

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
		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** укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина направления подготовки Здравоохранение и медицинские науки, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 4 июля 2022 г. N 526.

Формируемые компетенции: ОК 1-6, 9, ПК 2.2, 3.2, 4.2, 5.2-5.3.

Разработчик: Николаенко Т.М., преподаватель.

### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности **31.02.01 Лечебное дело** укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина направления подготовки Здравоохранение и медицинская наука, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 4 июля 2022 г. N 526.

Рабочая программа учебной дисциплины **может быть использована** в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации, по должностям служащих 20086 Акушерка; 20626 Главная медицинская сестра; 24237 Младший фармацевт; 27328 Фельдшер; 27330 Фельдшер-лаборант, 24232 Младшая медицинская сестра по уходу за больными.

**2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:** общепрофессиональный цикл.

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

**Цель:**

– приобретение студентами теоретических знаний и практических

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2024</b>
		<b>Лист 2/4</b>

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 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 88 часов, в том числе:*

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 4 часа;
- промежуточная аттестация – 6 часов.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2024
		Лист 3/4

#### 4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>88</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>78</b>
в том числе:	
лабораторные работы	0
практические занятия	36
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>4</b>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	
Работа с учебными текстами (чтение конспекта семинара, материалов учебников, дополнительной литературы, работа со справочниками, изучение нормативных документов по применению лекарственных средств, создание презентаций). Нахождение сведений о лекарственных средствах в доступных базах данных (использование Интернета, компьютерной техники, аудиозаписей). Выполнение заданий в тестовой форме (сборник заданий для внеаудиторной работы). 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).	4
Консультация	2
Итоговая аттестация в форме: экзамена	6

#### 5. Тематический план учебной дисциплины:

##### Раздел 1 Введение. Общая рецептура

Тема 1.1. Введение. Лекарственные формы.

Тема 1.2. Твердые лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы.

Тема 1.3. Жидкие лекарственные формы. Лекарственные формы для инъекций.

##### Раздел 2 Общая фармакология

Тема 2.1. Общая фармакология

##### Раздел 3. Частная фармакология

Тема 3.1. Антисептические и дезинфицирующие средства

Тема 3.2. Антибиотики

Тема 3.3. Синтетические противомикробные средства

Тема 3.4. Противотуберкулезные, противоспирохетозные, противопротозойные, противомикозные, противовирусные, противогельминтные средства

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2024</b>
		<b>Лист 4/4</b>

Тема 3.5. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему

Тема 3.6. Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему

Тема 3.7. Лекарственные средства, влияющие на центральную нервную систему

Тема 3.8. Лекарственные средства, влияющие на функции органов дыхания

Тема 3.9. Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему

Тема 3.10. Средства, влияющие на водно-солевой баланс (диуретики).  
Лекарственные средства, влияющие на мускулатуру матки.

Тема 3.11. Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения

Тема 3.12. Лекарственные средства, влияющие на систему крови.  
Плазмозамещающие средства.

Тема 3.13. Лекарственные препараты гормонов, их синтетические аналоги

Тема 3.14. Препараты витаминов.

Тема 3.15. Противоаллергические средства. Средства, влияющие на иммунные процессы.

Тема 3.16. Противоопухолевые средства. Осложнения медикаментозной терапии и их лечение