

## **АННОТАЦИЯ**

**К рабочей программе по дисциплине «Фармакология»**

**Специальность 31.05.02 Педиатрия**

**Курс 3**

**Уровень высшего образования специалитет**

**Цель:** освоения дисциплины «Фармакология» состоит в формировании у обучающихся готовности осуществлять подбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств и их комбинации, учитывая особенности их фармакодинамики и фармакокинетики для лечения и профилактики заболеваний у детей и подростков

**Задачи дисциплины:**

- сформировать теоретические основы знаний о лекарственных средствах, показаниях и противопоказаниях к их применению при различных заболеваниях, особенности рецептурного документооборота

- сформировать умение анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических эффектов и оценивать возможности выбора и использования лекарственных препаратов для профилактики, фармакотерапии и диагностики заболеваний;

- сформировать навыки оформления рецептов и составления рецептурных прописей

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

**ОПК –8 Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач**

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** - классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств у детей и подростков, побочные эффекты;

- общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств

**Уметь:**

- анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для терапевтического лечения;

- осуществлять выбор лекарственных средств, учитывая особенности фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах.

**Владеть:**

- навыками составления рецептурных прописей лекарственных средств и оформления рецептурных бланков

**Формы аттестации:** экзамен