**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**дисциплины ОП.07 «Фармакология»**

**Специальность СПО:** 34.02.01 «Сестринское дело»

**Уровень подготовки**: базовый

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

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.

**Перечень формируемых компетенций:**

Результатом освоения программы дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 2.1 | Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств |
| ПК 2.2 | Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса |
| ПК 2.3 | Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами |
| ПК 2.4 | Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования |
| ПК 2.6 | Вести утвержденную медицинскую документацию |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения задания |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации |

**Программой дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Вид учебной работы** | **Всего**  **часов** | **Семестр** |
| **II** |
| 1. | **Аудиторные занятия** | **72** | **72** |
| В том числе: |  |  |
| Лекции (Л) | 42 | 42 |
| Практические занятия (ПЗ) | 30 | 30 |
| 2. | **Самостоятельная работа (СРС)** | **36** | **36** |
| В том числе: |  |  |
| Работа с дополнительной литературой | 3 | 3 |
| Работа с доступными электронными базами | 3 | 3 |
| Оформление фармакологического дневника | 6 | 6 |
| Выполнение творческой работы | 4 | 4 |
| Написание реферата | 6 | 6 |
| Работа с учебными текстами | 3 | 3 |
| Заполнение рабочей тетради | 5 | 5 |
| Подготовка к аттестации | 6 | 6 |
| Вид промежуточной аттестации | **комплексный**  **экзамен** | **комплексный**  **экзамен** |
| 3. | Общая трудоемкость дисциплины:  **часы** | **108** | **108** |

**Краткая характеристика учебной дисциплины (разделы и темы)**

**Раздел І. Вводный курс**

Тема 1. Основные задачи и пути развития фармакологии. Основные терминологические понятия

**Раздел II. Рецептура**

Тема 2. Твердые, мягкие, жидкие лекарственные формы, лекарственные формы для инъекций, аэрозоли. Пропись в рецептах

**Раздел III. Общая фармакология**

Тема 3. Общая фармакология

**Раздел IV. Частная фармакология**

Тема 4. Антисептические и дезинфицирующие средства

Тема 5. Противоопухолевые средства

Тема 6. Химиотерапевтические средства: антибиотики

Тема 7. Противовирусные, противогрибковые средства, иммуномодуляторы

Тема 8. Химиотерапевтические средства из других групп

Тема 9. Средства, влияющие на афферентную нервную систему

Тема 10. Средства, действующие на холинергические синапсы (холинергические средства)

Тема 11. Средства, действующие на адренергические синапсы (адренергические средства)

Тема 12. Средства, угнетающие ЦНС

Тема 13. Наркотические и ненаркотические анальгетики

Тема 14. Средства, стимулирующие ЦНС

Тема 15. Антигипертензивные средства

Тема 16. Средства, применяемые при недостаточности коронарного кровоснабжения (антиангинальные средства) и сердечной недостаточности

Тема 17. Противоаритмические средства

Тема 18. Средства, влияющие на функции органов дыхания

Тема 19. Противоаллергические средства

Тема 20. Средства, применяемые при избыточной и недостаточной секреции желез желудка

Тема 21. Средства, влияющие на моторику кишечника, желчегонные, гепатопротекторы

Тема 22. Препараты витаминов

Тема 23. Средства, влияющие на систему крови

Тема 24. Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, коркового вещества надпочечников

Тема 25. Препараты гормонов поджелудочной железы, женских и мужских половых гормонов

Тема 26. Средства, влияющие на мускулатуру матки

Тема 27. Средства первой помощи при отравлениях

Заключение

**Форма промежуточной аттестации:** комплексный экзамен

**Автор:** Климова Е.М.