

## УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 3

<b>Содержание учебной дисциплины</b>	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
<b>Формируемые компетенции</b>	СК. Осуществлять выбор эффективных и безопасных лекарственных средств для индивидуального лечения заболеваний у взрослых
<b>Результаты обучения</b>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>номенклатуру и основные классы лекарственных средств;</li> <li>фармакологические свойства и основы клинического применения лекарственных средств;</li> <li>правила клинической апробации и регистрации новых лекарственных средств;</li> <li>основы фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств, особенности применения лекарственных средств в зависимости от возраста пациента;</li> <li>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;</li> <li>принципы проведения рациональной и безопасной фармакотерапии заболеваний;</li> <li>проблемы лекарственной аллергии, принципы ее профилактики и лечения;</li> <li>методы профилактики неблагоприятных побочных реакций на лекарственные средства;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выписывать и оформлять рецепт врача;</li> <li>собирать фармакологический и аллергологический анамнез и проводить выбор лекарственных средств для лечения конкретного пациента;</li> <li>информировать пациентов о характере действия лекарственных средств, правилах приема и возможных побочных эффектах;</li> <li>оказывать неотложную медицинскую помощь пациентам при лекарственном анафилактическом шоке;</li> <li>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;</li> <li>оценивать научную информацию об эффективности лекарственных и иных средств, работать со справочной и иной литературой по лекарственным средствам;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>методами выбора оптимального лекарственного средства для лечения конкретного пациента с учетом его эффективности, профиля</li> </ul>

	безопасности и приемлемости; методами оценки эффективности и безопасности проводимой фармакотерапии
<b>Семестр</b>	11 семестр
<b>Пререквизиты</b>	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
<b>Трудоемкость</b>	3 зачетные единицы
<b>Количество академических часов</b>	118 академических часов всего 78 аудиторных часов 40 часов самостоятельной работы
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен