

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу по учебной дисциплине
ЕН.01. «Информатика»
специальность Медицинский массаж

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее рабочая программа) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО Медицинский массаж, базовая подготовка.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина «Информатика» входит в состав математического и естественнонаучного цикла.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

1. Использовать информационные технологии, компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной и повседневной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

1. Основные понятия автоматизированной обработки информации;
2. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;
3. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
4. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной и повседневной деятельности;
5. Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности;
6. Работу печатающих устройств по системе Брайля;
7. Работу с устройством «Брайлевская строка», принципы работы с «говорящими» программами.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию у обучающихся **общих и профессиональных компетенций:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 15. Применять законодательные нормативные акты, обеспечивающие права лиц с ограниченными возможностями здоровья.

ПК 1.1. Выполнять классический гигиенический массаж и массаж отдельных анатомических областей в целях укрепления и сохранения здоровья и профилактики заболеваний.

ПК 1.2. Выполнять лечебный классический массаж по показаниям при определенной патологии.

ПК 1.3. Выполнять спортивный массаж.

ПК 2.1. Выполнять сегментарный массаж по показаниям при определенной патологии.

ПК 2.2. Выполнять соединительно-тканый массаж по показаниям при определенной патологии.

ПК 2.3. Выполнять точечный и традиционный китайский массаж по показаниям.

ПК 3.1. Выполнять массаж в педиатрической практике для укрепления здоровья и гармоничного развития детей.

ПК 3.2. Выполнять массаж в педиатрической практике для реабилитации и лечения различной патологии.

ПК 4.1. Проводить лечебную физическую культуру по показаниям при определенной патологии.

ПК 4.2. Проводить лечебную физическую культуру в целях укрепления и сохранения здоровья и профилактики заболеваний.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающихся – 66 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся – 44 часа,

самостоятельной работы обучающихся – 22 часа.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

5. Тематический план учебной дисциплины

Раздел 1. Автоматизированная обработка информации.

Тема 1.1. Понятие информации. Архитектура персонального компьютера.

Тема 1.2. Информация. Единицы измерения информации. Обработка информации.

Раздел 2. Программное обеспечение.

Тема 2.1 Программное обеспечение.

Тема 2.2 Основные принципы работы с «говорящей» программой Jaws.

Тема 2.3 Работа с устройством «Брайлевский дисплей».

Тема 2.4 Операционные системы. Графический интерфейс операционной системы Windows.

Тема 2.5 Файловые менеджеры: Проводник Windows, FAR Manager, Total Commander.

Тема 2.6 Программы – архиваторы 7zip, WinRar.

Тема 2.7 Технологии обработки текстовой информации. Текстовый процессор.

Тема 2.8 Информационная безопасность. Антивирусные средства защиты информации. Электронная подпись.

Тема 2.9 Работа с программами медицинского назначения.

Тема 2.10 Автоматизированные системы обработки информации.

Раздел 3. Коммуникационные технологии.

Тема 3.1 Сетевые технологии обработки и передачи информации.

Тема 3.2 Глобальная сеть Internet.

Тема 3.3 Электронная почта.

Тема 3.4 Информационно-поисковые системы.