

Аннотация
Учебной дисциплины ОП.08 Общая и неорганическая химия
программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.08 Общая и неорганическая химия учебного плана специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.

Учебная дисциплина ОП.08 Общая и неорганическая химия входит в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

- максимальная учебная нагрузка обучающегося – 153 часа, в том числе:
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 102 часа;
- самостоятельная работа обучающегося – 45 час.
- консультации -6 часов

Основные разделы и темы дисциплины:

Раздел 1. Общая химия

Раздел 2. Неорганическая химия

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

У1 - доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных;

У2 - составлять формулы комплексных соединений и давать им названия;

знать:

З1- периодический закон и характеристику элементов периодической системы Д.И. Менделеева;

З2- основы теории протекания химических процессов;

З3 - строение и реакционные способности неорганических соединений;

З4 - способы получения неорганических соединений;

З5 - теорию растворов и способы выражения концентрации растворов;

З6 - формулы лекарственных средств неорганической природы.

Освоение программы учебной дисциплины ОП.08 Общая и неорганическая химия способствует формированию общих и профессиональных компетенций в рамках определенных видов профессиональной деятельности:

Фармацевт должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

Фармацевт (базовой подготовки) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

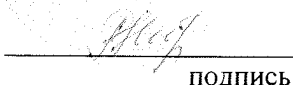
Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения - дифференцированный зачет в 3 семестре.

Разработчик:
преподаватель


подпись

В.А. Хрисониди
Ф.И.О.

Председатель ПЦК
естественнонаучных и технических
дисциплин


подпись

Панеш Р.Н
Ф.И.О.