

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 3

Содержание учебной дисциплины	Клинико-фармакологическая характеристика основных лекарственных средств. Стратегия выбора эффективных и безопасных лекарственных средств для лечения некоторых заболеваний с учетом фармакологических свойств, характера патологического процесса, функционального состояния организма, фармакологического и аллергологического анамнеза, экономических аспектов фармакотерапии. Опасные сочетания лекарственных средств
Формируемые компетенции	СК. Осуществлять выбор эффективных и безопасных лекарственных средств для индивидуального лечения заболеваний у взрослых
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> номенклатуру и основные классы лекарственных средств; фармакологические свойства и основы клинического применения лекарственных средств; правила клинической апробации и регистрации новых лекарственных средств; основы фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств, особенности применения лекарственных средств в зависимости от возраста пациента; клинико-фармакологическую характеристику основных лекарственных средств, применяемых в терапевтической (хирургической, акушерско-гинекологической, анестезиологической) практике с целью выбора оптимального и наиболее безопасного препарата для индивидуальной фармакотерапии пациента; принципы проведения рациональной и безопасной фармакотерапии заболеваний; проблемы лекарственной аллергии, принципы ее профилактики и лечения; методы профилактики неблагоприятных побочных реакций на лекарственные средства; <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 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 его эффективности, профиля

	безопасности и приемлемости; методами оценки эффективности и безопасности проводимой фармакотерапии
Семестр	11 семестр
Пререквизиты	Медицинская химия Медицинская биология и общая генетика Биологическая химия Нормальная физиология Патологическая физиология Микробиология, вирусология, иммунология Общая гигиена Эпидемиология и военная эпидемиология Фармакология Внутренние болезни Инфекционные болезни Хирургические болезни Акушерство и гинекология
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	118 академических часов всего 78 аудиторных часов 40 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Экзамен