

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**«Фармакология»**

Направление подготовки	34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата)
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации	В соответствии с РУП

**1. Цель изучения дисциплины**

Цель освоения дисциплины «фармакология», состоит в формировании у обучающихся умения грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных препаратов по их фармакодинамическим и фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных препаратов, а так же в обучении студентов методологии освоения знаний по фармакологии с использованием научной, справочной литературы, официальных статистических обзоров, ресурсов Интернет и принципов доказательности, основам рецептурного документооборота и правилам выписывания рецептов на лекарственные препараты, хранения и использования лекарственных препаратов.

**2. Краткое содержание дисциплины**

**Раздел 1. *Введение в фармакологию. Общая рецептура. Общая фармакология.*** Определение предмета, цели и задачи фармакологии. Принципы классификации лекарственных средств. Рецепт, его структура. Формы рецептурных бланков. Понятие о правилах рецептурного и безрецептурного отпуска лекарств. Определение фармакокинетики и фармакодинамики.

**Раздел 2. *Химиотерапевтические средства.*** Антисептические и дезинфицирующие средства. Принципы рациональной химиотерапии. Особенности химиотерапии в педиатрии. Антибиотики. Классификация по химическому строению, спектру и типу действия. Противовирусные и противогрибковые, противопротозойные, противоопухолевые средства.

**Раздел 3. *Нейротропные средства.*** М, Н-холиномиметические средства. Антихолинэстеразные средства. М-холиноблокирующие средства. Н-холиноблокирующие средства. Адреномиметические средства. Адреноблокирующие средства. Симпатолитические средства.

**Раздел 4. *Средства с преимущественным влиянием на процессы тканевого обмена.*** Препараты гормонов, их синтетических заменителей и антагонистов. Препараты инсулина и синтетические гипогликемические средства, глюкокортикоидов, водо- и жирорастворимых витаминов. Нестероидные противовоспалительные средства. Противоаллергические средства и иммуномодулирующие средства.

**Раздел 5. *Средства, влияющие на функции исполнительных органов и систем.*** Инотропные, антиангинальные, антиаритмические средства, гипотензивные средства, диуретики. ЛС, влияющие на функцию органов дыхания. Дыхательные analeптики, противокашлевые и отхаркивающие средства. ЛС, влияющие на функцию органов пищеварения, на секреторную

функцию желудка, на функции печени, поджелудочной железы и кишечника. ЛС, влияющие на миометрий и систему крови.