

Специальность «Медико-профилактическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

Краткое содержание учебной дисциплины	Обращение лекарственных средств в Республике Беларусь. Клинические испытания лекарственных средств. Основы доказательной медицины. Клиническая фармакокинетика, фармакодинамика. Физиологические и возрастные аспекты клинической фармакологии. Клиническая фармакогенетика. Лекарственные взаимодействия. Основные принципы рациональной комбинированной фармакотерапии. Нежелательные реакции на лекарственные средства. Частные вопросы клинической фармакологии лекарственных средств.
Формируемые компетенции	БПК. Осуществлять выбор эффективных и безопасных лекарственных средств для индивидуального лечения заболеваний у взрослых.
Результаты обучения	Студент должен знать: - общие закономерности клинической фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных веществ в организме человека; - принципы проведения рациональной и безопасной фармакотерапии заболеваний внутренних органов; - клинико-фармакологическую характеристику основных лекарственных препаратов, применяемых для профилактики, лечения заболеваний внутренних органов; уметь: - планировать и проводить коммуникативное взаимодействие; - анализировать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения, связанные с оказанием медицинской помощи; - собирать фармакологический и аллергологический анамнез; - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов; - предотвращать и устранять осложнения, нежелательные реакции, возникшие в результате применения лекарственных препаратов; - информировать пациентов о характере действия назначаемых лекарственных препаратов, правилах приема и возможных проявлениях нежелательных реакций;

	владеть: методами поиска источников с клинико-фармакологической информацией: ограничительные перечни, справочники, электронные базы данных, интернет-ресурсы; навыками назначения лекарственных препаратов при острых заболеваниях внутренних органов, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента; профилактикой или лечением осложнений, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате применения лекарственных препаратов.
Семестр(ы)	9 семестр
Пререквизиты	Общая и биоорганическая химия Медицинская биология и общая генетика Биологическая химия Нормальная физиология Патологическая физиология Микробиология, вирусология, иммунология Общая гигиена и военная гигиена Эпидемиология и военная эпидемиология Фармакология Внутренние болезни Инфекционные болезни Хирургические болезни
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	120 академических часов всего, из них: 56 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет