

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.07 Фармакология

по специальности: 34.02.01 Сестринское дело

**1 год 10 месяцев на базе среднего общего образования
год начала подготовки 2025 г.**

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Дисциплина ОП.07 «Фармакология» входит в основную образовательную программу по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина ОП.07 «Фармакология» изучается в объеме 58 часов, которые включают (16 ч. лекций, 32 ч. практических занятий, 10 ч. самостоятельных занятий).

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 38 ч.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ОП.07 «Фармакология» относится к общепрофессиональным дисциплинам как части учебного плана.

Изучение ОП.07 «Фармакология» требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам:

Биология,

Анатомия и физиология человека.

Дисциплина ОП.07 Фармакология является предшествующей для подготовки к государственному экзамену.

4. Цель изучения учебной дисциплины:

Целью преподавания учебной дисциплины ОП.07 «Фармакология» является овладение студентами общими и профессиональными компетенциями, освоение теоретических и практических знаний, приобретение умений в области фармакологии для успешного дальнейшего освоения профессиональных модулей

Задачами дисциплины являются:

Изучение обучающимися лекарственных веществ, их действия на организм, общих закономерностей фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, путей введения, дозировок, форм выпуска.

5. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины ОП.07 «Фармакология» направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Процесс изучения дисциплины ОП.07 «Фармакология» направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

- ПК.2.1 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;
- ПК.4.2 Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту;
- ПК.4.5 Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме.

В результате изучения дисциплины ОП.07 «Фармакология» студент должен:

Знать:

- 31 лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия;
- 32 основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам;
- 33 побочные эффекты, виды реакций и осложнения лекарственной терапии;
- 34 правила заполнения рецептурных бланков.

Уметь:

- У1 выписывать лекарственные формы в виде рецепта с применением справочной литературы;
- У2 находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;
- У3 ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;
- У4 применять лекарственные средства по назначению врача;
- У5 давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств.

Иметь практический опыт:

- П1 использования информационно-коммуникационных технологий при выполнении профессиональных задач.

6. Содержание дисциплины

В основе дисциплины ОП.07 Фармакология лежат 3 основополагающих раздела:

1. Общая фармакология.
2. Общая рецептура.
3. Частная фармакология. Противомикробные и противопаразитные средства.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

7. Формы организации учебного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины ОП.07 «Фармакология» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;

- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

8. Виды контроля

Зачет с оценкой – 2 семестр