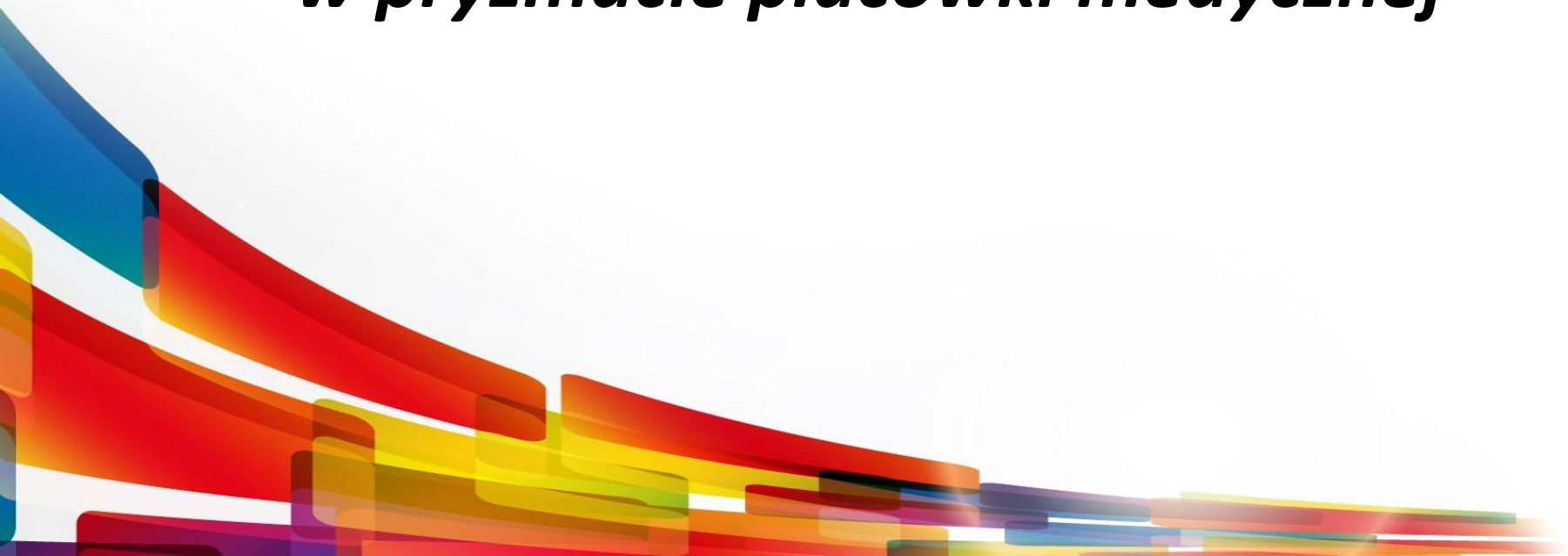




***Regionalne rozwiązania e-zdrowie
w pryzmacie placówki medycznej***



Dlaczego realizujemy moduł „e-zdrowie”?

- Systemy informatyczne szpitali są niekompletne lub składają się z osobnych niezintegrowanych elementów, co powoduje, że szpitale nie wymieniają informacji między sobą, tym samym konieczne jest uzupełnienie istniejących systemów informatycznych lub ich wymiana.
- Występują duże braki sprzętowe w zakresie stacji roboczych i oprogramowania systemowego.

Dlaczego realizujemy moduł „e-zdrowie”?

- Większość systemów informatycznych w jednostkach ochrony zdrowia województwa kujawsko-pomorskiego nie obsługuje standardów elektronicznej wymiany informacji klinicznych, finansowych i administracyjnych między jednostkami, co znacznie utrudnia dodawanie nowych elementów systemu oraz jego integrację na poziomie regionalnym i krajowym.
- Istnieje konieczność rozbudowy i modernizacji serwerowni w zakresie sprzętu serwerowego i infrastruktury sieciowej.

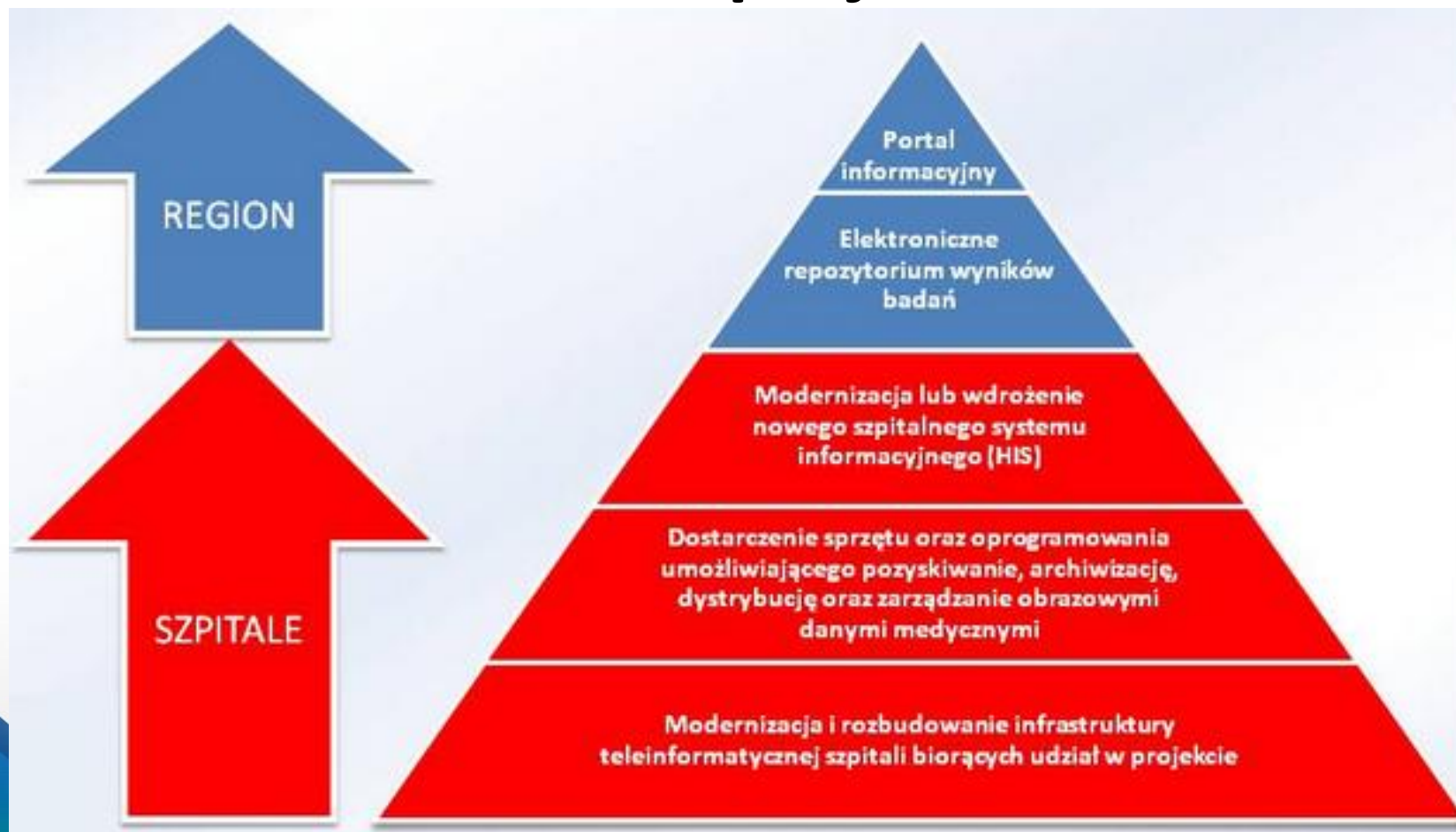
Zadania realizowane w ramach modułu „e-zdrowie”

- Modernizacja i uzupełnienie infrastruktury teleinformatycznej (sieciowej i serwerowej) w szpitalach.
- Dostawa i wdrożenie systemów informatycznych wspomagających diagnostykę obrazową (system RIS i PACS) wraz z niezbędną infrastrukturą teleinformatyczną (serwery i pamięć masowa) i medyczną (systemy CR).

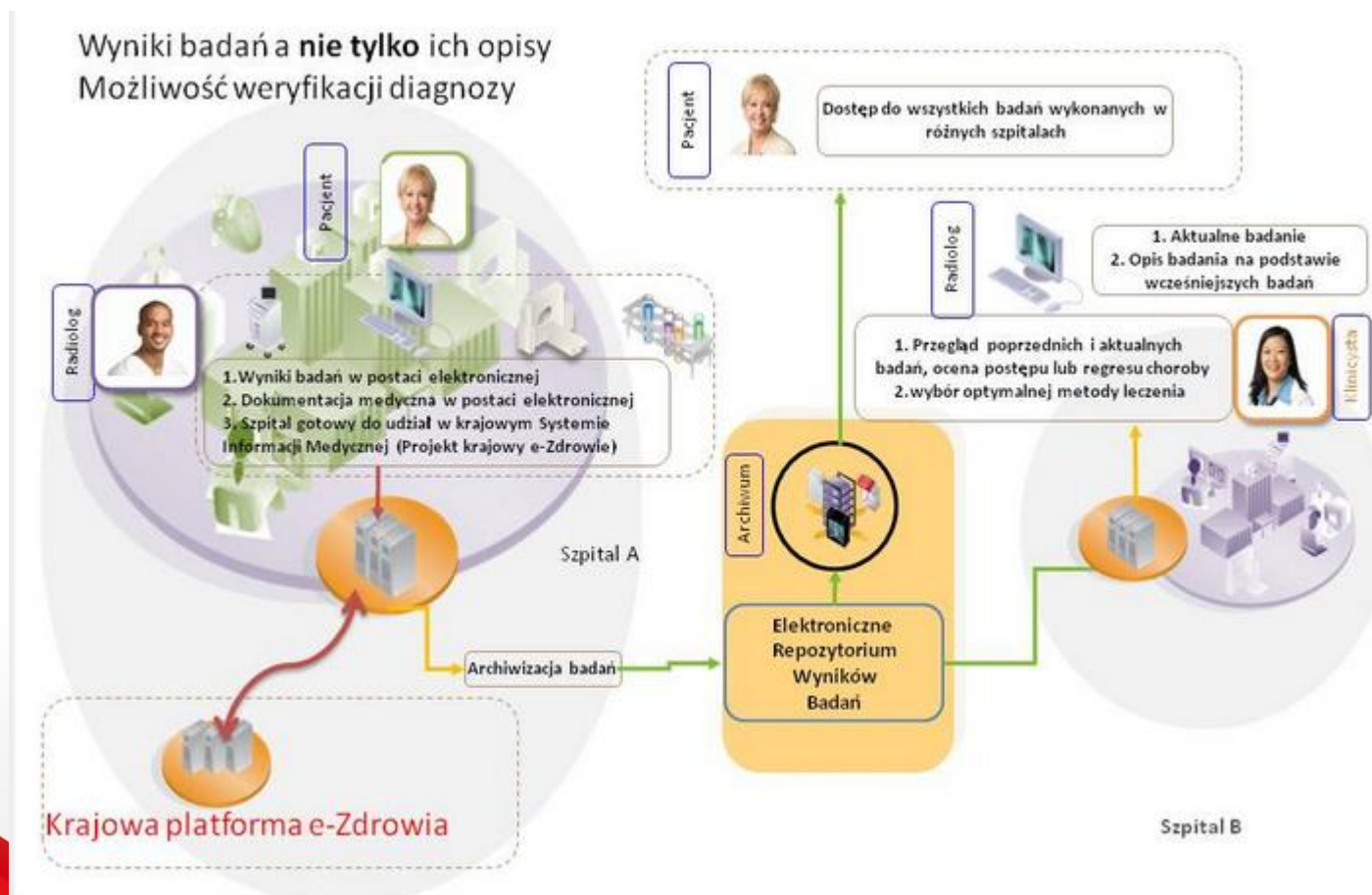
Zadania realizowane w ramach modułu „e-zdrowie”

- Dostawa lub uzupełnienie szpitalnych systemów informatycznych (typu HIS – w zakresie części białej) wraz z niezbędną infrastrukturą teleinformatyczną (serwery i pamięci masowe).
- Regionalna platforma e-Zdrowia udostępniająca informacje o regionalnym systemie ochrony zdrowia (informacje o zasobach szpitali na potrzeby Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz programach promocji i profilaktyki zdrowia) oraz system informatyczny wspomagający procesy diagnostyki i leczenia pacjentów.

Zakres projektu



Korzyści z wdrożenia e-zdrowia



Efekty płynące z realizacji projektu

- podniesienie poziomu usług świadczonych przez zakłady opieki zdrowotnej w regionie dzięki wykorzystaniu nowych technologii informatycznych i medycznych,
- podniesienie efektywności diagnostyki dzięki dostępowi do poprzednich badań,

Efekty płynące z realizacji projektu

- zwiększenie dostępności do wysokospecjalistycznych badań medycznych,
- osiągnięcie oszczędności w jednostkach ochrony zdrowia poprzez wdrożenie systemów informatycznych.

Metody dostępu do systemów informatycznych

- Komputery klasy PC
- Komputery klasy laptop
- Terminale bezstanowe
- Tablety



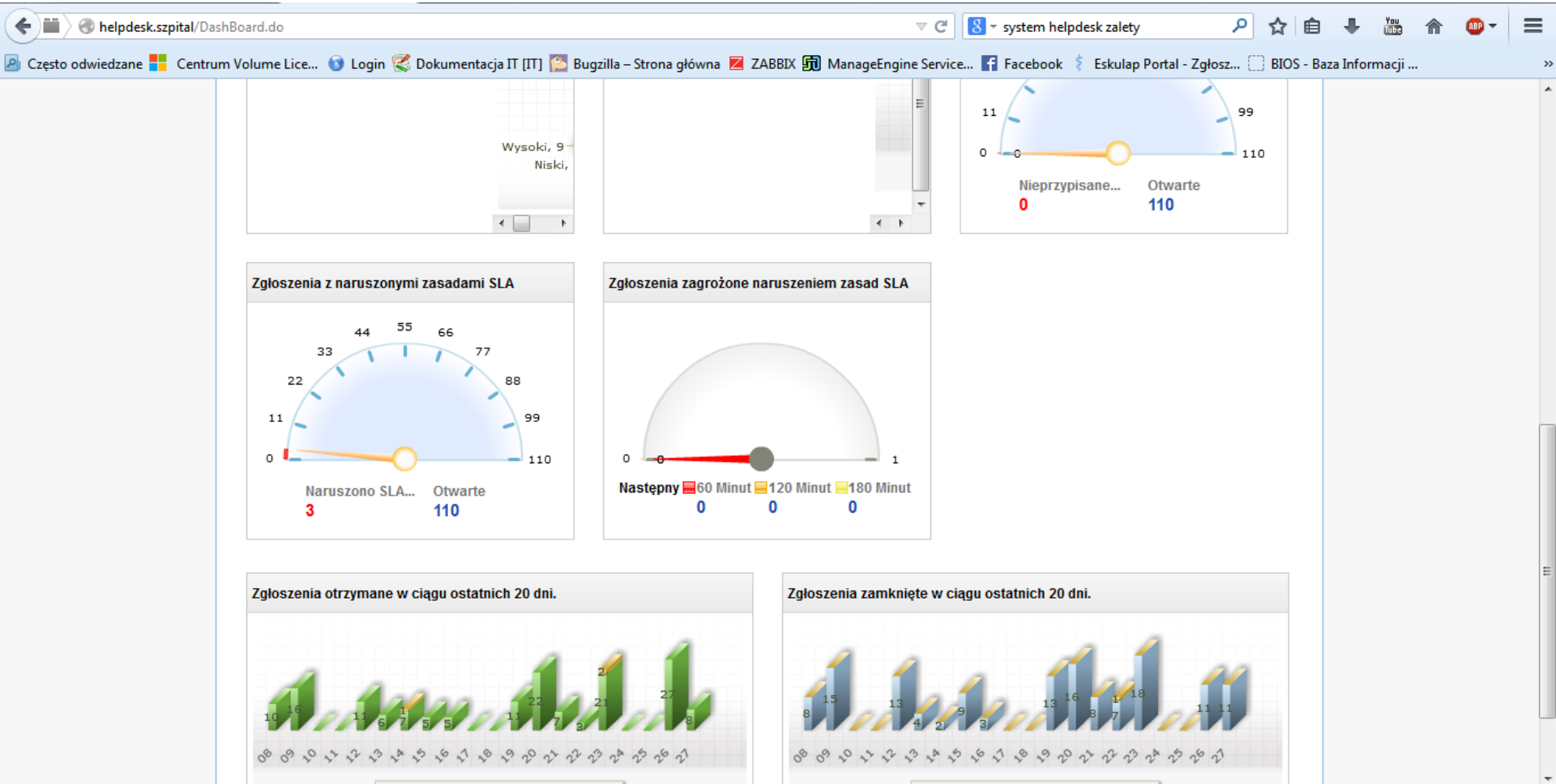
Przykłady aplikacji wielostanowiskowych w jednostkach ochrony zdrowia

- System HelpDesk
- System administracyjny; kadrowo-płacowy; F-K
- System szpitalny HIS

System HelpDesk

- wspomaga przepływ informacji pomiędzy użytkownikami a działem wsparcia IT
- nadzoruje i koordynuje procesy zachodzące w obrębie przedsiębiorstwa
- odpowiada za rozwiązywanie zgłaszanych incydentów
- zapewnia narzędzia potrzebne do szybkiego zgłaszania zaistniałych incydentów
- dostarcza narzędzi ułatwiających użytkownikom samodzielne rozwiązywanie podstawowych problemów

System HelpDesk – widok osoby zarządzającej IT



System ERP - *enterprise resource planning*

Korzyści z wdrożenia systemu ERP w obszarze zarządzania zasobami ludzkimi:

- Sprawniejsza obsługa procesów kadrowo-płacowych
- Bezpieczne przechowywanie i przetwarzanie danych osobowych
- Możliwość planowania i ewidencji czasu pracy
- Łatwiejsze badanie potrzeb szkoleniowych, budżetowanie i ocenie
- Uprawnienie przeprowadzania okresowych ocen pracowników

System ERP - *enterprise resource planning*

Korzyści z wdrożenia pakietu ERP w obszarze zarządzania finansami:

- Szybsza analiza stanu należności i zobowiązań
- Sprawniejsze zarządzanie płatnościami
- Szerokie spektrum możliwości w zakresie obsługi i rozliczenia podatku VAT
- Automatyzacja procesu dekretacji dokumentów
- Szerokie wsparcie procesów windykacyjnych
- Zaawansowana kontrola okresu sprawozdawczego

System ERP - *enterprise resource planning*

Korzyści wdrożenia systemu ERP w obszarze logistyki:

- Sprawna ocena i wybór dostawców
- Skuteczna wymiana informacji pomiędzy pracownikami
- Zaawansowane raportowanie
- Odzwierciedlenie zasobów w czasie rzeczywistym
- Oszczędność czasu i kapitału, dzięki stałemu dostępowi do wszystkich danych

System ERP - *enterprise resource planning* - *Finanse*

SIMPLE.ERP wersja 6.00C simple simple (erp_grudz) - [1] - [Plan kont]

System Edycja Dane Narzędzia Okno Pomoc

Plan Kont

Zespół 2

Σ 00	Rozrachunki z odbiorcami krajowymi
Σ 02	Rozrachunki z dostawcami krajowymi
T 20	Rozrachunki publiczno - prawne
Σ 21	Rozliczenie VAT naliczonego
Σ 22	Rozliczenie VAT należnego
T 23	Podatek VAT do rozliczenia
Σ 30	Rozrachunki z tytułu wynagrodzeń
T 34	Pozostałe rozrachunki z pracownikami
T 35	Rozliczenie niedoborów i szkód
T 36	Rozliczenie nadwyżek
Σ 37	Rozliczenie niedoborów
Σ 39	Rozrachunki z tytułu wynagrodzeń Brodnica
Σ 40	Pozostałe rozrachunki
T 41	Weksle własne
T 42	Zaciągnięte pożyczki
T 43	Pożyczone środki - Brodnica
T 44	Roszczenia sporne - należności dochodzone na drodze sądowej

Klasa Atrybuty klasy Atrybuty konta Systemy ewidencji Struktura sprawozdań

Identyfikator: Plan Kont Zakładowy Plan Kont: ☒

Nazwa: Plan Kont Księgi Głównej

Separator

Klasa - Klasa: - Klasa - Atrybut: - Atrybut - Atrybut: -

Format pierwszego poziomu: # Wypełnienie maski: -

Rok - 2014 Okres - Maj 891 MB 27-05-2014 11:13

System ERP - *enterprise resource planning*

- *Gospodarka*

SIMPLE.ERP wersja 6.00C simple simple (erp_grudz) - [1] - [Lista dokumentów magazynowych]

System Edycja Dane Narzędzia Dokument Okno Pomoc

Podstawowe Zaawansowane

Operator: Data dokumentu ☒ Status dokumentu ☐ Dodatkowe ☐ Korekty wartościowe ☐
 Magazyn: Od: 2014-05-01 Robocze: ☐ Korekty: ☐ Z przeceny: ☐
 Okres sprawozdawczy: Do: 2014-05-27 Zatwierdzone: ☐ Zadekretowane: ☐ Z historii rozchodów: ☐
 Anulowane: ☐ Zadekretowany: ☐ Rodzaj transakcji:

Liczba dok: 1734

Status	Identyfikator	Data dokumentu	Data rejestracji	Typ dokumentu	Magazyn	Dekret
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0171	2014-05-09	2014-05-12	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0164	2014-05-09	2014-05-12	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0143	2014-05-09	2014-05-09	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	PZ /MGO /14/05/0023	2014-05-08	2014-05-08	Pz	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0154	2014-05-08	2014-05-09	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0147	2014-05-08	2014-05-09	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0133	2014-05-08	2014-05-09	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0126	2014-05-08	2014-05-09	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	PZ /MGO /14/05/0014	2014-05-07	2014-05-07	Pz	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	PZ /MGO /14/05/0007	2014-05-07	2014-05-07	Pz	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0114	2014-05-07	2014-05-08	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0107	2014-05-07	2014-05-08	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0099	2014-05-07	2014-05-07	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0092	2014-05-07	2014-05-07	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	PZ /MGO /14/05/0106	2014-05-26	2014-05-26	Pz	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0076	2014-05-06	2014-05-07	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0068	2014-05-06	2014-05-06	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0061	2014-05-06	2014-05-06	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0056	2014-05-05	2014-05-06	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0049	2014-05-05	2014-05-06	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0041	2014-05-05	2014-05-06	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0034	2014-05-05	2014-05-05	Rw	Mag.Gospodarczy	☐
✓ Zatwierdzony	RW /MGO /14/05/0030	2014-05-05	2014-05-05	Rw	Mag.Gospodarczy	☐

Identyfikator: PZ /MDR /14/05/0006 Dokument automatyczny: ☒ Wartość w walucie dokumentu: 215,00 PLN
 Magazyn: Mag.Druków Korekta: ☐ Wartość w walucie bazowej: 215,00 PLN
 Rodzaj: Przychód Wartość odchyleń w walucie bazowej: 0,00 0,00

Wystawił / Zatwierdził: Rok - 2014 Okres - Maj 902 MB 27-05-2014 11:09

System ERP - *enterprise resource planning*

- Kadry

SIMPLE.ERP wersja 6.00C simple simple (erp_grudz) - [1] - [Dane osobowe: *Osoba: Gospodarcza* Pesel: *530519150100000000*]

System Edycja Dane Narzędzia Lokalne Okno Pomoc

Lista Wszyscy Grupa Status Wszyscy

Nr	Imię	Nazwisko	Komórka	Grupa z.	Rozw. umowy	Grupa	Pesel	Kolumna dod. 1	Kolumna dod. 2	Kolumna dod. 3
530517	Gruba	Gruba	530517	GO		G	530517150100000000			
530519	Gruba	Gruba	530519	LZ	2013-06-30	G	530519150100000000			
550601	Gruba	Gruba	550601	UZ	2012-08-31	G	550601150100000000			
530519	Gruba	Gruba	530519	LZ	2013-06-30	G	530519150100000000			
550601	Gruba	Gruba	550601	UZ	2012-08-31	G	550601150100000000			
530519	Gruba	Gruba	530519	LZ	2013-06-30	G	530519150100000000			

Liczba osób: 2511

Dane wg formatu Dane podstawowe Nieobecności

Widok danych Tylko dane aktywne ☐ Drzewka zwinięte ☐

Formatka ☐ Prywatne ☐ Placowe ☐ **Kadrowe** ☐ Wszystkie Edycja danych tekstowych Tryb nadpisywania ☐

Wszystkie dane Liczba danych: 195

- Nazwisko
- Nr ewidencyjny
- Imię
- Numer akt osobowych
- Kom. organizacyjna
- NAZwisko+IMIE +NR eW
- Grupa zawodowa
- Data rozwiąz. umowy
- Sposób rozwiąz. umowy
- Grupa pracowników
- RODZICE
- Imię ojca
- Imię matki
- Nazwisko rod. matki
- Drugie imię
- Nazwisko rodowe
- Miejsce urodzenia
- Data urodzenia
- Wiek
- Obywatelstwo

Gruba
0
Ekipa sprzątająca
Personel Gospodarczy
Grudziądz
Grudziądz
1973-07-05
polskie

Rok - 2014 Okres - Maj 883 MB 27-05-2014 11:01

System ERP - *enterprise resource planning*

- Księgowość

SIMPLE.ERP wersja 6.00C simple simple (erp_grudz) - [1] - [Lista dokumentów zakupu]

System Edycja Dane Narzędzia Dokument Okno Pomoc

Podstawowe Zaawansowane

Stanowisko dostawy: ☐ Data dokumentu ☒
Dostawca: ☐ Od: 2014-05-01
Operator: ☐ Do: 2014-05-27
Okres sprawozdawczy: ☐ Data operacji ☐
Okres dokumentu: ☐ Od: ☐
Okres operacji: ☐ Do: ☐

Status dokumentu ☒
Robocze ☒
Zatwierdzone ☐
Anulowane ☐

Zadekretowane ☐
Czy zadekretowany ☐
Korekty ☐
Czy korekty ☐
Potwierdzone ☐
Czy potwierdzony ☐

Kierunki rozchodu
Zlecenie: ☐
Komórka: ☐
Pracownik: ☐
Kontrakt: ☐
Budżet: ☐

z nagłówka
z pozycji

Typ	Identyfikator	Identyfikator obcy	Data dok.	Data oper.	Dostawca	415 150,19 Netto PLN	Status	Stan w obiegu	L. dok: 205	Potw.	Dekret
ZK	ZU/2014/05/0008	SFC/05/02875/14 (12437	2014-05-02	2014-05-31	LEASING BRE	2 806,37 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0009	SFC/05/02876/14 (12437	2014-05-02	2014-05-31	LEASING BRE	2 806,37 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0010	SFC/05/02877/14 (12437	2014-05-02	2014-05-31	LEASING BRE	2 806,37 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0011	SFC/05/02878/14 (12437	2014-05-02	2014-05-31	LEASING BRE	2 806,37 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0022	524/M/05/14(35675)	2014-05-02	2014-05-31	PRIME CAR MAN.	2 885,70 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0023	538/M/05/14(35676)	2014-05-02	2014-05-31	PRIME CAR MAN.	2 885,70 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0024	527/M/05/14(35690)	2014-05-02	2014-05-31	PRIME CAR MAN.	8 570,49 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0025	529/M/05/14(35700)	2014-05-02	2014-05-31	PRIME CAR MAN.	4 947,54 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0026	530/M/05/14(35701)	2014-05-02	2014-05-31	PRIME CAR MAN.	4 947,54 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0027	531/M/05/14(35702)	2014-05-02	2014-05-31	PRIME CAR MAN.	4 947,54 Roboczy					
ZK	ZU/2014/05/0028	532/M/05/14(35703)	2014-05-02	2014-05-31	PRIME CAR MAN.	4 947,54 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0001	46624/FV/WA/2014	2014-05-02	2014-05-02	ASCLEPIOS S.A.	2 700,00 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0002	46625/FV/WA/2014	2014-05-02	2014-05-02	ASCLEPIOS S.A.	1 098,45 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0003	186879/05/14	2014-05-02	2014-05-02	SALUS	402,57 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0005	46643/FV/WA/2014/K	2014-05-02	2014-05-02	ASCLEPIOS S.A.	4 257,00 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0010	186878/05/14	2014-05-02	2014-05-02	SALUS	622,80 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0015	DP4902FVP452/14	2014-05-05	2014-05-05	FARMACOL	73,56 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0019	FV/128149/2014	2014-05-05	2014-05-05	URTICA	12 360,60 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0020	186888/05/14	2014-05-05	2014-05-05	SALUS	2 315,92 Roboczy					
ZMA	ZM/2014/05/0021	DP4906FVP452/14	2014-05-05	2014-05-05	FARMACOL	3 817,49 Roboczy					

Identyfikator: ZU/2014/05/0008
St. dostaw: StanowiskoDosta
Dostawca: LEASING BRE
Wystawił / Zatwierdził:

Korekta: ☐
Wartość dokumentu
Netto: 2 806,37 PLN
Vat: 0,00 PLN
Brutto: 2 806,37 PLN

Rok - 2014 Okres - Maj 883 MB 27-05-2014 11:14

System ERP - enterprise resource planning

- Płace

SIMPLE.ERP wersja 6.00C simple simple (erp_grudz) - [1] - [Lista płac]

System Edycja Dane Narzędzia Lokalne Okno Pomoc

Rodzaj listy: Wszystkie możliwe

Identyfikator: Data sporządz.: ☒ Status: ☐ Data wypłacenia: ☐ Data rozl. ZUS: ☐ Data dekretacji: ☐

od: do: od: 2011-06 do: 2014-05 robocze: ☐ wypłacone: ☐

Liczba list: 479

Status	Identyfikator	Data sporz.	Data wypł.	Data rozlicz. ZUS	Data dekr.	Opis	Formuły	Nazwa szablonu listy	
Wypłacona	2014/04/01	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	LISTA PODSTAWOWA KWIECIEŃ A S	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	2014/04/02	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	lista płac kwiecień 2014 IW	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	2014/04/03	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	lista płac kwiecień 2014 IF	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	2014/04/04	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	STAŻYŚCI ZA KWIECIEŃ	L	LISTA PŁAC STAŻYŚCI	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	2014/04/05	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	REZYDENCI ZA KWIECIEŃ	L P	LISTA PŁAC REZYDENCI	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	2014/04/06	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	lista płac kwiecień 2014 IF	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	2014/04/07	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	LISTA DLA MIKOŁAJCZYK EMILII	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	2014/04/08	2014-04	2014-05-07	2014-05-07	2014-04-30	lista dod gratyfikacja prowizj	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-07 00:00:00
Wypłacona	2014/04/09	2014-04	2014-05-15	2014-05-15	2014-04-30	UMOWY ZLECENIA KWIECIEŃ 2014	L P	LISTA - UMOWA ZLECENIE	2014-05-15 00:00:00
Wypłacona	STORNO52	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	STORNO lista płac kwiecień 201		LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	STORNO53	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	STORNO lista płac kwiecień 201		LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	STORNO54	2014-04	2014-05-09	2014-05-09	2014-04-30	STORNO lista płac kwiecień 201		LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-05-09 00:00:00
Wypłacona	2014/03/01	2014-03	2014-04-09	2014-04-09	2014-03-31	LISTA ZA MARZEC 2014 AS	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-04-09 00:00:00
Wypłacona	2014/03/02	2014-03	2014-04-09	2014-04-09	2014-03-31	lista płac marzec 2014 IW	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-04-09 00:00:00
Wypłacona	2014/03/03	2014-03	2014-04-09	2014-04-09	2014-03-31	REZYDENCI ZA MARZEC	L P	LISTA PŁAC REZYDENCI	2014-04-09 00:00:00
Wypłacona	2014/03/04	2014-03	2014-04-09	2014-04-09	2014-03-31	STAŻYŚCI ZA MARZEC	L	LISTA PŁAC STAŻYŚCI	2014-04-09 00:00:00
Wypłacona	2014/03/05	2014-03	2014-04-09	2014-04-09	2014-03-31	IFP ZA MARZEC	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-04-09 00:00:00
Wypłacona	2014/03/06	2014-03	2014-04-11	2014-04-11	2014-03-31	dod lista marzec 2014	L P	LISTA PŁAC PODSTAWOWA	2014-04-11 00:00:00

Dane podstawowe Lista składników

Identyfikator: 2014/04/05 Użytkownik: AS Data sporządzenia: 2014-04

Opis: REZYDENCI ZA KWIECIEŃ

Szablon: A288_lista_pła 7 LISTA PŁAC REZYDENCI

Formuły:

przed listą: PRZED LISTA REZ Wypłacenia: 2014-05-09 2014-05-09

przed pracownikiem: Przed pracowni.pods Rozliczenia ZUS: 2014-05-09 2014-05-09

po liście: Dekretacji: 2014-04-30 2014-04-30

Zaimportowana !

Rok : 2014 Okres : Maj 936 MB 27-05-2014 10:55

System ERP - *enterprise resource planning*

– Środki trwałe

SIMPLE.ERP wersja 6.00C simple simple (erp_grudz) - [1] - [Ewidencja]

System Edycja Dane Narzędzia Okna pomocnicze Okno Pomoc

Systemowy

Klasyfikacja systemowa

- Środki trwałe
 - Nowe
 - Czynne
 - Tymczasowe
 - Zlikwidowane
- Wypożyczenie
- Niskocenne
- Składowe
- Niematerialne

Nr inwentarzowy	Nazwa rodzajowa	Wer.
001451	SAMOCHÓD "POLONEZ" 1,6 NR REJ 13935	1
T/ 00045	ŁÓŻKO DZIECIĘCE Z MATERACEM	1
T/ 00079	MASZYNA DO MYCIA NACZYŃ	1
T/ 00083	SEGMENT PODGRZEWWCZY	1
T/ 01899	SAMOCHÓD SANITARNY MERCEDES -BENZ SPRINT	1
T/ 01900	NOSZE GŁÓWNE Z TRANSPORTEREM	1
T/ 01901	HISTEROSKOP+WYPOSAŻENIE	1
T/ 01902	SERWER KOMPUTEROWY ML 350	1
T/ 01903	APARAT DO DIALIZ MULTIFILTRATE BASIC	1
T/ 01904	APARAT DO DIALIZ MULTIFILTRATE BASIC	1
T/ 01905	SZOROWARKA PV-5 SV 380	1
T/ 01906	POLERKA PV5 UHV 480 1,1 HP PREMIERE	1
T/ 01907	POMPA INFUZYJNA OBJĘTOŚCIOWA AP 31	1
T/ 01908	POMPA INFUZYJNA OBJĘTOŚCIOWA AP 31	1
T/ 01909	POMPA INFUZYJNA DWUSTRZYKAWKOWA AP 22	1
T/ 01910	APARAT EKG RIC6D INT.	1
T/ 01911	APARAT EKG RIC6D INT. LEPRO S.r.l	1
T/ 01912	AUTOMAT MYJĄCO-DEZYNFEKUJĄCY AF2-60PG	1
T/ 01913	AUTOMAT MYJĄCO-DEZYNFEKUJĄCY AF2 -60PG	1
T/ 01914	APARAT DO HEMODIALIZ HD-DIALOG WERSJAA+	1
T/ 01915	APARAT DO HEMODIALIZ HD-DIALOG WERSJAA+	1
T/ 01916	APARAT DO HEMODIALIZ HD-DIALOG WERSJAA+	1

Dane podstawowe Dane dodatkowe Dane ewid. rach. Systemy amortyzacji Dane tech. Składowe Klasyfikacja Źródła finansowania Załączniki Szablony kosztów

Nr karty: 107 Status: A Wersja: 1 Czy liczny: ☐ Ilość: 1

Rodzaj majątku: Środki trwałe GUS: 743 Stan majątku: tymczasowy

Produkt: Formy własności: Własność f. Własność firmy

Dokument zakupu: Przeznaczenie: Gospod. (G) Gospodarczy Grudziadz Data obowiązywania: 2006-01-31

Nr inwentarzowy: 001451 Forma przyjęcia: Darowizna Darowizna Data ewidencji: 2006-01-01

Nazwa rodzajowa: SAMOCHÓD "POLONEZ" 1,6 NR REJ 13935

Nazwa pełna: SAMOCHÓD "POLONEZ" 1,6 NR REJ 13935

Numer obcy:

Rok - 2014 Okres - Maj 866 MB 27-05-2014 11:12

System klasy HIS - Eskulap

Składa się z modułów, ściśle ze sobą powiązanych w sposób relacyjny. W skład systemu wchodzi : APTEKA, BLOK OPERACYJNY, BLOK PORODOWY, HISTOPATOLOGIA, POGOTOWIE RATUNKOWE, BAKTERIOLOGIA, POZ, PRACOWNIA CYTOSTATYKÓW, PROCEDURY MEDYCZNE (KOSZTY), RACHUNEK KOSZTÓW LECZENIA, RUCH CHORYCH, ZAKAŻENIA SZPITALNE, ŻYWIENIE ORAZ RTG.

Ruch Chorych – Historia choroby

Każdy z pracowników, z podziałem na personel medyczny wyższy oraz średni, posiada dostęp do systemu w postaci karty CHIP oraz loginu i hasła z uprawnieniami w odpowiadającym mu zakresie pracy.

Za pomocą uwierzytelnienia w systemie każda operacja odczytu i zapisu jest na bieżąco monitorowana.

Historia choroby - funkcjonalność

Nazwisko		Historia choroby	Nr historii choroby	
Imię			Nr Ks. Główniej	NKG-22873/12
Data ur.	09.08.1987		Nr Ks. Oddz.	ODML-1175/12
		Jednostka organizacyjna		
		ODML		

Lista konsultacji	Druki
Epikryzy	Wywiad
	Leki i alergie
	Badania przedmiotowe

F5 - Diagnostyka	
Laboratoryjne	☒
RTG i USG	☐
Endoskopia	☐
Do poradni	☐
Cytologia	☐
Histopatologia	☐
Zlec. do sanatorium	☐
Skierowanie	Wynik

Rozpoznania	Ocena sprawności
Obserwacje lekarskie	
Zrealizowane procedury	Rejestracja zakażenia
Drobnoustrój alarmowy	Konsultacje
Wypis	Informacje piel.

F6 - Leczenie	
Chirurgiczne	☐
Zlecenie cytostatyków	☐
Karta zleceń leków	☐
Obserwacje pielęgniarские	☐
Wywiad - walka z bólem	☐
Karta indywidualnej opieki pielęgn.	☐
Karta pielęgnacji odleżyn	☐
Leczenie	
Zaświadczenia	

Poprzednie historie	Konfiguracja
--	---

Dokumentacja Medyczna

Kluczowym czynnikiem w podejmowaniu decyzji diagnostycznych jest dostęp do elektronicznego rekordu pacjenta

Nazwisko		Poprzednie pobyty/wizyty		Nr historii choroby	
Imię		Jednostka organizacyjna		Nr Ks.	
Data ur.		SOR			
Data od	Data do	Jednostka	Drukuj		
25-04-2012 10:13		GPOZ - Gabinet lekarza POZ			
05-04-2012 09:12		PNEF - Poradnia Nefrologiczna			
06-02-2012 13:33		GPOZ - Gabinet lekarza POZ			
12-01-2012 08:59		PNEF - Poradnia Nefrologiczna			
09-01-2012 11:02		GPOZ - Gabinet lekarza POZ			
19-12-2011 11:07	19-12-2011 11:11	SOR - SOR - Dorosłych			
29-11-2011 13:59		GPOZ - Gabinet lekarza POZ			
16-11-2011 12:55		PNEF - Poradnia Nefrologiczna			
02-11-2011 11:17		PNEF - Poradnia Nefrologiczna			
07-10-2011 13:39		GPOZ - Gabinet lekarza POZ			
22-09-2011 08:08		GPOZ - Gabinet lekarza POZ			
15-03-2011 11:57		GPOZ - Gabinet lekarza POZ			
28-02-2011 08:24	28-02-2011 09:04	SOR - SOR - Dorosłych			
04-01-2011 11:58		GPOZ - Gabinet lekarza POZ			
03-05-2010 16:15		SOR - SOR - Dorosłych			

Druk zaznaczonych

☒ Ekran
☐ Drukarka

Wypisy

Historie choroby

Wyniki lab.

Wyniki diag.

☐ Pokaż również skierowania

☐ Wstawik/zmodyfikowa

☐ Zaznacz wszystkie

☐ Odznacz wszystkie

Poprzednie historie

Drukuj duplikat



Przykłady: Skierowanie do laboratorium

Nazwisko	Skierowania lab.		Nr historii choroby
Imię	Jednostka organizacyjna	Nr Ks.Głównej	NKG-22873/12
Data ur.	ODML	Nr Ks.Oddz.	ODML-1175/12

Data wyst.	☐ Bieżące	Plan. data bad.	Inf. wejściowe
26-06-2012 07:47		26-06-2012 07:47	☐ Edytowane ☐ Aktualne ☒ Zrealizowane ☐ Anulowane
26-06-2012 05:52		☒ Do zakładu Dyż. ☐ Do pracowni ☐ Do jedn. objętej	Do: Powtórz Nowe
25-06-2012 19:44		WLAB - Laboratorium CITO	
30-12-2011 09:42		Lekarz kierujący	
29-12-2011 11:16		Bartoszewicz Natalia nr stat. 1969656	
28-12-2011 09:49		Uwagi ☐ Pacjent leży	
28-12-2011 09:36		Tryb Standardowe	
20-10-2011 08:25		Klasa	
20-10-2011 07:45		Umowa	
20-10-2011 06:24		Data przyjęcia w lab. 26-06-2012 08:36	
18-08-2009 12:21		Data część. zatw. 26-06-2012 09:08	
		Data zatwierdz. wyników 26-06-2012 11:28	
		Inf. z pracowni. Wydrukowane ☐	
		Nr w lab: 1075	
		Inf. dot. odbioru	

(1)Pozycje	(2)Mat.	(3)Druki	(4)Kody kr.	(5) Dod.
Symbol	Nazwa	Data ostatniego wyniku	cena	
morf	Morfologia CBC+DIFF	26-06-2012	0,00	
Na	Sód w surowicy	26-06-2012	0,00	
K	Potas w surowicy	26-06-2012	0,00	
Cl	Chlorki w surowicy	26-06-2012	0,00	
Moczn	Mocznik	26-06-2012	0,00	
kreat	Kreatynina	26-06-2012	0,00	
AST	Aminotransferaza asparaginiano	26-06-2012	0,00	
ALT	Aminotransferaza alaninowa	26-06-2012	0,00	
TBIL	Bilirubina całkowita	26-06-2012	0,00	
amy	Amylaza w surowicy	26-06-2012	0,00	
fosfo	Fosfor nieorganiczny	26-06-2012	0,00	
Dod. war. ogr. do mater.		Zmień		
		Zmień	0,00	
Uwzględnij profil Wybierz badania z tabeli Z poprz. skier. Drzewo				

Przykłady: Wywiad

Papierosy					Krew		F5 - Pisownia				
Od	Do	Ilość	Alkohol	Narkotyki	Grupa Rh	Fenotyp	Przeciwciała VDRL	HBS	HCV	HIV	
			☐	☐							

Dolegliwości		Ginekologia	
Chłopiec 15-letni skierowany celem diagnostyki z powodu bólu brzucha w wywiadzie od tygodnia. Hospitalizowany w 2011 z powodu bólu brzucha- zapalenie błony śluzowej jamy ustnej. W wykonanym chbadanich usg jamy brzusznej 2011; 21.06.2012(ambulatoryjnie) powiększenie śledziony, opisywany wolny płyn w jamie brzusznej do 1 cm.		Porody	
		Menopauza	
		Porody	
		Poronienia	
		Pierwsza miesiączka	
		Ostatnia miesiączka	

Nietolerancje pokarmowe	Uwagi

Rozpoznanie i choroby		Odpowiedzialni za wywiad		Wydruk wywiadu	
Leki i alergie		Lekarz	Pielęgniarka		

Przykłady: Badania przedmiotowe

Data	Nazwa badania	Opis (F5 - spr. pisowni)	☒ Aktualne?	
25-06-2012	Badanie	Stan ogólny: dobry, Budowa ciała: prawidłowa,	☐ Anulowany	☒ Na wypisie ☐ Anulowany ☒ Na wypisie ☐ Anulowany ☐ Na wypisie ☐ Anulowany ☐ Na wypisie ☐ Anulowany ☐ Na wypisie
☐ Zmiany ☒ Drukuj	Klasyfikacja		☒ Na wypisie	
25-06-2012	Wywiad Pediatriczny	WYWIAD RODZINNY: Matka: l. 40, zdrowa	☐ Anulowany	
☐ Zmiany ☒ Drukuj	Klasyfikacja		☒ Na wypisie	
			☐ Anulowany	
☐ Zmiany ☐ Drukuj	Klasyfikacja		☐ Na wypisie	
			☐ Anulowany	
☐ Zmiany ☐ Drukuj	Klasyfikacja		☐ Na wypisie	
			☐ Anulowany	☐ Na wypisie ☐ Anulowany ☐ Na wypisie ☐ Anulowany ☐ Na wypisie ☐ Anulowany ☐ Na wypisie ☐ Anulowany
☐ Zmiany ☐ Drukuj	Klasyfikacja		☐ Na wypisie	
			☐ Anulowany	
☐ Zmiany ☐ Drukuj	Klasyfikacja		☐ Na wypisie	
			☐ Anulowany	
☐ Zmiany ☐ Drukuj	Klasyfikacja		☐ Na wypisie	
			☐ Anulowany	
☐ Zmiany ☐ Drukuj	Klasyfikacja		☐ Na wypisie	

Osoba wprowadzająca zestaw/komplet/powtórke: Jarzembski Mirosław nr

Przykłady: Obserwacje lekarskie

F7 - Sprawdź pisownię

Obserwacje lekarskie

Pobierz

F6 - Wyniki z radiologii

F5 - Wyniki lab.

Konsultacje

Inne

Data, godzina wpisu

Drukuj

Opis

27-06-2012 09:47	☒	Stan ogólny dobry, bez dolegliwości, czuje się dobrze. W badaniach laboratoryjnych podwyższone wskaźniki zapalne. USG jamy brzusznej bez zmian. Wypisany do domu w stanie ogólnym dobrym.
26-06-2012 13:31	☒	Stan ogólny dobry, dolegliwości ustąpiły, czuje się dobrze. W badaniach laboratoryjnych podwyższone wskaźniki zapalne. USG jamy brzusznej bez zmian. Dalsza diagnostyka wg karty zleceń.
25-06-2012 21:32	☒	Obserwacja z powodu bólu brzucha. Przy przyjęciu bez dolegliwości. USG jamy brzusznej SOR - bz, bad lab na rano.

Jedn.

Klas.

Dodruk

Wydruk

Wykonał Jarzembski Mirosław nr stat. 1637815

Przykłady: Wywiad pielęgniarstwa

Wywiad pielęgniarstwa - Ocena sprawności

Ocena sprawności

	Samodzielne	Ograniczone	Zależne
Poruszanie się	☒	☐	☐
Mycie, czesanie	☒	☐	☐
Golenie	☐	☐	☐
Wydalanie	☒	☐	☐
Organizacja czasu wolnego	☒	☐	☐
Jedzenie i picie	☒	☐	☐

Stan emocjonalny

- ☐ Wyrównany
☐ Podwyższony
☐ Obniżony

Stan psychiczny

	pełne	częściowe	brak
Myślenie logiczne	☒	☐	☐
Zapamiętywanie	☒	☐	☐
Kontakt słowny	☒	☐	☐
Orientacja w czasie i miejscu	☒	☐	☐

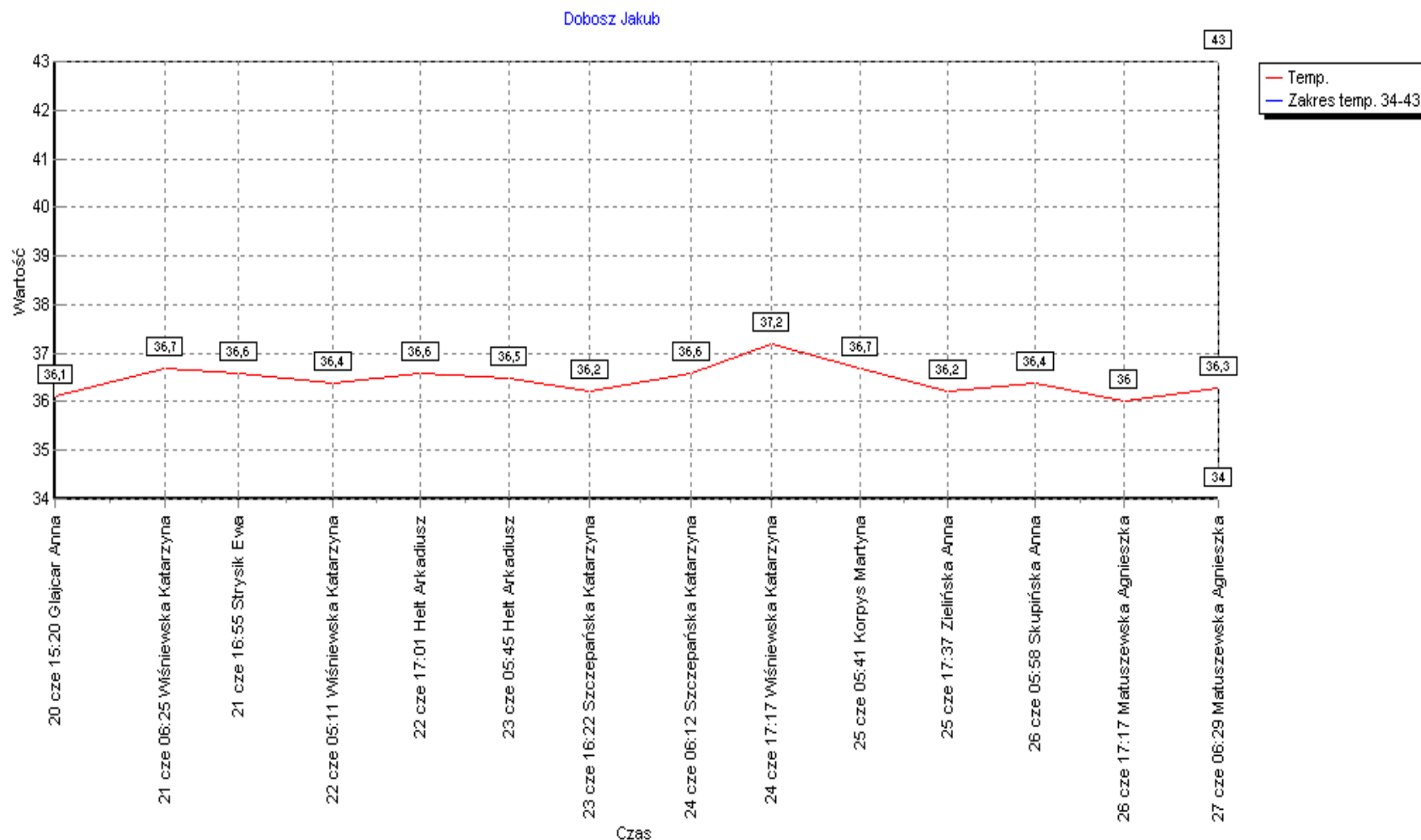
Pielęgniarka odpowiedzialna za wywiad Karbowska Katarzyna nr stat. 1

Przykłady: Karta procesu pielęgnowania

Dni pobytu		Wyłonięone problemy pielęgniarские	Karty już wprowadzone
Dzień pobytu	Data	Zestaw czynności	Karta procesu pielęgnowania
pon 1	25-06-12	Karta procesu pielęgnowania (+)	
wto 2	26-06-12	Opis problemu	dzień pobytu: 2, 26-cze-12, wtorek
śro 3	27-06-12	Brak poczucia bezpieczeństwa, obawa o stan zdrowia	
		Trudności w utrzymaniu właściwego stanu higieny	
		Czynności	
		Opis czynności	7:00-18:59 19:00-6:59
		Zapoznanie się z topografią oddziału i personelem	☐ Dzień [1] ☐ Noc [2]
		Представление регламину i karty praw pacjenta	☐ Dzień [1] ☐ Noc [2]
		Udzielanie odpowiedzi na pytania, wyjaśnienie wątpliwości	☒ Dzień [1] ☒ Noc [2]
		Podanie informacji o możliwości kontaktu z rodziną	☐ Dzień [1] ☐ Noc [2]
		Kontakt z pielęgniarką społeczną szpitala	☐ Dzień [1] ☐ Noc [2]
		Kontakt z pielęgniarką społeczną szpitala	☐ Dzień [1] ☐ Noc [2]
		Kontakt z opiekunem duchownym	☐ Dzień [1] ☐ Noc [2]
		Uwagi	
1_dzień	ost.dzień	Zmiana	Osoba dokonująca wpisu
		Wydruk	(F8) Druki

Przykłady: Karta gorączkowa - Wykres

3D Punktowy Liniowy



Przykłady: Karta zleceń leków

Eskulap - Moduł Ruch chorych - [Karta zleceń lekarskich]

Akcja Edycja Rekord Zapytanie poMoc Zablokuj [X]

Nazwisko: _____ Imię: _____ Data ur.: _____

Księga zleceń
Jednostka organizacyjna: OCHO

Nr historii choroby: _____
Nr Ks.Głównej: _____
Nr Ks.Oddz.: _____

Filtr
☐ Pokaż wszystkie zlecenia Wyczyść
Data od: _____ do: _____ Zastosuj

Rodzaje zlecenia

Opis	Bież. świadc.
 Pyralgin inj. (roztwór) inj., 1g	☒
 Glucosum 10% płyn inf. -, 500ml w razie potrzeby.	☒
 Pyralgin inj. (roztwór) inj., 2g	☒
 morf	☒
 morf,gluko,Na,K,Cl	☒
 morf,Na,K,Cl	☒

Dzień pobytu

02-maj	03-maj	04-maj	05-maj	06-maj	07-maj	08-maj
czw	pią	sob	ndz	pon	wto	śro
1	2	3	4	5	6	7
						
	0 1 0	1 0 0	0 1 0			
	1 1 0					
						
	0 2 0	0 2 0	0 2 0			
						
						
						

Przykłady: Konsultacje elektroniczne

☐ Pokaż wszystkie

Skierowania na konsultacje

Data wystawienia	Pacjent	Jednostka kierująca	Wystawik	Drukuj	Wizyta
27-06-2012 12:15	Niedziela Zuzanna ur. 11-04-2003	ODZI - Oddział Dziecięcy	Paul Jolanta nr stat. 677585	☐	☐
27-06-2012 11:29	Kurtek-Majewska C. Małwiny ur. 05-06-2012	ONOW - Oddział Patologii i In	Gardzielewski Maciej nr stat.	☐	☐
27-06-2012 10:40	Bujak Daniel ur. 27-06-1994	ODML - Oddział Dziecięco-Mł	Hilger Magdalena nr stat. 47	☐	☐
27-06-2012 10:02	Podgórna Oliwia ur. 07-05-2002	ODZI - Oddział Dziecięcy	Paul Jolanta nr stat. 677585	☐	☐
27-06-2012 09:59	Podgórna Oliwia ur. 07-05-2002	ODZI - Oddział Dziecięcy	Niedziałek Leszek nr stat. 2	☐	☐

(1) Szczegóły
(2) Rozpoznanie
(3) Wywiad

Tytuł konsultacji

Uwagi zlecającego

kardiologiczna

Bole w klatce piersiowej.

Lekarz konsultujący

☐ Zrealizowane
☐ Anulowane
☒ Aktualne
☐ Edytowane

☐ Lecz. skojarz.
☒ Konsultacja

Wyniki konsultacji

Data pobrania	Lekarz konsultujący	Data wykonania
27-06-2012 12:21	Glinka-Kazimierska Ewa nr stat. 9360801	27-06-2012 12:25

Wynik konsultacji

Sprawdzenie pisowni

Wydruk bieżącej

Wydruk zaznacz.

Pacjentka lat 9 konsultowana z powodu bólów w klatce piersiowej, od 2-ch miesięcy, o charakterze klucia

Wywiad - brak mamy, omdlenia ? wywiad rodzinny ?

Stan ogólny dobry, tętno na tętnicach udowych dobrze wyczuwalne, osłuchowo - czynność serca miarowa o cz 88/min, tony głośne, dzwieczne, ECHO - w normie

☒ Zrealizowane
☐ Anulowane
☐ Aktualne
☐ Edytowane

Historia choroby

Karta pacjenta

Karta wkłuc obwodowych

Nazwisko	Wkłucia obwodowe		Nr historii choroby	
Imię	Jednostka organizacyjna		Nr Ks. Głównej	NKG-23392/12
Data ur.	OKAR		Nr Ks. Oddz.	OKAR-1271/12

Wkłucia obwodowe				
Data założenia	Miejsce wkłucia i typ kaniulacji	Osoba zakładająca	Uwagi	Nowe wkłucie
29-06-2012 16:41	Żyłę palcowe – dłoń prawa	Bożena Borowska	niebieski Kwidzyn wew.-usunięty	
30-06-2012 09:30	Żyłę odpromieniową – kończyna górna pr	Justyna Jędrzejczak	różowy - usunięty	
01-07-2012 08:19	Żyłę odpromieniową – kończyna górna le	Katarzyna Deleszyńska-Flader	różowy	

Obserwacja miejsca wkłucia										
Data wpisu	0	1	2	3	4	5	usunięcie	Osoba dokonująca wpisu	Uwagi	Nowa obserwacja
29-06-2012 16:43	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	Bożena Borowska		
30-06-2012 09:19	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Małgorzata Obarska		
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

Edytor

0 - miejsce założenia kaniulacji bez zmiany

1 - wystąpienia conajmniej jednego z wymienionych objawów: słaby ból w okolicy wkłucia, lekkie zaczerwienienie

2 - wystąpienia conajmniej dwóch z wymienionych objawów: ból, rumień, obrzęk w okolicy wkłucia

3 - wystąpienie następujących objawów: ból wzdłuż kaniuli, stwardnienie w okolicy miejsca wkłucia

4 - wystąpienie następujących objawów nasilających się: ból żyły na całej długości kaniuli, zaczerwienienie, namacalne stwardnienie żyły poza końcówką

5 - wystąpienie następujących objawów nasilających się: ból żyły na całej długości kaniuli, zaczerwienienie, naciek w okolicy wkłucia, namacalne stwardnienie żyły poza końcówką kaniuli

Znajdź

OK

Anuluj

Pozostałe funkcjonalności Historii Choroby

- automatyczne przenoszenie wyników badań na wypis (po zaznaczeniu przez lekarza)
- automatyzacja pracy poprzez dodawanie gotowych słowników (obserwacje lekarskie, pielęgniarские itp.)
- planowanie i opisywanie zabiegów
- podgląd poprzednich pobytów pacjenta nie tylko na oddziałach szpitalnych ale również poradniach i SOR
- druki i raporty na potrzeby statystyczne
- elektroniczne przeniesienie pacjenta na inny oddział.

Intensywna terapia

- Automatyczne zbieranie informacji z urządzeń przyłączonych do pacjenta
- Prezentowanie przebiegu krzywych dla mierzonych parametrów
- Rejestrowanie działań związanych z przebiegiem opieki nad pacjentem
- Prowadzenie i prezentacja karty opieki pacjenta
- Przygotowanie raportów



Tablety praktyczne wykorzystanie

- Mobilny dostęp do dokumentacji medycznej pacjenta
- Możliwość prezentacji wyników pacjentowi bezpośrednio przy jego łóżku
- Możliwość wykonania zleceń bezpośrednio przy łóżku pacjenta
- Jednoznaczna identyfikacja pacjenta za pomocą kodu kreskowego



Recepty

- Korzyści z drukowania recept z systemu
 - ✓ Pełna historia wystawionych recept
 - ✓ Czytelność recepty
 - ✓ Dodatkowe kody kreskowe – ułatwiające realizację recepty
 - ✓ Spójny katalog leków „Bazyl”
 - ✓ Podpowiedzi refundacji leków



Numer Recepta		☒ Refundowana ☐ Wydrukowana?	02 Oddział NFZ X Uprawnienia dod.
PESEL Wiek: 12 L ☐ Pro auctore ☐ Pro familia ☒ nie dotyczy			
Odpow. Preparat ☒ Środki tylko z katalogu ☒ Gotowy ☐ Receptura	Ilość		
☒ DUOMOX TABL. 0,125 G po 20 TABL. w opak.	1		
Dawkowanie 1x2	Odpłat. 100%		
☒ aspi			
Dawkowanie	Odpłat.		
☒			
Dawkowanie	Odpłat.		
☒			
Dawkowanie	Odpłat.		
☒			
Dawkowanie	Odpłat.		
☐ Zatwierdzona			
Data wystaw. 16-04-2012	Data realizacji	Lekarz Wolska Dorota nr stat. 2265861	
Kopiuż z wyst. rec.		Drukuj bez lek6w	
Drukuj			



Skanowanie dokumentów

- Brak powszechnego podpisu elektronicznego
- Wszelkie zgody muszą być wydrukowane oraz podpisane
- Problem z archiwizacją papierowych dokumentów (miejsce/koszty)



Skanowanie dokumentów

Zeskanowane zgody

2012-04-18

 Regionalny Szpital Specjalistyczny
Im. dr. Wł. Biegańskiego
Grudziądz, ul. Sikorskiego 32

Nr. ka. główną NKG-14200/12

Oddział Kardiologiczny

Nazwisko i imię: Dombrowska Maria Płeć: M ☒ F
Data i miejsce urodzenia: 24-08-1949 Grudziądz Posel: 49082400805
Adres: Legionów 38/1 Grudziądz Tel.: 0-56 0493288440
Nr ubezpieczenia zdrowotnego(EH_M/0/011006245) Imiona rodziców: Bronisława, Władysław

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody* na wykonanie badań diagnostycznych związanych z moim stanem zdrowia i procesem terapeutycznym.

 data i podpis lekarza
odwiedzającego / świadczącego

 data i podpis pacjenta
(prawnego lub faktycznego opiekuna*)

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody* na udzielanie informacji o moim stanie zdrowia

 data i podpis lekarza
odwiedzającego / świadczącego

 data i podpis pacjenta
(prawnego lub faktycznego opiekuna*)

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody* na odwiedzić osoby bliskich

 data i podpis lekarza
odwiedzającego / świadczącego

 data i podpis pacjenta
(prawnego lub faktycznego opiekuna*)

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody* na obecność przy badaniu innych pracowników medycznych niż osoba wykonująca badanie.

 data i podpis lekarza
odwiedzającego / świadczącego

 data i podpis pacjenta
(prawnego lub faktycznego opiekuna*)

Kontrola dostępu do danych medycznych

Esulap - Moduł Ruch chorych - [Książka oddziałowa]

Akcja Edycja Rekord Zapytanie pOczta poMoc Zablkuj [X]

Wstaw! WczytajSia Hanna 18-01-2012 10:57
Zmodyfikowal Soanika Magdalena 18-01-2012 10:58

Książka Oddziałowa ODMŁ Rok księgi 2012

Pobyty na oddziale ☐ Aktualne pobyty

Nr księgi odd.	Nr księgi gł.	Nazwisko	Imię	Data ur.	Data przyjęcia	Data wypisu	Przeputka
ODML-2205/11	NKG-38885/11	Miedzanowska	Marta	03-02-1995	19-01-2012 10:57		
ODML-2204/11	NKG-38883/11	Trochowska	Agnieszka	29-01-1995	19-01-2012 10:29		
ODML-2203/11	NKG-38853/11	Cwiek	Lukasz	05-03-1998	19-01-2012 08:26		
ODML-2202/11	NKG-38847/11	Mądzielewski	Kamil	02-07-1996	19-01-2012 08:17		
ODML-2201/11	NKG-38802/11	Konig	Hubert	01-03-2001	18-01-2012 20:02		
ODML-2200/11	NKG-38798/11	Kamińska	Karolina	01-07-1997	18-01-2012 19:04		
ODML-2199/11	NKG-38789/11	Jabłoński	Krzysztof	24-02-2001	18-01-2012 18:01		
ODML-2198/11	NKG-38783/11	Łuci	Michał	21-02-1998	18-01-2012 15:49		
ODML-2197/11	NKG-38780/11	Skowronski	Paweł	28-09-1996	18-01-2012 15:37		
ODML-2196/11	NKG-38777/11	Niedzwiedzi	Marcin	27-06-2000	18-01-2012 15:20		
ODML-2195/11	NKG-38765/11	Niebojewska	Natalia	20-11-1999	18-01-2012 14:08		

Stare numery Stare numery

Soanika Magdalena nr stat. 2486196 3 X - pełna

Sposób wypisania Numer historii choroby Nie nadano

Dodatkowe uwagi

(F3) Szczegóły (F6) Karta pacjenta (F8) Historia Choroby (F9) Nowy pobyt Druki



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Data	Konto w bazie	Pracownik	Terminal	Data zalogowania	Data wylogowania	Formularz	Formularz (pełna nazwa)
2	06-11-2011 13:37	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
3	06-11-2011 13:47	EPOŁOM	Elżbieta Polom	APP7 (1-ONEU_lek_p.12)	06-11-2011 10:55	06-11-2011 14:11	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
4	06-11-2011 13:49	KSZEWCZYK	Krystyna Szewczyk	APP6 (6-SOR_APD_s_in)	06-11-2011 07:26	07-11-2011 01:40	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
5	06-11-2011 13:55	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
6	06-11-2011 14:01	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
7	06-11-2011 14:06	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
8	06-11-2011 14:07	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
9	06-11-2011 14:30	KOSENKA	Karolina Osenka	APP9 (5-SORD_p.przyje)	06-11-2011 13:27	06-11-2011 14:31	RIKARTA	Karta pacjenta
10	06-11-2011 14:30	KOSENKA	Karolina Osenka	APP9 (5-SORD_p.przyje)	06-11-2011 13:27	06-11-2011 14:31	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
11	06-11-2011 14:34	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
12	06-11-2011 14:44	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
13	06-11-2011 15:08	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
14	06-11-2011 15:10	NMARKIEL	Norbert Markiel	APP5 (6-OKAR_p.Lekars)	06-11-2011 14:08	06-11-2011 19:42	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
15	06-11-2011 15:10	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 08:55	06-11-2011 16:07	IPZREPRO	Przypisywanie zrealizowanych procedur
16	06-11-2011 16:31	ASOBCZYNSKA	Agnieszka Sobczyńska	APP5 (5-SOR_sala_wybu)	06-11-2011 15:08	06-11-2011 18:52	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby
17	18-11-2011 11:58	MLEWITZKA	Małgorzata Lewitzka	APP9 (5-SORD_sala_wybu)	18-11-2011 10:53	18-11-2011 14:53	RIKARTA	Karta pacjenta
18	18-11-2011 12:05	MLEDZIANOWSKI	Marcin Ledzianowski	APP5 (6-SORD_p.przyje)	18-11-2011 09:49	18-11-2011 17:11	RIKARTA	Karta pacjenta
19	18-11-2011 12:06	MLEDZIANOWSKI	Marcin Ledzianowski	APP5 (6-SORD_p.przyje)	18-11-2011 09:49	18-11-2011 17:11	IPHCH	Historia chor.: Formularz centralny historii choroby

Kontrola dostępu do danych medycznych

- Monitorowanie osób mających dostęp do danych medycznych
- Zabezpieczenie przed wyciekiem informacji
- Większe bezpieczeństwo w przypadku procesów sądowych
- Logowanie dokonywanych zmian w rekordach medycznych
- Okresowe kontrole logów przez administratorów systemu

Archiwizacja wydruków – historia drukowanych dokumentów

Nazwa	Rozmiar	Typ	Data modyfikacji	A
...-2010_10_20-01_36_04-srs4.pdf	38 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 01:34	A
...-2010_10_20-01_36_30-srs4.pdf	37 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 01:34	A
...-2010_10_20-03_03_02-srs4.pdf	46 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 03:01	A
...-2010_10_20-11_28_24-srs3.pdf	194 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:27	A
...-2010_10_20-11_36_27-srs3.pdf	195 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:35	A
...-2010_10_20-11_36_31-srs3.pdf	195 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:35	A
...-2010_10_20-11_57_25-srs3.pdf	193 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:56	A
...-2010_10_20-11_57_28-srs3.pdf	193 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:56	A
...-2010_10_20-11_57_30-srs3.pdf	193 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:56	A
...-2010_10_20-11_59_27-srs3.pdf	193 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:58	A
...-2010_10_20-11_59_29-srs3.pdf	193 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:58	A
...-2010_10_20-11_59_44-srs3.pdf	193 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:58	A
...-2010_10_20-11_59_46-srs3.pdf	193 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:58	A
...-2010_10_20-12_03_27-srs3.pdf	194 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 12:02	A
...-2010_10_20-12_03_29-srs3.pdf	194 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 12:02	A
...-2010_10_20-12_03_43-srs3.pdf	194 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 12:02	A
...-2010_10_20-12_08_45-srs3.pdf	37 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 12:07	A
...-2010_10_20-12_08_49-srs3.pdf	34 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 12:07	A
...-2010_10_20-12_36_07-srs3.pdf	127 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 12:35	A
...-2010_10_20-12_36_22-srs3.pdf	127 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 12:35	A
...-2010_10_20-12_36_25-srs3.pdf	127 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 12:35	A
...-2010_10_20-09_42_58-srs2.pdf	133 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 09:42	A
...-2010_10_20-09_07_26-srs2.pdf	54 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 09:06	A
...-2010_10_20-09_07_28-srs2.pdf	54 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 09:06	A
...-2010_10_20-09_07_31-srs2.pdf	54 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 09:06	A
...-2010_10_20-12_00_05-srs2.pdf	55 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:59	A
...-2010_10_20-12_00_08-srs2.pdf	30 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 11:59	A
...-2010_10_20-08_11_42-srs4.pdf	57 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 08:10	A
...-2010_10_20-08_15_43-srs4.pdf	68 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 08:13	A
...-2010_10_20-08_43_08-srs2.pdf	62 KB	Dokument Adobe A...	2010-10-20 08:42	A



***Innowacyjna gospodarka lekowa
w Regionalnym Szpitalu
Specjalistycznym w Grudziądzu***

Proces zarządzania lekiem w automatycznej aptece

- Zlecenie leku na pacjenta
- Lista integracji
 - Polipragmazja
 - Ceny jednostkowe oraz sumaryczne
 - Informacja o długości okresu antybiotykoterapii
 - Dodatkowa informacja o leku (działanie, substancje czynne, etc.)
 - Zlecenia w trybie zwykłym i cito



Lekarz

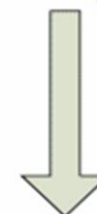


Farmaceuta



Walidacja

- Zmiana leku
- Zmiana dawki
- Akceptacja zlecenia
- Anulowanie zlecenia
- Stały kontakt ze zlecającym
- Dostęp do historii choroby pacjenta



Realizacja zlecenia przez zespół apteki szpitalnej

Tabletki



Przygotowanie oraz podanie leku pacjentowi. Potwierdzenie podania leków w systemie po zeskanowaniu kodu kreskowego.

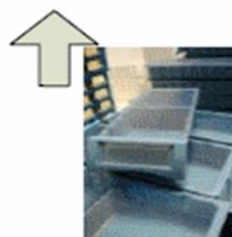
Ampułki i inne postacie leków



Pielęgniarka



Pacjent



Transport na oddziały

Oszczędność i efektywność pracy

- Skrócenie czasu poświęconego na ręczny rozdział leków przez pielęgniarki z 26 000 godz. na 13 000 godz. w skali roku
- Zaoszczędzony czas przeznaczony zostaje na opiekę nad pacjentem



Bezpieczeństwo pacjenta

- Minimalizacja ryzyka pomyłki na etapie przygotowania dla indywidualnego pacjenta
- Nadzór nad polipragmazją z jednoczesnym eliminowaniem interakcji leków



Karta zleceń – widok ogólny

Eskulap - Moduł Ruch chorych - [Karta zleceń lekarskich]

Akcja Edycja Rekord Zapytanie pOczta poMoc Zablokuj [X]

Nazwisko: Imię: Data ur: Księga zleceń Jednostka organizacyjna: OWG Nr historii choroby: Nr Ks Główniej: NKG-13510/14 Nr Ks Oddz.: OW1-0829/14

Filtr/sortowanie: ☐ Cała hosp. ☐ Tylko aktualne ☐ domyślnie ☐ wg daty planowanej realizacji ☐ wg daty wystawienia rodzaju zleczenia ☐ wg opisu zleczenia

Rodzaje zleczenia: (F5) Szczegóły (F9) Nowe zlecenie

Opis: Protifar proszek po Bież. świad. ☒

Opis: Fresubin Original płyn odżywczy dojelitowo Bież. świad. ☒

Opis: Amoxicillinum z inhibitorem beta-laktamazy inj. iv Bież. świad. ☒

Opis: Pantoprazolum tabl. po Bież. świad. ☒

Opis: Acidum acetylsalicylicum tabl. po Bież. świad. ☒

Opis: Ipratropii bromidum aerozol wziewnie Bież. świad. ☒

Opis: Formoterolum inh. wziewnie Bież. świad. ☒

Opis: Glukoza 10% płyn inf. iv Bież. świad. ☒

Opis: NaCl 0,9% inj. iv Bież. świad. ☒

Dzień pobytu: 29-kwi 30-kwi 01-maj 02-maj 03-maj 04-maj 05-maj

Godz.: 08:00 | Ilość: 0,06000 mg | Stan: Zrealizowane | Przyjął: Tuszyńska Anna nr stat. brak
 Godz.: 12:00 | Ilość: 0,06000 mg | Stan: Zrealizowane | Przyjął: Tuszyńska Anna nr stat. brak
 Godz.: 16:00 | Ilość: 0,06000 mg | Stan: Zrealizowane | Przyjął: Śmigalska Dorota nr stat. brak
 Godz.: 20:00 | Ilość: 0,06000 mg | Stan: Zrealizowane | Przyjął: Mączkowska Elżbieta nr stat. brak

Czy zleczenie wystawiono w ramach bieżącego świadczenia?
 Rekord 1/2

Karta zleceń – widok szczegółowy

Eskulap - Moduł Ruch chorych - [Historia Choroby]

Akcja Edycja Rekord Zapytanie pOcztą poMoc Zablokuj [X]

Nazwisko Imię Zlecenia f

Data w:

Zlecenie

Źródło zlecenia: ☒ 1-lekarz ☐ 2-pielęgniarka ☐ 3-zewn.

☒ środki w rec ☐ receptura ☐ lek spoza rec. ☐ proc.

Nazwa INN: Acidum acetylsalicylicum

postać: tabl. dawka:

droga pod.: po

Opis:

Proc.:

Lekarz zlecający: Sławińska Alicja nr stat. 1788739

Dzień zlecenia

Dzień	oddz./hosp.	N	Z	A
02-05-2014	3/3			
01-05-2014	2/2			
30-04-2014	1/1			
29-04-2014	1/0	1		

Szczegóły realizacji

tryb	Lito	Data/godz. podania	dawka
Zwykłe		02-05-2014 08:00	10000

Zapisz zlecenie

Kopiuuj zlecenie (godz.)

Środki dod. / rozpuszcz.

Nazwa

Ilość: Jedn.

Interakcje leków

Interakcje Data od: 29-04-2014 15:52 Data do: 12-05-2014 09:37 (F5) Określ interakcje

☐ +/- 1 godzina ☐ +/- 1 dzień ☒ Pobyt/Wizyta ☐ Cała hospitaliz.

Zaordynowane leki

Nazwa	Do interakcji
Acidum acetylsalicylicum	☒
Amoxicillinum z inhibit	☒
Enoxaparinum natriu	☒
Formoterolum	☒
Fresubin Original	☒

Substancje do interakcji

Nazwa
ACIDUM ACETYLSALICYLICUM
ACIDUM CLAVULANICUM
AMOXICILLINUM
ENOXAPARINUM
FORMOTEROLI FUMARA
IPRATROPII BROMIDUM

Interakcje: ■ Bardzo istotna ■ Istotna ■ Mało istotna

Interakcje składników

Nazwa składnika 1	Nazwa składnika 2	Opis interakcji
ACETYLSALICYLICUM	ENOXAPARINUM	Nasilenie działania przeciwzakrzepo
ACIDUM ACETYLSALI	PANTOPRAZOLUM	Zmniejszenie biodostępności salicy

Zlecenie leku, substancji czynnej po nazwie międzynarodowej
 Godziny podania, dawka leku
 Rozpuszczanie leków

Walidacja zleceń po stronie apteki

Eskulap *AAP - Apteka AutoPharm* - [Rozliczenie Operacji]

Akcja Edycja Pole Rekord Zapytanie Pomoc Zablokuj dostęp

Wstawik: Kawalerska Katarzyna
Zmodyfikował: Kotewicz Maria

30-04-2014 10:44
02-05-2014 08:37

Akceptacja zleceń leków

Zlecenia z jednostek

Jednostka: OWG Data od: 02-05-2014 12:00 Data do: 03-05-2014 11:59

☒ Tylko niezwyfikowane

Pacjenci

Nazwisko	Imię	Data ur.
	Władysław	13-02-1932
	Teofil	08-03-1938
	Zofia	06-01-1928
	Genowefa	18-12-1934
	Mirosław	29-05-1952
	Maria	10-08-1931
	Małgorzata	07-10-1943
	Wiesław	08-04-1949
	Anna	08-09-1936
	Małgorzata	13-10-1962
	Teresa	15-06-1943
	Stefan	27-08-1952
	Kazimierz	05-08-1953
	Danuta	06-08-1936
	Kazimiera	09-04-1931
	Leonia	11-11-1926
	Stanisław	06-11-1935
	Lucyna	31-03-1925
	Janina	24-06-1953
	Janusz	10-11-1957
	Krystyna	30-01-1931
	Alicja	07-10-1964
	Stanisław	10-01-1943

Zlecenia

Termin podania	Nazwa międzynarodowa	Postać	Dawka prep. złożonego	Zaordynowana ilość i jednostka	Zweryfikowane
02-05-2014 12:00	Ipratropii bromidum	nebul.		5 mg	☐
02-05-2014 16:00	Amoxicillinum z inhibitorem beta	inj.	1200 mg	1200 mg	☐
02-05-2014 16:00	Ipratropii bromidum	nebul.		5 mg	☐
02-05-2014 20:00	Enoxaparinum natricum	inj.		40 mg	☐
02-05-2014 20:00	Ipratropii bromidum	nebul.		5 mg	☐
02-05-2014 23:55	Amoxicillinum z inhibitorem beta	inj.	1200 mg	1200 mg	☐

Uwaga:

Rodzaj leczenia:

Zlecone przez: Katarzyna Kawalerska nr stat. 200

Analiza interakcji

Data od: 02-05-2014 11:00 Data do: 02-05-2014 13:00

☒ +/- 1 godzina ☐ +/- 1 dzień ☐ Pobyt/Wizyta ☐ Cały pobyt

Określ interakcje

Nazwa	Do interakcji	Nazwa
Ipratropii bromidum	☒	IPRATROPII BROMIDU
	☐	
	☐	

Interakcje:

- Bardzo istotna
- Istotna
- Mało istotna
- Nie można wyznaczyć

Nazwa składnika 1	Nazwa składnika 2	Opis interakcji

Wyciąg z Historii Choroby

Waga pacjenta: kg
Wiek: 82 lat
ekarz prowadzący: Tomasz Zieliński r

rozpoznanie:
BRAK DANYCH

Ikrobiologia:
Badanie z dnia: 30-04-2014 materiał:
Gatunek: Escherichia coli. Opis: U
Wynik: Wrażliwy Preparaty: CTX
Wynik: Wrażliwy Preparaty: Amo
Wynik: Wrażliwy Preparaty: Cefi
Wynik: Wrażliwy Preparaty: Cefi
Wynik: Opomy Preparaty: Ciprot
Wynik: Opomy Preparaty: Sulfar
Wynik: Opomy Preparaty: Ampic
Wynik: Wrażliwy Preparaty: Nitro
Wynik: Wrażliwy Preparaty: Cefi

Walidacja zleceń po stronie apteki

Eskulap *APT - Apteka Szpitalna* - [Rozliczenie Operacji]

Akcja Edycja Pole Rekord Zapytanie Pomoc Zablokuj dostęp

Wstawil:
Zmodyfikowal:

Transport

Transport

Data: 30-04-2014 14:53 Jedn. eksp.: APT Jedn. odb.: OKCH Transporter: W12 (Wózek) Status: Odebrany

Zlecenie Zapotrzebowania Realizacja **Wydania**

Pacjent

Nazwisko	Imię	Data ur.	Termin podania	Nazwa międzynarodowa	Postać	Dawka	Ilość i jednostka	Zweryfikowane
Hapke								54570
Różeń								54570
Nadoli								54570
Ukleja								54570
Żucho								54570
Bzyme								54570

Wybierz produkt

Znajdź: %

Nazwa	Ilość INN	Metoda	Unitdose	i.m.
Polopiryna S 300 mg tabl. op./20,0 tabl. (2x10) Polpharma	300	Autopharm	10010273	tabl. (2x1)
Aspifox 150 mg tabl. op./30,0 tabl. Actavis	150	Autopharm	00004398	tabl.
Aspirin Cardio 100 mg tabl. op./28,0 tabl. Bayer	100		00004799	tabl.

Opis produktu

Przydziel Usuń

Przydziel wszystkie Usuń wszystkie

Utwórz zapotrzebowania

[F8] - Drukuj etykiety









Zlecenie widziane od strony pielęgniarki

Eskulap - Moduł Ruch chorych - [Historia Choroby]

Akcja Edycja Rekord Zapytanie pOczta poMoc Zablokuj [X]

Wstaw Wstaw Sławińska Alicja 30-04-2014 11:01
Zmodyfikował Sławińska Alicja 02-05-2014 10:21

Księga realizacji zleceń lekarskich na środki farmakologiczne

Jednostka organizacyjna
OWG

Zlecenia Od: 02-05-2014 07:00 do: 02-05-2014 19:00 Status: 0 - oczekujące 1 - nowe 2 - przyjęte 3 - zrealizowane 4 - anulowane 5 - doraźne 6 - wszystkie

Sala: Pacjent:

Data podania	Data zak.	Opis zlecenia	Pacjent	Status	Data przyjęcia	Uwagi	Anul.	Unit Dose
02-05-2014 08:00		Enoxaparinum natrium inj. sc; 80,00000mg	Łózko -/-	Zażądanie anulowania	02-05-2014 08:12		dializa	
02-05-2014 08:00		Etamsylatum inj. i.v., i.m.; 500,00000mg	Łózko -/-	Nowe				
02-05-2014 08:00		Pantoprazolum inj. i.v.; 200,00000mg; przepływ: 8ml/h **	Łózko -/-	Nowe				
02-05-2014 08:00		Acidum tranexamicum inj. i.v.; 1000,00000mg	Łózko -/-	Nowe				
02-05-2014 08:00		Enoxaparinum natrium inj. sc; 40,00000mg	Łózko -/-	Przyjęte	02-05-2014 08:29			
02-05-2014 08:00		NaCl 0,9% inj. iv; 500,00000ml	Łózko -/-	Przyjęte	02-05-2014 08:29			
02-05-2014 08:00		Amoxicillinum z inhibitorem beta-laktamazy inj. iv; 1200,00000mg	Łózko -/-	Przyjęte	02-05-2014 08:29			
02-05-2014 08:00		Amoxicillinum z inhibitorem beta-laktamazy inj. iv; 1200,00000mg	Łózko -/-	Przyjęte	02-05-2014 08:28			
02-05-2014 08:00		Amoxicillinum z inhibitorem beta-laktamazy inj. iv; 1200,00000mg	Łózko -/-	Przyjęte	02-05-2014 08:41			

Przyjmij Przyjmij zbiorczo Zrealizuj automat. Anuluj

(F5) Kartoteka pac. (F6) Zużycie środków (F8) Podgląd zużycia środków dla zlec.

Nowe Przyjęte do realizacji Zrealizowane Żądanie zakończenia wlewu Żądanie anulowania Anulowane

Data i godzina

Dane pacjenta

Status zlecenia



➤ Specjalne obszary wyłączone z systemu – instalacja PYXIS:

- ✓ SOR dziecięcy
- ✓ SOR dla dorosłych
- ✓ OIT
- ✓ Kardiologia intensywna
- ✓ Kardiochirurgia wraz z chirurgią naczyniową



Przyszłość z informatyzowanych szpitali

Komunikacja pomiędzy podmiotem leczniczym – wymiana danych poprzez:

- Platforma P1
- Platforma regionalna

Szpital musi sobie sam odpowiedzieć na pytanie czy **centra danych** czy rozbudowane własne **serwerownie**.

Dziękuję za uwagę