

## Аннотация

рабочей программы ЕН.Ф.11.  
по дисциплине «Фармакология»  
Квалификация выпускника - врач  
Направление подготовки - очное  
специальность – 060101.65 (040100) «Лечебное дело»

Трудоемкость дисциплин, ЗЕТ	245
Дисциплина входит в учебный цикл	Естественнонаучные, математические и медико-биологические дисциплины
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие дисциплины)	биология; медицинская и биологическая физика; нормальная физиология; общая и биорганическая химия; биохимии; анатомия; гистология, эмбриология и цитология; микробиология, вирусология и иммунологии; латинский язык ; патофизиология и иммунология
Обеспечивающие (последующие дисциплины)	Пропедевтика внутренних болезней, терапии, педиатрия, токсикология, клинической фармакология и других клинических дисциплин, использующих фармакотерапевтические методы
Цель дисциплины	Освоение общих принципов оформления рецептов и составления рецептурных прописей, умение выписывать в рецептах различные лекарственные формы. Ознакомление с общими закономерностями фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных средств. Умение анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических эффектов, механизма и локализации действия, фармакокинетики. Умение оценивать возможности использования лекарственных средств для целей фармакотерапии на основе представлений об их свойствах. Умение выписывать лекарственные средства в рецептах при определенных патологических состояниях исходя из особенностей фармакодинамики и фармакокинетики препаратов
Задачи дисциплины	обучения по частной фармакологии: необходим следующий объем сведений. Для групп лекарственных средств: классификация; общая характеристика наиболее типичных эффектов; основное применение в медицине. Для отдельных препаратов: принадлежность к определенным группам фармакологических средств; фармакодинамика (основные эффекты, локализация и механизм действия); фармакокинетика (всасывание, распределение, превращения в организме, пути выведения; наиболее важные побочные и

	токсические эффекты; пути введения.
Основные разделы дисциплины	Введение. Общая фармакология. Общая рецептура
	Средства, влияющие на периферический отдел нервной системы
	Средства, влияющие на центральную нервную систему
	Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему и систему крови
	Средства, влияющие на обмен веществ, воспаление, иммунитет, исполнительные органы
	Антисептические, дезинфицирующие, химиотерапевтические средства. Средства, применяемые для лечения острых медикаментозных отравлений