

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«Фармакология»

Квалификация выпускника	Врач
Направление подготовки (специальность)	040200 (шифр) Педиатрия (наименование)

Трудоемкость дисциплин, ак. часов	245
Дисциплина входит в учебный цикл	ЕН.Ф.11 Математические, естественнонаучные и медико-биологические дисциплины (ЕН)
Дисциплина входит в модуль ООП	–
Обеспечивающиеся (предшествующие) дисциплины	Биология; медицинская и биологическая физика; нормальная физиология; общая и биоорганическая химия; биохимия; анатомия; гистология, эмбриология и цитология; микробиология, вирусология и иммунология; латинский язык; патофизиология и иммунология.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении пропедевтики внутренних болезней, терапии, педиатрии, токсикологии, клинической фармакологии 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	Общая фармакология. Общая рецептура.

(темы) дисциплины	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. Антисептические, дезинфицирующие, химиотерапевтические средства. Средства, применяемые для лечения острых медикаментозных отравлений.
-------------------	--