

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

Индекс дисциплины Б1. О.59

Специальность: 31.05.02 «Педиатрия»

Уровень высшего образования – СПЕЦИАЛИТЕТ

Квалификация выпускника – ВРАЧ-ПЕДИАТР

Факультет педиатрический

Кафедра клинической фармакологии

Форма обучения: очная

Курс - VI

Семестр – XI

Всего трудоемкость (в зачётных единицах/часах): 3/108

Форма контроля - Зачет

1. Цель и задачи дисциплины.

Цель преподавания дисциплины.

Основная цель преподавания клинической фармакологии - научить будущего врача:

- индивидуализации выбора фармакотерапии на основе знания фармакодинамики, фармакокинетики, взаимодействия и нежелательных эффектов лекарств, с одной стороны, и особенностей заболевания, изменения ими судьбы лекарств в организме больного, с другой стороны;
- методам контроля эффективности и безопасности лекарств.

При обсуждении тем уделяется внимание этическим аспектам взаимоотношений «врач-пациент» при фармакотерапии, культуре поведения врача в лечебном процессе, применению актуальных клинических рекомендаций при выборе лекарственных препаратов.

Задачи преподавания дисциплины.

Основными задачами являются формирование знаний, умений и навыков фармакологического обеспечения лечения заболеваний, основанное на изучении следующих разделов клинической фармакологии:

- Фармакокинетика основных групп лекарственных препаратов.
- Фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов.
- Особенности местного и системного применения лекарственных средств.
- Особенности фармакотерапии при нарушениях функции почек.
- Особенности фармакотерапии при нарушениях функции печени.
- Основы комбинированной фармакотерапии.
- Побочное действие лекарственных средств и его предупреждение.
- Фармакотерапия при беременности
- Алгоритмы фармакотерапевтической стратегии коррекции основных заболеваний.

2. Перечень планируемых результатов обучения.

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:
Общепрофессиональные компетенции - ОПК-7 ИД1, ИД2; ОПК-10 ИД-4
Профессиональные компетенции – ПК-2 ИД5

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Клиническая фармакология» относится к базовой части блока 1 (Б1. О.59) программы специалитета.

Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «Клиническая фармакология» являются: биологическая химия, микробиология, нормальная физиология, терапия, фармакология, доказательная медицина, патологическая физиология.

Дисциплина «Клиническая фармакология» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: терапия, анестезиология-реанимация, онкология, неотложные состояния в клинике внутренних болезней.

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по реализации следующих типов задач профессиональной деятельности: медицинскую, научно-исследовательскую и организационно-управленческую.

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

Лекции – 16 ч.

Практические занятия - 44 ч.

Самостоятельная работа - 48 ч.

5. Основные разделы дисциплины.

Раздел 1 Общие вопросы клинической фармакологии

Раздел 2 Частные вопросы клинической фармакологии

6. Форма промежуточной аттестации - зачет в XI семестре

Кафедра разработчик: Кафедра клинической фармакологии