

Специальность «Лечебное дело»

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 3**

Краткое содержание учебной дисциплины	Общие принципы фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств. Факторы, определяющие терапевтическую эффективность, побочное действие, аллергенность и токсичность лекарственных средств. Индивидуальная стратегия фармакотерапии. Основные средства лекарственной терапии при различных патологических процессах и наиболее распространенных болезнях. Фармакологические средства защиты организма человека от различных видов биологической агрессии и паразитирования. Рецепт врача. Выписывание фармацевтических препаратов в различных лекарственных
Формируемые компетенции	СК. Осуществлять выбор эффективных и безопасных лекарственных средств для индивидуального лечения заболеваний у взрослых
Результаты обучения	<p>Студент должен</p> <p>знать: 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; клинко-фармакологическую характеристику основных лекарственных средств, применяемых в терапевтической (хирургической, акушерско-гинекологической, анестезиологической) практике с целью выбора оптимального и наиболее безопасного препарата для индивидуальной фармако-терапии пациентов; принципы проведения рациональной и безопасной фармакотерапии заболеваний терапевтического (хирургического, акушерско– гинекологического, анестезиологического) профилей; проблемы лекарственной аллергии, принципы ее профилактики и лечения; методы профилактики неблагоприятных побочных реакций на лекарственные средства.</p> <p>уметь: выписывать и оформлять рецепт врача; собирать фармакологический и аллергологический анамнез и проводить адекватный выбор лекарственных средств для лечения конкретного пациента; информировать пациентов о характере действия назначаемых им лекарственных средств, правилах приема и возможных проявлениях побочных эффектов. оказывать экстренную медицинскую помощь пациентам при 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> <p>владеть: методами выбора оптимального лекарственного средства для лечения конкретного пациента с учетом его эффективности, профиля безопасности и приемлемости;</p>
Семестры	11 семестр

Пререквизиты	Нормальная физиология Патологическая физиология Биологическая химия Акушерство и гинекология Хирургия Инфекционные болезни Внутренние болезни
Трудоемкость	3,5 зачетных единиц
Количество академических часов	140 академических часов всего 68 аудиторных часов 72 часа самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Экзамен