

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022 Лист 1/4
--------------------	--------------------------	-----------------------------------

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ФАРМАКОЛОГИЯ

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Формируемые компетенции: ОК 1 – 14, ПК 2.3 - 2.4, 2.6, 3.2 - 3.4, 3.8, 4.7 - 4.8.

Разработчик: Николаенко Т. М. преподаватель

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ: профессиональный цикл.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель:

– приобретение студентами теоретических знаний и практических умений в области высокоэффективных и безопасных лекарственных средств.

Задачи:

- изучение механизма действия и влияния лекарственных веществ на органы и системы организма.
- исследование нежелательных (побочных) и токсических реакций лекарственных веществ.
- установление показаний и противопоказаний к назначению лекарств.
- разработка схем рационального дозирования лекарств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022
		Лист 2/4

справочной литературы;

- находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;
- ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;
- применять лекарственные средства по назначению врача;
- давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

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

4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

*максимальной учебной нагрузки обучающегося **120** часов, в том числе:*

*обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;
самостоятельной работы обучающегося 40 часов.*

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022
		Лист 3/4

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
лабораторные занятия	0
практические занятия	30
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
в том числе:	
Работа с учебными текстами (чтение конспекта семинара, материалов учебников, дополнительной литературы, работа со справочниками, изучение нормативных документов по применению лекарственных средств, создание презентаций).	10
Нахождение сведений о лекарственных средствах в доступных базах данных (использование Интернета, компьютерной техники, аудиозаписей).	10
Выполнение заданий в тестовой форме (сборник заданий для внеаудиторной работы).	10
Заполнение листов рабочей тетради (задания в виде структурных схем с незаполненными строками для заполнения ответов, в виде таблиц и схем, иллюстрирующих локализацию и механизмы действия лекарственных препаратов, в виде ситуационных задач).	10
Итоговая аттестация в форме экзамена	

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1 Введение

Тема 1.1 Введение

Раздел 2. Общая фармакология

Тема 2.1. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных средств

Раздел 3. Рецептура

Тема 3.1 Рецептура. Мягкие, твердые, жидкие лекарственные формы, и лекарства для инъекции.

Раздел 4. Частная фармакология

Тема 4.1. Антисептические и дезинфицирующие средства

Тема 4.2 Химиотерапевтические средства: антибиотики

Тема 4.3. Противовирусные, противогрибковые средства, иммуномодуляторы

Тема 4.4 Средства, влияющие на афферентную нервную систему

Тема 4.5 Средства, действующие на адренергические синапсы (адренергические средства)

Тема 4.6 Средства, угнетающие стимулирующие ЦНС

Тема 4.7 Средства, влияющие на функции органов дыхания

Тема 4.8 Антигипертензивные и антиаритмические средства

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022
		Лист 4/4

Тема 4.9 Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровоснабжения (антиангинальные средства) и сердечной недостаточности

Тема 4.10 Средства, применяемые при заболеваниях желудка

Тема 4.11 Средства, влияющие на моторику кишечника, желчегонные, гепатопротекторы

Тема 4.12 Препараты витаминов

Тема 4.13 Препараты гормонов

Тема 4.14 Средства, влияющие на систему крови

Тема 4.15 Противоаллергические средства

Тема 4.16 Средства, влияющие на мускулатуру матки

Тема 4.17 Противоопухолевые средства