Компьютеры находят широкое применение не только в учреждениях и на промышленных предприятиях, но и в медицине. Врачи, сёстры, а также фармацевты и представители других медицинских специальностей рассматривают компьютер как неотъемлемый инструмент их работы.

Как поставить диагноз?

Профилактический осмотр.

Контроль самочувствия человека в госпитальной палате.

Приведём некоторые примеры использования компьютера для медицинских исследований.

Кроме того, с их помощью можно изучать влияние ударов на различные части тела, в частности последствия удара при автомобильной катастрофе для черепа и позвоночника человека.

Банки медицинских данных позволяют медикам быть в курсе последних научных и практических достижений.

Сети ЭВМ используются для пересылки сообщений о донорских органах, в которых нуждаются больные, ожидающие операции трансплантации.

Обучение в медицине
Вычислительная техника используется для обучения медицинских работников практическим навыкам. На этот раз компьютер выступает в качестве больного, которому требуется немедленная помощь. На основании симптомов, выданных компьютером, обучающийся должен определить курс лечения. Если он ошибся, компьютер сразу показывает это.

Вывод:
Медицина 21 века не может существовать без компьютера и ИКТ.