

## 1. Цели и задачи УД (ПМ)

### Цель:

- ознакомление студентов с основными сведениями по информатике и современным информационным и коммуникационным технологиям.
- формирование представлений о процессах и способах обработки медицинской информации на основе знания особенностей практического использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности медицинской сестры;
- воспитание навыков эффективного использования информационных и коммуникационных компьютерных технологий на уровне профессионального пользователя.

### Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ информатики;
- освоение компьютерных приложений для решения задач медицины и здравоохранения;
- формирование представлений о методах обработки информации медицинского характера посредством пакетов прикладных программ;
- освоение студентом практических умений по использованию пакетов прикладных программ, а также программного обеспечения работы в сети Интернет при решении профессиональных задач.

## 2. Место УД (ПМ) в структуре ПССЗ

Учебная дисциплина «Информатика» входит в состав профессиональных дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по направлению подготовки по специальности 31.02.05.Стоматология ортопедическая (2года 10 месяцев).

## 3. Результаты освоения УД (ПМ)

### уметь:

использовать компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности;

### знать:

методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации; основы взаимодействия с операционной системой персонального компьютера и пакеты прикладных программ; автоматизацию рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров; использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения, в клинике ортопедической стоматологии и в технологиях изготовления зубных протезов.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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.

ПК 1.1.Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.

ПК1.2 Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.

- ПК 1.3 Производить починку съёмных пластиночных протезов
- ПК 1.4 Изготавливать съёмные имедиат-протезы.
- ПК 2.1 Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
- ПК 2.2 Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
- ПК 2.3 Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
- ПК 2.4 Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
- ПК 2.5 Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
- ПК 3.1 Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.
- ПК 4.1 Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.
- ПК 4.2 Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.
- ПК 5.1 Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
- ПК 5.2 Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

#### **4. Количество часов на освоения УД (ПМ)**

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 87 часов  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 60 часов  
самостоятельная работа обучающегося – 27 часов

#### **5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации**

##### **Формы текущего контроля:**

- устный опрос;
- тестирование;
- проверка выполнения индивидуальных домашних заданий;
- проверка выполнения рефератов;
- проверка выполнения заданий по практике.

##### **Формы промежуточного контроля:**

- дифференцированный зачет