущий, промежуточный (зачтено).