

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ФАРМАКОЛОГИЯ»  
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 1**

<b>Краткое содержание учебной дисциплины</b>	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 формах
<b>Формируемые компетенции</b>	СК. Использовать знания о фармакологических свойствах лекарственных средств, их влиянии на результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, владеть принципами выбора рациональной фармакотерапии при заболеваниях и патологических состояниях организма человека и с профилактической целью
<b>Результаты обучения</b>	Студент должен <b>знать:</b> номенклатуру лекарственных средств; юридические, экономические, организационные и деонтологические аспекты применения лекарственных средств; основы фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств; показания к назначению и клиническому применению лекарственных средств из разных фармакотерапевтических групп; токсические синдромы при передозировке и отравлениях лекарственными средствами, антидоты и принципы лечения лекарственных отравлений; проблемы лекарственной аллергии, принципы ее профилактики и лечения; условия и ограничения использования лекарственных средств, вызывающих зависимость, методы борьбы с наркоманией; правила клинической апробации и регистрации новых лекарственных средств; <b>уметь:</b> выбирать способ введения лекарственного средства и режим его дозирования на основе целей фармакотерапии, фармакокинетических данных лекарственного средства, клинических особенностей пациента; критически оценивать научную информацию по эффективности лекарственных средств; работать со справочными руководствами по лекарственным средствам; <b>владеть:</b> навыками выписывания и оформления рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах
<b>Семестры</b>	5, 6 семестры
<b>Пререквизиты</b>	Нормальная физиология Патологическая физиология Биологическая химия Латинский язык
<b>Трудоемкость</b>	6 зачетных единиц
<b>Количество академических часов</b>	180 академических часов всего 96 аудиторных часа 84 часов самостоятельной работы
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет Дифференцированный зачет