

Zdalna Pielęgniarka Szkolna – nowy wymiar opieki medycznej

Artykuł z dnia 26.10.2016r. dodany przez firmę Comarch Healthcare

Prawdopodobnie chodzi o badania przesiewowe i narastające problemy epidemiologiczne

Zdalna Pielęgniarka to system rozwiązań informatycznych w postaci Przenośnego Stanowiska Telemedycznego, pozwalającego optymalnie kosztowo przeprowadzić badania przesiewowe dzieci w szkołach podstawowych.

Czy przewidziana jest możliwość wglądu w wyniki badań poza placówką szkolną? Tak, rozwiązanie posiada aplikację przeglądarkową. Możliwa jest również integracja z rozwiązaniami typu e-dziennik.

Rozwiązanie jest przydatne zarówno dla pielęgniarek jak i wychowawców. Wychowawcy zyskują narzędzie usprawniające wprowadzanie wymaganych informacji, w uporządkowany sposób mogą obsługiwać karty bilansowe uczniów.

Pielęgniarki natomiast mają do dyspozycji zautomatyzowany proces wykonywania pomiarów wraz z wprowadzaniem ich do systemu. Aplikacja Zdalnej Pielęgniarki to także mechanizmy wspomagające obliczanie parametrów i wskaźników na podstawie przeprowadzonych badań (siatki centylowe, BMI).

Rodzice zyskują możliwość łatwego i prostego wprowadzania informacji zgodnie z kartą bilansową, kompleksowy dostęp do wyników badań dziecka oraz rekomendacje po przeprowadzonych badaniach przesiewowych ułatwiających podjęcie decyzji dotyczących zdrowia dziecka.

Obecnie trwa wdrożenie Zdalnej Pielęgniarki w Suwałkach w ramach projektu badawczo-rozwojowego Demonstrator Miasta Zdrowia, planowane są wdrożenia w Łodzi, w Brzegu oraz w Płocku w ramach programów pilotażowych.

Link: <https://www.comarch.pl/healthcare/artykuly-comarch-healthcare/zdalna-pielegniarka-szkolna-nowy-wymiar-opieki-medycznej/>

Artykuł z dnia 31.01.2017

Narastające problemy epidemiologiczne wśród uczniów. Planowanie działań zdrowotnych, dotyczących ochrony i promocji zdrowia odbywa się w oparciu o dane określające aktualny stan zdrowia oraz na podstawie odnotowywanych tendencji zdrowotnych. W ostatnich latach mamy do czynienia ze wzrostem rozwoju otyłości wśród młodzieży szkolnej.

Zestaw aplikacji wchodzących w skład Zdalnej Pielęgniarki usprawnia zbieranie danych o stanie zdrowia i tendencjach zdrowotnych u dzieci, w efekcie czego możliwe jest dostosowanie działań personelu medycznego do rzeczywistego stanu epidemiologicznego.

Projekt Zdalnej Pielęgniarki w Polsce Usługa Zdalnej Pielęgniarki realizowana jest obecnie w Suwałkach, Łodzi oraz Płocku, które biorą udział w projekcie badawczo-rozwojowym Miasto Zdrowia, realizowanym przez Comarch S.A. w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. W

projekt zaangażowanych jest w sumie 26 szkół. Do 2018 roku przebadanych zostanie ponad 2700 uczniów. Samorządy, które realizują wdrożenia nie ponoszą kosztów demonstracyjnych.

Link: <https://www.rynekzdrowia.pl/E-zdrowie/Zdalna-Pielegniarka-nowy-wymiar-opieki-w-szkolach,169761,7.html>

MEDSOFT.PL – MEDLINK 24

System powstał w 2010 r. w najnowocześniejszej technologii.

Głównym założeniem przy tworzeniu i rozwijaniu aplikacji jest zwiększanie funkcjonalności przy jednoczesnym upraszczaniu interfejsu.

Przystępny i przejrzysty wygląd to klucz do jak najlepszego odbioru programu przez użytkowników.

TERMINARZ WIZYT

Graficzne przedstawienie harmonogramów pracy, pozwala szybko i wygodnie wyszukiwać wolne terminy i rezerwować wizyty. Prosta rezerwacja wizyty w 2 krokach oraz stały dostęp do kartoteki pacjenta daje możliwość sprawnego poruszania się po systemie. Dzięki oznaczeniom kolorystycznym wizyt i grafików, a także filtrowaniu terminarzy po nazwisku lekarza lub specjalności lekarskiej, odnajdywanie odpowiednich terminów jest łatwe i automatyczne.

GRAFIK PRZYJĘĆ

Plan pracy gabinetu pokazuje wszystkich pacjentów zapisanych do danego lekarza wg. godzin rezerwacji. Przejrzysta forma listy wizyt pacjentów z widoczną informacją o ich statusie, pozwala użytkownikowi monitorować etapy wizyt pacjentów (zaplanowane, rozliczone, w poczekalni, w gabinecie, w punkcie pobrań itd.). Dla stanowisk kasowych w rejestracji grafik przyjęć ułatwia wyszukiwanie zgłaszających się pacjentów, a także monitorowanie rozliczeń i przepływu pacjentów.

HISTORIA PACJENTA

W teczce pacjenta przechowywane są m. in. dane osobowe, ostrzeżenia medyczne i administracyjne, informacje o opiekunach, upoważnieniach, historiach wizyt, dokumentacja zewnętrzna i wewnętrzna, informacje o fakturach, płatnościach jak również historia zmian w kartotece. Skoncentrowanie wszystkich informacji w jednym miejscu, daje możliwość kompleksowego przeglądania danych pacjenta, skrócenia czasu przeglądania dokumentacji, dodawania usług czy sprawdzania płatności.

POWIADOMIENIA SMS

Dodatkowa funkcjonalność w postaci powiadomień sms i email pozwala budować przyjazny wizerunek wśród pacjentów. Zadowolony pacjent z pewnością wróci i poleci usługi medyczne, z których skorzystał, swoim znajomym. System sms/email, który generuje potwierdzenia rezerwacji wizyt, przypomnienia o wizytach, a także wysyła smsy marketingowe wg. wybranych kryteriów, pomaga w budowaniu pozytywnych relacji z pacjentem.

ŚWIADCZENIA MEDYCZNE

System Medlink24 umożliwia prowadzenie rozliczeń z pacjentami wg. cennika podstawowego, pakietowego oraz jednorazowych promocji i zniżek.

Planowanie i wykonywanie usług pełnopłatnych, bezpłatnych oraz pakietowych i jednorazowych rabatów

Tworzenie i zapisywanie planów leczenia

Przypisywanie do świadczeń: skierowania, asysty lekarza/pielęgniarki oraz zużytego materiału

Możliwość edycji ceny usługi oraz zmiany lekarza wykonującego usługę

Integracja z drukarką fiskalną i automatyczny wydruk paragonów po rozliczeniu.

Modele zintegrowanych urządzeń z programem Medlink24:

POSNET modele: Thermal, Temo

ELZAB model: Mera E

NOVITUS model: Deon

Możliwość umawiania pacjentów przez rejestrację oraz rezerwację online na konkretne świadczenia

Dodawanie usług laboratoryjnych do wizyty przy wypełnianiu skierowania w dokumentacji medycznej-
brak konieczności dublowania działań lekarza przez rejestrację- wystarczy wykonać plan by móc rozliczyć
pacjenta za badania laboratoryjne oraz skierować do gabinetu zabiegowego
Wystawianie dokumentów finansowych (rachunki, faktury, korekty, duplikaty)

DOKUMENTACJA MEDYCZNA

**Informatyzacja placówki oraz wprowadzenie do gabinetów elektronicznej dokumentacji medycznej
ułatwia zarządzanie przychodnią i kontrolowanie realizacji procedur.**

Dokumentacja medyczna w formacie xml

Darmowa baza setek szablonów dokumentacji medycznej z różnych dziedzin medycyny m. in. medycyny
pracy, alergologii, dietetyki, rehabilitacji i wielu innych

Monitorowana każda zmiana w dokumentacji

Dedykowany moduł umożliwiający zablokowanie dowolnej edycji dokumentacji- wysyłanie przez lekarzy
zapotrzebowania na edycję

Podział dokumentów wg rodzaju np. skierowanie, zaświadczenie, badania itp.

Szereg uprawnień i ograniczeń sterujących dostępem do dokumentacji

Obsługa słowników ICD10 oraz ICD9

Integracja ze skanerem- możliwość digitalizacji kartoteki papierowej

Możliwość załączania dokumentów zewnętrznych: skanów (pdf), obrazów (jpeg, bmp itp), dokumentów
w innych formatach- z możliwością podglądu w zewnętrznych edytorach

Wystawianie i drukowanie recept numerowanych i nienumerowanych, obsługa bazy leków
refundowanych LekInfo24

Diagram zębowy i oznaczenia stomatologiczne

Integracja z największymi sieciami laboratoriów, co umożliwia elektroniczne wysyłanie zleceń na
badania, a także odbiór i wyświetlanie w dokumentacji wyników

Standardowe schematy wywiadów, opisów badań, zaleceń itp. przypisywane do pracownika, co daje
możliwość maksymalnego wykorzystania czasu wizyty

ROZLICZENIA PRACOWNIKÓW

**Specjalnie przygotowany moduł rozliczeniowy pozwala szybko i przejrzysto skalkulować
wynagrodzenie pracowników.**

Wyliczanie wynagrodzenia pracowników wg prowizji od usługi kwotowej, procentowej, wynagrodzenia
godzinowego oraz stałej stawki rozliczeniowej

Zatwierdzanie raportów z wynagrodzeń z możliwością wypłaty honorarium

ROZLICZENIA Z KONTRAHENTAMI

Medlink 24 umożliwia rozliczanie świadczeń według cennika umowy z kontrahentem.

Rozliczanie bieżące, abonamentowe

Odpłatność dla firmy

Odpłatność dla pacjenta

Limity usług na pacjenta oraz pakiet

Mapowanie usług dla TU

RAPORTY

Szereg dostępnych statystyk, rozliczeń i raportów sprawozdawczości finansowej pozwala na bieżącą kontrolę pracy przychodni.

Rejestry dokumentów finansowych, faktur, przelewów

Raporty stanowiskowe

Raporty wykonanych usług pełnopłatnych i pakietowych

Rejestr dłużników

Raport dla Towarzystw Ubezpieczeniowych

UPRAWNIENIA UŻYTKOWNIKÓW

W zależności od preferencji istnieje możliwość definiowania uprawnień dostępu do systemu medycznego dla grupy użytkowników lub określonego użytkownika.

Kontrola dostępu do poszczególnych elementów programu w zależności od zakresu obowiązków

Blokady i ograniczenia funkcjonalności np. zapisywania i rozliczania z datą wsteczną

KORESPONDENCJA WEWNĘTRZNA

Wymiana komunikatów pomiędzy użytkownikami umożliwia szybki przepływ informacji w ramach systemu medycznego.

Wysyłanie wiadomości do określonych osób lub grup użytkowników

Komunikaty o nadchodzących wiadomościach

Rejestr otrzymanej poczty

MAGAZYN

Moduł magazynu pozwala ewidencjonować stan magazynowy.

Zużycie materiału na wizycie

Rozchód wewnętrzny

Przyjęcie towaru

Stan magazynowy

Monit przy wskazanej ilości

Najważniejsze funkcjonalności

ELEMENTY SYSTEMU MEDYCZNEGO	FUNKCJE	OPIS
Terminarz wizyt	<ul style="list-style-type: none">Rezerwacja i odwoływanie wizytPlan pracy dla gabinetuWybór teczek pacjenta	<ul style="list-style-type: none">Widok dzienny lub tygodniowyElementy interfejsu: grafik, filtry, kalendarz, legenda, panel pacjenta

Grafik przyjęć	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa ruchu pacjentów • Dodawanie bieżących wizyt • Odwoływanie rezerwacji • Wybór teczki pacjenta 	<ul style="list-style-type: none"> • Lista wszystkich pacjentów z zarezerwowaną wizytą, z możliwością przefiltrowania na oddział, pomieszczenie, pracownika, status, datę
Historia zdrowia i choroby	<ul style="list-style-type: none"> • Gromadzenie, przechowywanie i przetwarzanie danych osobowych, adresowych i medycznych pacjenta w formie elektronicznej (z możliwością wydruku) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rejestrowanie wizyt pacjenta, usług, planów leczenia, dokumentacji medycznej oraz rozliczeń • Dodawanie pakietów, upoważnień oraz ostrzeżeń medycznych i administracyjnych
Usługi	<ul style="list-style-type: none"> • Dodawanie i rozliczanie usług płatnych, bezpłatnych i pakietowych 	<ul style="list-style-type: none"> • Rozliczenia całkowite i częściowe z możliwością zmiany ceny i lekarza • Realizowanie usług planowanych • Możliwość dodania do usługi asysty i materiału • Rozliczenia usług według cennika pakietu • Wystawianie dokumentów finansowych (rachunki, faktury, korekty, duplikaty)
Dokumentacja medyczna	<ul style="list-style-type: none"> • Dodawanie i uzupełnianie dokumentacji medycznej do wizyty (format pliku XML) 	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnianie szablonów dokumentacji medycznej z możliwością edycji i wydruku • Historia zmian • Dostęp do dokumentacji według uprawnień • Załączanie skanów i dokumentów z pliku • Diagram zębowy na stanowisku stomatologicznym
Uprawnienia użytkowników	<ul style="list-style-type: none"> • Definiowanie uprawnień dostępu do systemu medycznego dla grupy użytkowników lub określonego użytkownika 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola dostępu do poszczególnych elementów programu w zależności od zakresu obowiązków • Blokady i ograniczenia funkcjonalności np. zapisywania i rozliczania z datą wsteczną
Magazyn	<ul style="list-style-type: none"> • Ewidencja stanu magazynowego 	<ul style="list-style-type: none"> • Zużycie materiału na wizycie • Rozchód wewnętrzny • Przyjęcie towaru • Stan magazynowy

		<ul style="list-style-type: none"> • Monit przy wskazanej ilości
Korespondencja wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> • Wymiana komunikatów pomiędzy użytkownikami systemu medycznego 	<ul style="list-style-type: none"> • Wysyłanie wiadomości do określonych osób lub grup użytkowników • Komunikaty o nadchodzących wiadomościach • Skrzynka odbiorcza

MEDNOTE – mednote.klinika24.pl

Comarch medNote to intuicyjny program przeglądarkowy do prowadzenia gabinetu lekarskiego lub stomatologicznego. Umożliwia prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej, wystawianie e-Dokumentów (e-Recept, e-Skierowań, e-Zwolnień) i płynną wymianę dokumentów między lekarzem i pacjentem. medNote pozwala rejestrować pacjentów na wizyty stacjonarnej i zdalnej (online lub telefoniczne), usprawnia proces przyjęcia w placówce i rozliczanie udzielonych świadczeń. Wybrane jego funkcje dostępne są też w wersji mobilnej na smartfona – w aplikacji Mobilny Gabinet, która dodatkowo pozwala skanować i zapisywać dokumenty w programie.

Prowadzenie dokumentacji medycznej

Bezpieczne archiwum elektronicznej dokumentacji medycznej dostępne w chmurze, zapewnia dostęp do najważniejszych dokumentów z każdego miejsca. Umożliwia wystawianie e-Recept, e-Skierowań i e-Zwolnień.

Realizacja świadczeń zdalnie

Możliwość rozszerzenia działań o zdalne konsultacje medyczne dzięki prostemu w obsłudze modułowi do wideokonsultacji.

Sprawne uzupełnianie dokumentów

Wbudowane słowniki ICD-9 i ICD-10 oraz baza leków Pharmindex zapewniają jeszcze szybsze uzupełnianie kart wizyt i innych e-dokumentów.

Szablony niestandardowe

Możliwość dostosowania interfejsu użytkownika pod daną specjalizację i własne potrzeby. Tworzenie szablonów powtarzających się wizyt, dodawanie leków i rozpoznań do sekcji „Ulubione”.

Recepty refundowane i skierowania do szpitala

Możliwość wystawiania recepty refundowanej i skierowania na leczenie szpitalne dla każdego lekarza ubezpieczenia zdrowotnego.

Najważniejsze funkcje Comarch medNote:

- **Elektroniczne zwolnienia lekarskie (e-ZLA)**
- **Wystawianie e-recept i skierowań** - Aplikacja dysponuje szeregiem funkcjonalności przyspieszających wypełnienie recepty, jak również dba o poprawność wypełnionego dokumentu.
- **Katalog leków** - System podpowiedzi to funkcja pozwalająca na zredukowanie czasu potrzebnego na wybranie leku. Dodatkowo opcja ta wyświetla również zakresy wskazań,

aktualne poziomy refundacji, a także informacje o tym, czy dany lek jest dostępny na rynku.

- **Dokumentacja medyczna** - Aplikacja Comarch medNote posiada wbudowaną wyszukiwarkę dokumentów, dzięki czemu nie ma potrzeby otwierania dodatkowych okienek, aby zacząć z niej korzystać.
- **Rejestracja wizyty pacjentów**
- **Interakcje leków**
- **Badania laboratoryjne i obrazowe**
- **14-dniowa kopia bezpieczeństwa** - Dane pacjentów są odpowiednio zabezpieczone. Dodatkowo tworzone są kopie bezpieczeństwa danych, w celu dodatkowego zabezpieczenia przed ich utratą. Kopia bezpieczeństwa zachowywana jest z ostatnich 14 dni.
- **Automatyczny zapis w chmurze** - Zawartość uzupełnianych dokumentów jest automatycznie zapisywana w chmurze medNote, dzięki czemu nie stracisz ważnych danych przez przypadkowe zamknięcie przeglądarki. Masz także możliwość przerwania pracy w każdej chwili i kontynuowania jej na innym komputerze.
- **MedNote Scanner** - bezpłatna aplikacja medNote Scanner. Zdjęcia ważnych dokumentów medycznych pacjenta można wgrywać bezpośrednio ze swojego smartfona lub z zewnętrznego dysku. MedNote Scanner przenosi je do aplikacji medycznej medNote, dzięki czemu wszystkie ważne informacje na temat pacjentów można gromadzić w jednym miejscu. Dodatkowo będą one zawsze uporządkowane i w razie potrzeby łatwo je odnaleźć.