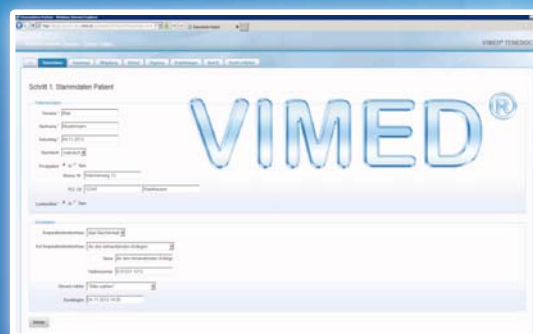
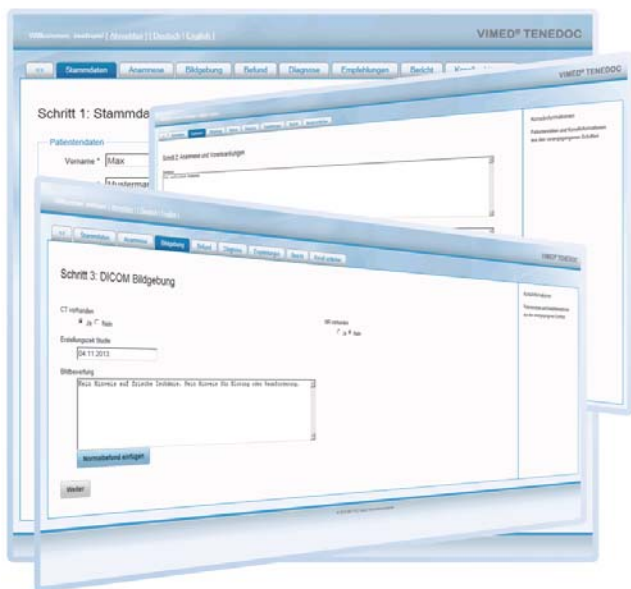


Вэб-приложение VIMED® TENEDOC для пошаговой фиксации процесса телеконсультации инсультных пациентов

Основным критерием и условием при разработке VIMED® TENEDOC была простота в использовании и экономия времени на ответственное документирование результатов телемедицинской консультации. Благодаря тому, что многие диагностические процедуры имеют стандартный набор операций, было решено оптимизировать их под сенсорное управление. Кроме этого врач получил возможность вручную вносить изменения или дополнения в документ на любом этапе диагностики. Такой подход позволил с одной стороны по возможности упростить процедуру обследования. С другой стороны, стало возможным учитывать индивидуальные особенности пациента в каждом конкретном случае.



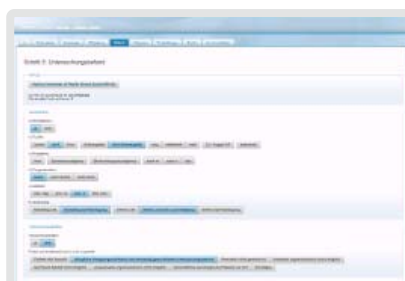
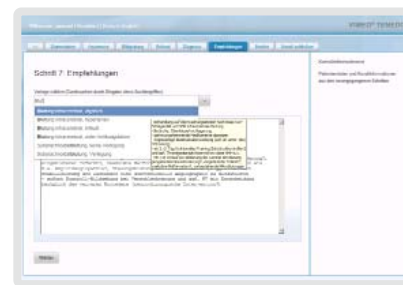
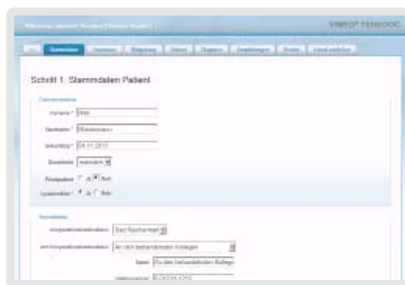
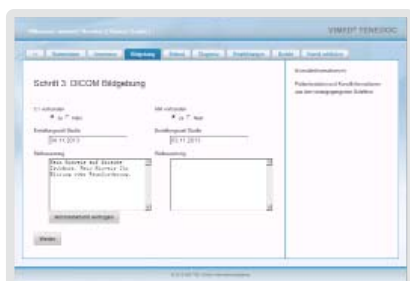
Telemedicine Software Документирование телеконсультаций

VIMED® TENEDOC является веб-приложением для клиник-партнёров и телемедицинских центров, которое позволяет упорядочить и стандартизировать фиксацию телемедицинских консультаций. Помимо уже привычных защищённых каналов обмена информацией VPN (англ. Virtual Private Network), приложение использует дополнительную кодировку информации при соединении браузера с сервером. Таким образом удалось добиться высокого уровня защиты персональных данных. Допуск к программе возможен исключительно при помощи защищённого паролем аккаунта для каждого из участников телеконсультации.

Не менее важной функцией приложения является сохранение данных. В едином формате информация сохраняется в базе данных, в готовом для анализа виде. Её можно использовать для оценки качества оказания мед. помощи или проведения научных исследований.

Программное приложение VIMED® TENEDOC было разработано и опробовано в реальных условиях проекта TEMPiS (нем. Telemedizinisches Projekt zu integrierter Schlaganfallversorgung in Süd-Ost-Bayern). Оно позволяет существенно экономить время на пошаговую фиксацию телемедицинских консультаций и проводить качественный анализ полученных данных.

VIMED® TENEDOC



В зависимости от выбранного сценария, процесс фиксации информации занимает макс. 11 тематических шагов, информация для каждого из которых может быть обработана отдельно, независимо от порядка её поступления. При разработке особое внимание уделялось принципам простоты, понятности, а также удобству обработки данных. Стандартизация некоторых шагов диагностики позволила отобразить их на практике в качестве нажимаемых полей (англ. buttons), что к слову сказать является очень удобным при использовании экрана с сенсорным экраном.

Помимо обработки стандартизированных данных, врач имеет возможность изменить все сгенерированные тексты вручную. Система позволяет сохранять данные пациента и результаты медицинских обследований, а также заключения врача напрямую в электронной карте пациента.

Полученные таким образом тексты и результаты обследования можно сохранить в формате PDF и переслать в партнёрскую клинику, а также при необходимости распечатать. При наличии подключенного к телемедицинской сети принтера, печать происходит в автоматическом режиме.

VIMED® TENEDOC является телемедицинским веб-приложением, которое входит в список оснащения телемедицинских систем компании MEYTEC GmbH Informationssysteme как части продуктовой линейки системных решений VIMED® 2000.

VIMED® TENEDOC является телемедицинской системой компании MEYTEC GmbH Informationssysteme, линейка системных решений VIMED® 2000

Дата: 11 ноября 2015. Компания не несёт ответственности за точность содержания и оставляет за собой право вносить изменения, а также исправления в настоящий текст. Все предыдущие информационные листы теряют свою силу.

Функциональные характеристики

- Защищённое соединение между браузером и сервером
- Автоматическая передача данных в электронную карту пациента
- Экономия времени благодаря стандартизированной документации и функции автоматического генерирования текста
- Редактирование текста в процессе телеконсультации
- Оптимизация под экраны с сенсорным управлением
- PDF-файл с результатами телеконсультации для печати
- Внедрение в систему контроля качества мед. учреждения
- Стандартизированные данные для проведения клинических исследований
- Нейростатус, NIHSS и другие неврологические тесты

Competence for Telemedicine and eHealth

MEYTEC GmbH
Medizinsysteme

Akazienstr. 13
16356 Werneuchen OT Seefeld

Fon +49 (0) 33398 – 78 300
Fax +49 (0) 33398 – 78 399

info@vimed.de
www.vimed.de

