SIMPLE.iMED

PLATFORMA ROZWIĄZAŃ DLA SŁUŻBY ZDROWIA

SIMPLE

www.simple.com.pl

SIMPLE S.A.

jest niekwestionowanym liderem w zakresie wdrożeń systemów informatycznych w służbie zdrowia!

SIMPLE S.A. **od ponad 25 lat** z sukcesem realizuje projekty informatyzacji polskiej służby zdrowia, dostarczając zaawansowane narzędzia informatyczne, pozwalające efektywnie zarządzać Szpitalem i jego budżetem, zapewniając przy tym sprawną obsługę pacjentów.

Jako jedyny producent oferujemy zintegrowany system **do części medycznej jak i administracyjno – zarządczej**, oparty o **jednolitą** i najpopularniejszą **bazę danych - MICROSOFT SQL**.

Platforma **SIMPLE.iMED** to dedykowane placówkom medycznym rozwiązanie, które dzięki połączeniu systemów klasy **ERP, PACS, HIS, RIS, Apteka, Teleradiologia** i **Rehabilitacja**, obejmuje swoją funkcjonalnością **wszystkie procesy** zachodzące w szpitalach i przychodniach.

Jest jednym z niewielu tak kompleksowych i bogatych funkcjonalnie rozwiązań dostępnych na rynku.

Przygotowując się do modernizacji infrastruktury informatycznej, warto wdrożyć takie rozwiązanie, w którym uczestnicy procesów ochrony zdrowia nie będą musieli obsługiwać kilku systemów informatycznych. Integracja rozwiązań informatycznych części medycznej z częścią administracyjną poza ułatwieniem dostępu do informacji, przynosi dodatkowe korzyści dzięki możliwości analizowania tych danych w jednym spójnym systemie kontrolingowym.

Takie rozwiązanie pozwala na bieżące kalkulowanie i monitorowanie kosztów procedur medycznych oraz sygnalizowanie w czasie rzeczywistym odchyleń od planów.

Z SIMPLE.iMED korzysta ponad 240 Szpitali!

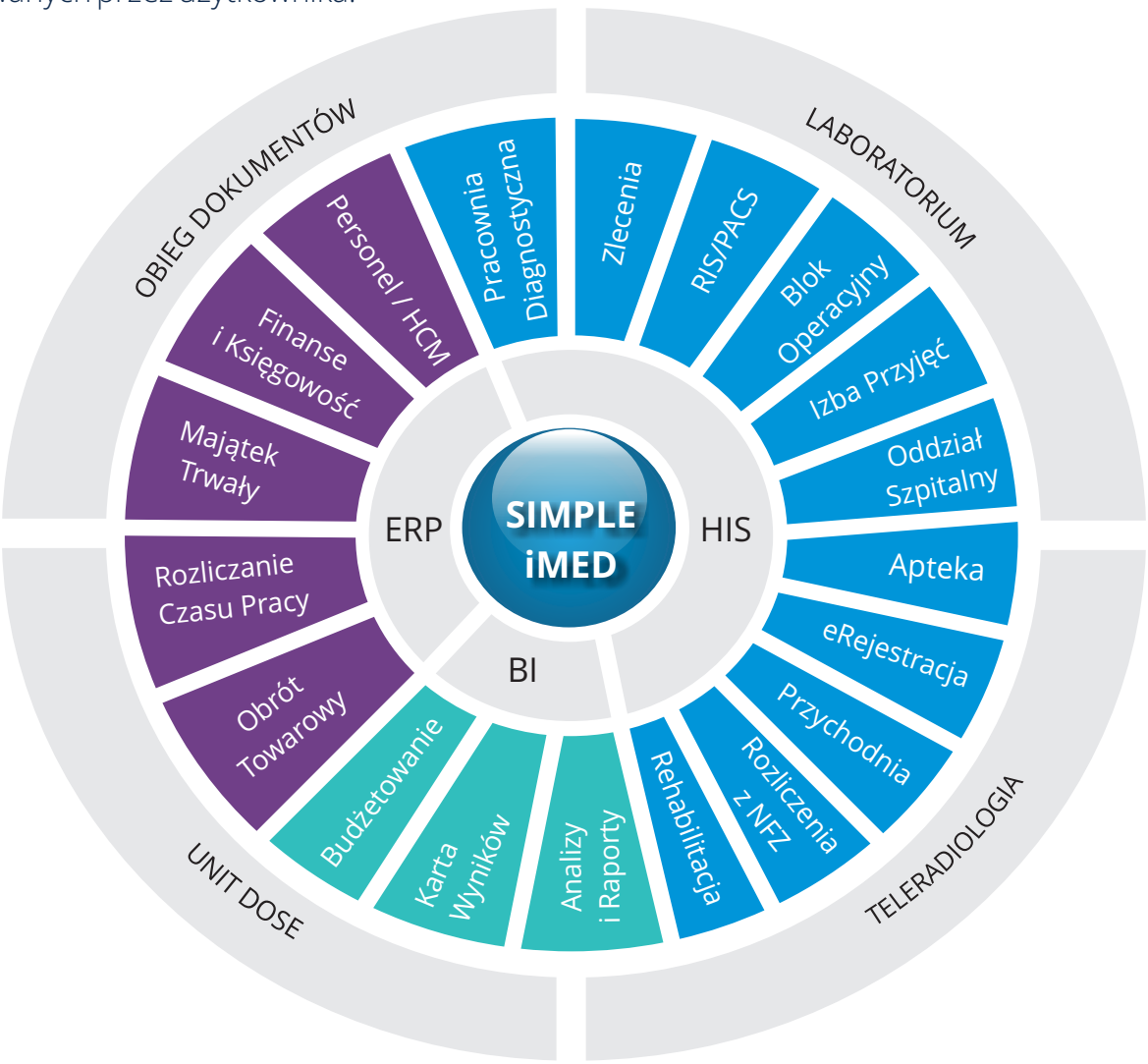
SIMPLE.iMED

zostało uznane za najlepszą platformę dla jednostek służby zdrowia i nagrodzone SREBRNĄ STATUETKĄ w konkursie PERŁY MEDYCYNY!

SIMPLE.iMED - JEDEN SPÓJNY SYSTEM

W części medycznej odpowiada za sprawny przepływ wszystkich informacji medycznych związanych z przebiegiem leczenia każdego pacjenta od momentu pojawienia się go w szpitalu aż do zakończenia leczenia i rozliczenia wykonanych świadczeń z NFZ. System jest interaktywną bazą danych z dostępem on-line, pozwalającą na prowadzenie rejestracji pacjenta, przyjęć, historii choroby, wypisów, zleceń. Taki przepływ informacji pozwala nie tylko sprawnie gromadzić dane medyczne ale również umożliwia ich prezentację w formie wydruków udostępnianych w systemie lub raportów zdefiniowanych przez użytkownika.

W części administracyjnej wspiera obsługę jednostki medycznej z uwzględnieniem m.in.: obsługi procesów finansowych, kontroli kosztów, budżetów i czasu pracy pracowników. Posiada także możliwość definiowania planu rzeczowo-finansowego oraz wspomaga zarządzanie zakupami z definiowaniem specyfikacji przetargowej. System posiada rozbudowane raportowanie i pozwala na natychmiastowe dostarczenie informacji do uprawnionych użytkowników.



SIMPLE.iMED

jako jedno z niewielu dostępnych na polskim rynku rozwiązań, obsługuje wszystkie obszary działalności szpitala

Przychodnia:

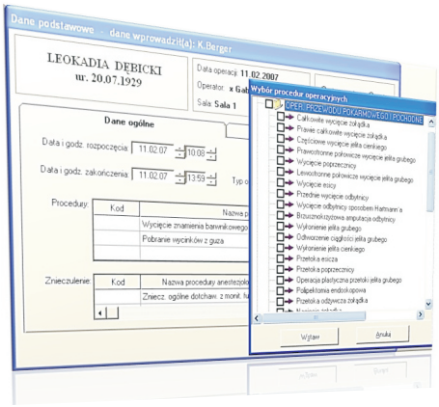
- obsługa dowolnej ilości poradni,
- grafiki pracy poszczególnych poradni,
- planowanie wizyt pacjentów i pracy lekarzy,
- rejestracja pacjentów z wykorzystaniem graficznego kalendarza,
- prezentacja graficzna czasu pracy poradni i lekarzy,
- prowadzenie dokumentacji pacjenta,
- dostęp do historii leczenia pacjenta,
- zlecenia do laboratorium i diagnostyki obrazowej,
- wprowadzanie kodów ICD-10 i ICD-9,
- wybieranie i grupowanie produktów NFZ,
- obsługa abonamentów i ubezpieczeń,
- generowanie i wydruk raportów poradni.

Rehabilitacja:

- listy robocze,
- definiowanie planu pracy personelu,
- wyznaczanie terminów zabiegów,
- harmonogram pracy gabinetów w postaci grafików,
- wydruk planu zabiegów dla pacjenta,
- tworzenie zestawień sprawozdawczo-rozliczeniowych i raportów statystycznych.

Pracownia Diagnostyczna:

- tworzenie grafiku pracy pracowni,
- rejestrację pacjentów ze zleceniami,
- tworzenie listy zadań dla pracowni,
- wprowadzanie wyników przeprowadzonych badań,
- wielopoziomowa akceptacja wyniku,
- dołączanie dowolnych plików DICOM oraz plików multimedialnych zawierających wyniki badań,
- archiwizacja badań z możliwością ich przeglądania.



Zlecenia:

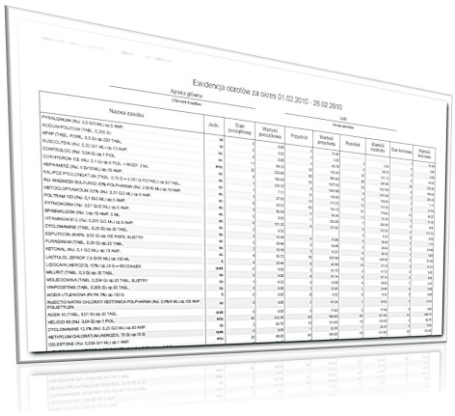
- definiowanie listy procedur wykonywanych przez pracownie,
- definiowanie oraz zlecanie indywidualnych oraz grupowych badań,
- tworzenie list roboczych,
- obsługa zleceń CITO,
- tworzenie raportów niezbędnych do analiz kosztowych.

Blok Operacyjny:

- tworzenie planów operacyjnych,
- kolejkowanie zabiegów,
- zarządzanie dowolną ilością sal i bloków operacyjnych,
- zarządzanie materiałami operacyjnymi,
- tworzenie zespołów operacyjnych,
- prowadzenie księgi operacyjnej i dokumentacji anestezjologicznej.

Oddział Szpitalny:

- prowadzenie dokumentacji medycznej, wywiady, badania przedmiotowe,
- prowadzenie obserwacji lekarskich,
- zlecanie i przeglądanie wyników badań diagnostycznych i zabiegów,
- dodawanie wyników badań dodatkowych nie wykonywanych w szpitalu w formie PDF,
- filtrowanie listy pacjentów według m.in. lekarza prowadzącego, łóżka szpitalnego,
- tworzenie planu operacyjnego,
- wyznaczanie i zmiana lekarza prowadzącego,
- przydzielanie łóżka, zmiana sali lub odcinka oddziału,
- generowanie dokumentów wymaganych takich jak: karta zakażeń, karta zgłoszenia choroby nowotworowej,karta statystyczna,
- wydruk raportu ruchu chorych,
- wprowadzanie kodów diagnoz i kodów procedur,
- wprowadzanie dowolnych słowników.



Apteka:

- tworzenie receptariusza szpitalnego,
- definiowanie schematów podawania leków,
- tworzenie kart zleceń na wydanie leków,
- monitorowanie zleconych leków,
- generowanie zamówień.

eRejestracja:

- dostęp online dla pacjentów,
- możliwość zapisania do udostępnionych grafików,
- dynamiczna kolejka,
- automatyczne generowanie przypomnień, o wizytach drogą SMS i e-mail,
- wydawanie wyników online.

Izba Przyjęć:

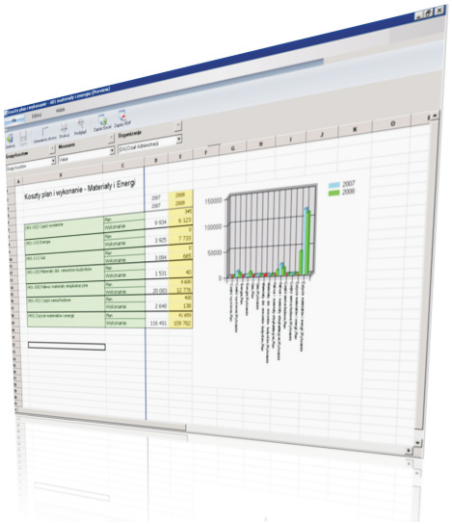
- rejestracja i wyszukiwanie pacjenta w bazie,
- dostęp do historii leczenia pacjenta,
- przyjęcie pacjenta na wybrany oddział,
- wprowadzanie pełnych danych osobowych pacjenta wraz ze wskazaniem osoby kontaktowej,
- możliwość skorzystania z wbudowanych słowników m.in.: kodów gmin, kodów ubezpieczeń itp.,
- wykorzystanie danych z przyjęcia do raportowania i rozksięgowania kosztów,
- nadawanie numeru księgi głównej szpitala, w sposób automatyczny lub ręczny,
- wydruk dokumentów towarzyszących przyjęciu pacjenta do oddziału,
- prowadzenie księgi odmów.

Teleradiologia

- przesyłanie danych obrazowych do wyspecjalizowanych ośrodków opisowych za pośrednictwem Internetu,
- możliwość obsługi systemu z wielu stanowisk jednocześnie po stronie jednostki zewnętrznej,
- możliwość zdefiniowania i ustanowienia reguł przesyłania badań ze względu na czas wykonania badania, rodzaju badania, typu badania,
- wbudowane funkcje statystyczne i analityczne pozwalają na generowanie i wydruk raportów ilościowych wykonanych badań według zadanych kryteriów (np. według lekarzy opisujących),
- wspomaga działalność pracowni radiologicznych skracając czas oczekiwania badania obrazowego na opis, przyśpiesza diagnostykę.

RIS / PACS:

- planowanie terminów badań,
- kompleksowa obsługa zleceń wewnętrznych i zewnętrznych,
- generowanie list roboczych,
- współpraca z systemem szpitalnym (standard HL7),
- integracja z dowolnymi urządzeniami diagnostycznymi (standard DICOM 3.0),
- stały dostęp do wyników obrazowych i tekstowych,
- dystrybucja obrazów w sieci wewnętrznej i rozległej,
- dystrybucja badań na nośnikach CD, DVD,
- archiwizacja długoterminowa,
- tworzenie raportów statystyczno-analityczno- sprawozdawczych.



Finanse i Księgowość:

- wielowariantowy plan budżetowy,
- kontrola realizowanego budżetu oraz jego odchyleń przez kierowników poszczególnych jednostek organizacyjnych,
- rozbudowane automaty księgowe pozwalają dowolnie rozliczać koszty pośrednie i międzyokresowe,
- tworzenie raportów sprawozdawczych i porównawczych w dowolnym układzie, również przez uprawnionych pracowników poszczególnych jednostek organizacyjnych,
- wysyłka dokumentów elektronicznych do urzędu skarbowego,
- zaawansowana obsługa rozrachunków z możliwością definiowania statusu i źródeł finansowania.

Budżetowanie:

kompleksowo wspiera zarządzanie przychodami i kosztami działalności operacyjnej i administracyjnej szpitala. Zaawansowane mechanizmy automatów księgujących pozwalają na rozliczanie kosztów z użyciem wskaźników lub rozdzielnika kosztów oraz na pobieranie parametrów z plików i systemów zewnętrznych w tym na wygodną prace nad budżetami z poziomu arkuszy kalkulacyjnych.

System posiada zaawansowane rozwiązania dedykowane zarządzaniu finansami jednostki**:**

- budżetowanie przychodów i kosztów,
- zarządzanie budżetami,
- rozliczanie kosztów i przychodów na poziomie poszczególnych jednostek organizacyjnych, grup kosztów rodzajowych czy źródeł finansowania,
- dowolne zdefiniowanie struktury budżetowej i planu rzeczowo-finansowego,
- kompleksową obsługę różnych źródeł finansowania,
- rezerwację środków,
- obsługę zakupów w ramach planu zamówień publicznych.

Majątek Trwały:

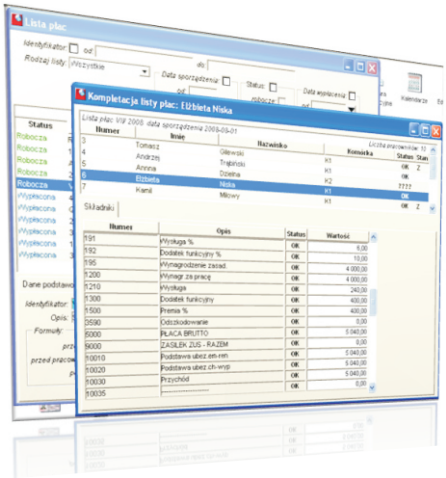
- ewidencja składników majątku trwałego z podziałem na: środki trwałe, wartości niematerialne i prawne, wyposażenie, niskocenne, składowe,
- ewidencjonowanie historii zmian w kartach środków, w tym wersjonowanie kart,
- obsługa składowych środków trwałych i ewidencjonowanie historii przemieszczeń,
- tworzenie indywidualnych raportów w dowolnych układach,
- odtworzenie stanu majątku trwałego na dowolnie określony dzień z przeszłości poprzez zapamiętywanie historii składników majątku,
- możliwość obsługi wielu źródeł finansowania,
- prowadzenie operacji na składnikach majątku trwałego oraz automatyczne tworzenie dekretów księgowych,
- generowanie planów amortyzacji z możliwością obsługi wieloletnich planów i wyboru metody amortyzacji,
- naliczanie amortyzacji za wybrany okres czasowy z automatycznym naliczaniem amortyzacji wg. źródeł finansowania,
- prowadzenie amortyzacji w majątku za pomocą czytników kodów kreskowych.

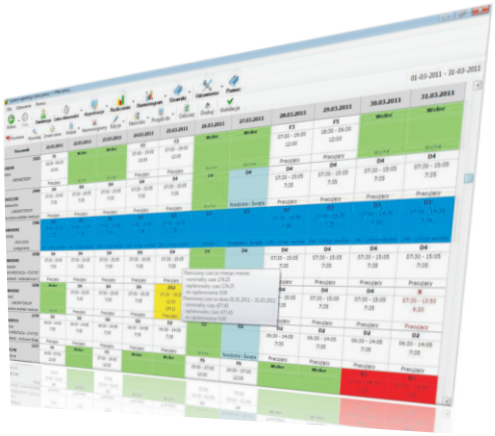
Obrót Towarowy:

- tworzenie zapotrzebowań materiałowych z poziomu poszczególnych jednostek organizacyjnych,
- generowanie planu zakupów na podstawie otrzymanych zapotrzebowań, obsługa wielu planów równocześnie, oznaczanie pozycji wymagających zakupu w trybie przetargowym,
- generowanie raportów dla działów zamówień publicznych,
- wprowadzanie umów przetargowych i kontrola ich realizacji poprzez dokumenty zamówień i dostawy lub bezpośrednio poprzez dokumenty dostawy,
- obsługa magazynów jednostki medycznej począwszy od magazynu technicznego a skończywszy na magazynie apteki, z zachowaniem rygorystycznej kontroli pochodzenia, dat ważności, numerów seryjnych i partii, zapewnianie wymaganych stanów magazynowych.

Zarządzanie Personelem:

- obsługa różnorodnych grup pracowników i hierarchiczna struktura organizacyjna,
- ewidencja nieobecności, ewidencja czasu przepracowanego oraz rozliczanie dni i godzin urlopów wypoczynkowych,
- gromadzenie danych osobowych, informacji o zatrudnieniu, poprzednich miejscach pracy, odbytych szkoleniach, badaniach lekarskich, ocenach pracowników oraz kontach bankowych,
- eksportu danych do programów bankowości elektronicznej, do ZUS i urzędów skarbowych,
- „teczka elektroniczna" - zdjęcia, dokumenty zeskanowane,
- pełna kontrola podstaw zasiłkowych, podstaw do składek emerytalno-rentowych, zaokrągleń składek społecznych i zdrowotnych, czy procentu podatku dochodowego,
- definiowalne scenariusze do obliczania list płac – szablony,
- wbudowany edytor raportów do tworzenia raportów w formie tekstowej np. wydruki umów o pracę, zaświadczeń, zestawień statystycznych itp.,
- generowanie wieloprzekrojowych raportów kadrowo-płacowych,
- pełna obsługa dokumentów zusowskich.





Rozliczanie Czasu Pracy (RCP):

Pozwala rozliczyć na podstawie harmonogramów pracy i zapisanych w bazie rejestracji zdarzeń czas pracy wszystkich zatrudnionych osób w szpitalu oraz planować obsadę stanowisk i dyżurów, z zachowaniem wszystkich przepisów prawa pracy i postanowień układów zbiorowych.

System umożliwia nadawanie praw dostępu i ich ograniczanie w przypadku pracy wielostanowiskowej (np. ordynator ma prawa dostępu tylko do danych pracowników zatrudnionych w jego oddziale). System umożliwia dowolne zdefiniowanie odpowiedniego czasu pracy a następnie przypisywanie go wybranym osobom lub grupom pracowników (np.norma dobowa 7:35).

Jego podstawowe funkcje to:

- ewidencja osobowa,
- planowanie czasu pracy – harmonogramy i plan pracy,
- planowanie dyżurów medycznych,
- planowanie nieobecności,
- ewidencja rejestracji,
- elektroniczny obraz organizacji - słowniki,
- rozliczanie czasu pracy,
- walidacja rozliczeń i planu pracy z przepisami KP,
- analiza kosztów – centra kosztowe,
- zestawienia oraz raporty tworzone przez program RCP,
- eksport oraz import danych do sytemu RCP,
- administracja - uprawnienia użytkowników.

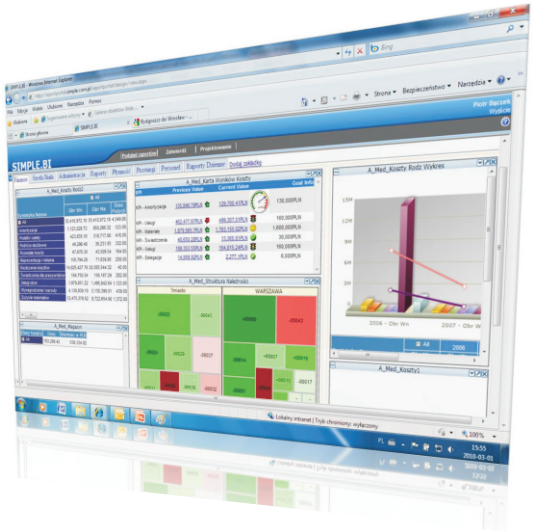
SIMPLE.BI

platforma analiz biznesowych

to nowoczesne narzędzie analityczne pozwalające nie tylko na kontrolowanie i planowanie budżetu szpitala ale również na uzyskanie dokładnych informacji, które oddziały, procedury i usługi przynoszą straty/zyski. Posiadanie tak szczegółowych informacji umożliwia w bardzo prosty sposób planowanie i sterowanie budżetem - co w rezultacie przekłada się na stan finansowy jednostki i ułatwia rozliczanie się NFZ.

Pulpity menedżerskie utworzone w systemie, w efektywny sposób prezentują istotne wskaźniki operacyjne, ekonomiczne i organizacyjne, co w znaczny sposób ułatwia podejmowanie trafnych decyzji i zarządzanie poszczególnymi obszarami oraz całością działalności placówki. Podstawowe wskaźniki dotyczące procedur medycznych, obsługi pacjenta, rentowności poszczególnych działów i komórek organizacyjnych oraz sprawności działania, wyliczane są automatycznie przez system i udostępniane wybranym użytkownikom. Pozwala to na przewidywanie skutków ekonomicznych i organizacyjnych oraz symulację możliwych zdarzeń.

SIMPLE.BI wspiera podejmowanie trafnych i optymalnych decyzji.



Analizy:

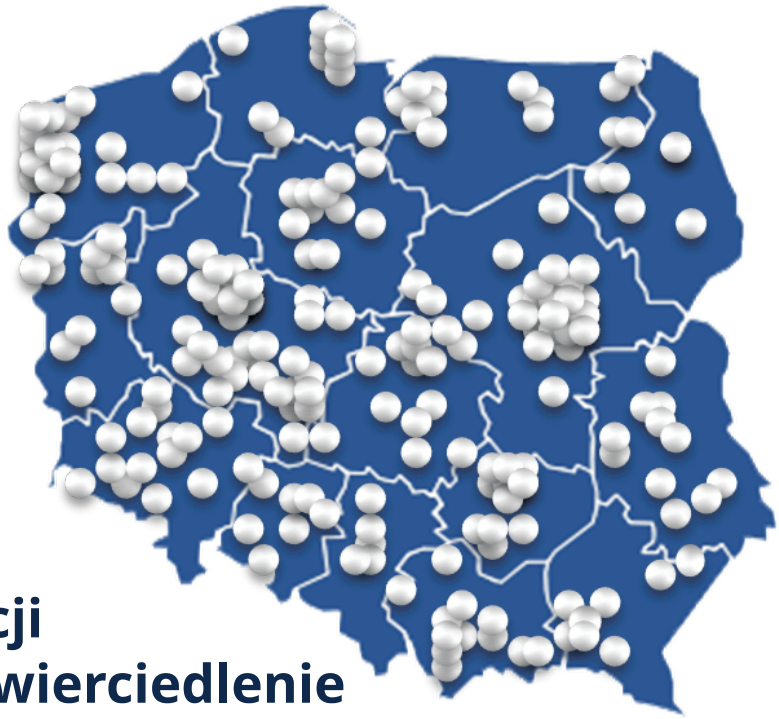
- analizy finansowe w zakresie planowanych i rzeczywistych kosztów i przychodów,
- koszty bezpośrednie w zakresie odchyleń w zużyciu materiałów i energii dla poszczególnych budżetów jak i całej jednostki,
- porównania wycen standardowych procedur medycznych z rzeczywistymi kosztami oraz kontrolą rozliczeń z NFZ,
- monitoring należności i zobowiązań w czasie rzeczywistym,
- analiza rentowności poszczególnych elementów struktury organizacyjnej, procedur medycznych, a nawet poszczególnych pacjentów i prowadzonych działań pomocniczych,
- budowanie wielowymiarowych raportów w oparciu o technologie OLAP i hurtownie danych.

SIMPLE.EOD

elektroniczny obieg dokumentów

to nowoczesne rozwiązanie wspomagające obieg dokumentów w Szpitalu. Zapewnia swobodną wymianę dowolnych dokumentów w formie elektronicznej. System porządkuje procesy związane z obiegiem informacji oraz umożliwia łatwe dotarcie do danych przez wiele osób jednocześnie. Obieg Dokumentów został zaprojektowany tak, aby zautomatyzować procesy, dzięki którym informacje, dokumenty i zadania przekazywane są w ujednolicony sposób.

- system posiada zabezpieczenia, które umożliwiają przechowywanie informacji o pacjentach w postaci elektronicznej z zachowaniem procedur bezpieczeństwa danych,
- rejestrowanie korespondencji przychodzącej i wychodzącej ze szpitala z możliwością skanowania dokumentów i przekazywania do osób odpowiedzialnych,
- umożliwia tworzenie centralnego archiwum korespondencji oraz szybki dostęp do poszukiwanych informacji,
- system pozwala na definiowanie procesów biznesowych z przydziałem do określonych stanowisk oraz kontrolą zleconych zadań,
- rozbudowane raportowanie systemu umożliwia określenie czasu wykonania i weryfikację obsługi zadań oraz procesów wewnętrznych,
- dedykowany moduł umożliwia prowadzenie archiwum zakładowego z zachowaniem wszelkich przepisów i norm bezpieczeństwa,
- redukcja kosztów związanych z archiwizacją dokumentów poprzez przeniesienie dokumentów papierowych do tańszych lokalizacji,
- odczytywanie treści zeskanowanego dokumentu z wykorzystaniem zaawansowanych mechanizmów OCR umożliwia dopasowanie systemu do indywidualnych potrzeb użytkowników.



Doświadczenie SIMPLE w procesie informatyzacji służby zdrowia dało odzwierciedlenie w liczbie zrealizowanych projektów – z SIMPLE.iMED korzysta ponad 240 szpitali.

SIMPLE.iMED

Wśród Klientów SIMPLE znajdują się największei najbardziej cenione placówki medyczne w kraju.

Centrum Onkologii - Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie:
„(...) Rozwiązanie oparte na SIMPLE S.A. zapewnia obsługę niemal wszystkich procesów administracyjnych prowadzonych w Centrum Onkologii. Wdrożone rozwiązania powalają na bieżącą kontrolę kosztów, wspomaga procesy biznesowe oraz dostarcza kadrze zarządzającej wielowymiarową informację ułatwiającą podejmowanie strategicznych dla centrum decyzji. Dzięki zastosowaniu SIMPLE.BI możliwe jest przekształcenie danych pochodzących z systemu administracyjnego i systemu medycznego w informację, przygotowania raportów i analiz dedykowanych dla jednostek służby zdrowia. Internetowy system e.SIMPLE.HRM usprawnia planowanie i rozliczanie czasu pracy, obsadę stanowisk i dyżurów, z zachowaniem wszelkich regulacji przepisów prawa pracy (...)"

Szpital Powiatowy w Radomsku:
„(...) W ramach wdrożenia firma (...) dostarczyła, skonfigurowała i wdrożyła oprogramowanie medyczne klasy HIS, RIS/PACS, skonfigurowała i zainstalowała portal interaktywny (e-rejestracja), przeprowadziła integrację z systemem LIS. W ramach realizacji zamówienia firma wykonała wszystkie niezbędne prace w celu zainstalowania i uruchomienia systemów informatycznych.(...) Przeprowadziła szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi użytkowników i administratora zgodnie z przedmiotem zamówienia. (...)"

SZPITAL BIELAŃSKI SPZOZ:
„(...) System przyczynił się do zwiększenia efektywności naszego Szpitala. Korzystanie z rozwiązania SIMPLE S.A. daje bieżący dostęp do aktualnych danych finansowych Szpitala, zapewniając całkowitą kontrole kosztów i innych parametrów działalności placówki. (..)"

Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SPZOZ w Grudziądzu:
„(...)Dzięki wdrożonym systemom personel obsługujący ma poczucie stabilności i niezawodności dostarczonych narzędzi, w efekcie czego pacjenci w bardzo krótkim czasie otrzymują doskonałej jakości wynik badania, który jest przy tym łatwy do odczytu. Nasza przychodnia zyskała kolejny element, który przyczynił się do budowania prestiżu i dobrego imienia, potwierdzając świadczenie wysokiej jakości usług (...)".

SIMPLE
www.simple.com.pl

SIMPLE S.A.
ul. Bronislawa Czecha 49/51
04-555 Warszawa

tel.: (22) 812 58 98
fax.: (22) 815 49 83
simple@simple.com.pl