

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

<p>Содержание учебной дисциплины</p>	<p>Клинико-фармакологическая характеристика (фармакокинетика, фармакодинамика, показания к назначению и режим дозирования, противопоказания, побочные эффекты и лекарственные взаимодействия в педиатрической практике) основных лекарственных средств. Стратегия выбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств для лечения некоторых заболеваний у детей разных возрастных групп с учетом фармакологических свойств лекарственных средств, характера патологического процесса, функционального состояния организма, фармакологического и аллергологического анамнеза, экономических аспектов фармакотерапии. Опасные сочетания лекарственных средств</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>СК. Осуществлять выбор эффективных и безопасных лекарственных средств для индивидуального лечения заболеваний у взрослых</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> основы фармакотерапии воспаления и аллергии; принципы фармакологической коррекции нарушения обмена веществ гормональными и антигормональными средствами, профилактику побочных реакций при назначении гормональных лекарственных средств; принципы и временные стандарты химиотерапии при бактериальных, вирусных, грибковых, протозойных, паразитарных и опухолевых заболеваниях; опасные сочетания лекарственных средств; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> выписывать и оформлять рецепт врача; собирать фармакологический и аллергологический анамнез и проводить выбор лекарственных средств для лечения конкретного пациента; информировать пациентов о характере действия лекарственных средств, правилах приема и возможных побочных эффектах; оказывать неотложную медицинскую помощь пациентам при лекарственном анафилактическом шоке; проводить коррекцию режима дозирования при патологическом изменении функций органов и систем, ответственных за биотрансформацию и элиминацию лекарственных средств, а также при сочетанном применении лекарственных средств; оценивать научную информацию об эффективности лекарственных и иных лечебных средств; работать со справочной и иной литературой по лекарственным средствам; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> методами выбора оптимального лекарственного средства для лечения конкретного пациента с учетом эффективности, профиля безопасности и приемлемости лекарственного средства; методами оценки эффективности и безопасности проводимой фармакотерапии
<p>Семестр</p>	<p>11 семестр</p>

Пререквизиты	Медицинская химия Медицинская биология и общая генетика Биологическая химия Нормальная физиология Патологическая физиология Микробиология, вирусология, иммунология Гигиена детей и подростков Эпидемиология и военная эпидемиология Фармакология Пропедевтика детских болезней Педиатрия Детские инфекционные болезни Детская хирургия Акушерство и гинекология
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	114 академических часов всего 68 аудиторных часов 46 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет