

## УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ФАРМАКОЛОГИЯ» ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

<b>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>	БПК. Использовать знания о фармакологических свойствах лекарственных средств, применять принципы выбора рациональной фармакотерапии при заболеваниях и патологических состояниях организма человека и с профилактической целью
<b>Результаты обучения</b>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>номенклатуру лекарственных средств;</li> <li>юридические, экономические, организационные и деонтологические аспекты применения лекарственных средств;</li> <li>основы фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств;</li> <li>показания к назначению и клиническому применению лекарственных средств из разных фармакотерапевтических групп;</li> <li>токсические синдромы при передозировке и отравлениях лекарственными средствами, антидоты и принципы лечения лекарственных отравлений;</li> <li>проблемы лекарственной аллергии, принципы ее профилактики и лечения;</li> <li>условия и ограничения использования лекарственных средств, вызывающих зависимость, методы борьбы с наркоманией;</li> <li>правила клинической апробации и регистрации новых лекарственных средств;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выбирать способ введения лекарственного средства и режим его дозирования на основе целей фармакотерапии, фармакокинетических данных лекарственного средства, клинических особенностей пациента;</li> <li>критически оценивать научную информацию по эффективности лекарственных средств;</li> <li>работать со справочными руководствами по лекарственным средствам;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навыками выписывания и оформления рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах</li> </ul>
<b>Семестр</b>	4, 5 семестры
<b>Пререквизиты</b>	<p>Нормальная физиология          Патологическая физиология          Биологическая химия          Латинский язык</p>

<b>Трудоемкость</b>	6 зачетных единиц
<b>Количество академических часов</b>	240 академических часов всего 124 аудиторных часа 116 часов самостоятельной работы
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет Экзамен