



Spis treści kartoteka pacjentów

Informacje ogólne	3-1
Widok Pacjent	3-1
Funkcje.....	3-2
Zameldowanie pacjenta (menu Pacjent)	3-2
Wymeldowanie pacjenta (menu Pacjent)	3-2
Przejsie do poprzedniego pacjenta.....	3-2
Przejsie do następnego pacjenta.....	3-2
Zapisanie pacjenta (menu Pacjent)	3-2
Tworzenie nowego pacjenta (menu Pacjent)	3-2
Edycja danych pacjenta (menu Pacjent)	3-2
Anulowanie zmian (menu Pacjent)	3-3
Usuwanie pacjenta (menu Pacjent)	3-3
Wyświetlanie i rejestrowanie informacji (menu Pacjent).....	3-3
Obraz pacjenta.....	3-4
Czytnik kart.....	3-4
Pola dodatkowe	3-4
Import pacjenta.....	3-5
Szukanie pacjenta.....	3-5
Przegląd obrazów	3-6
Wyświetlanie obrazów	3-6
Obrazy wideo.....	3-6
Obrazy intraoralne.....	3-7
Obrazy ekstraoralne	3-7

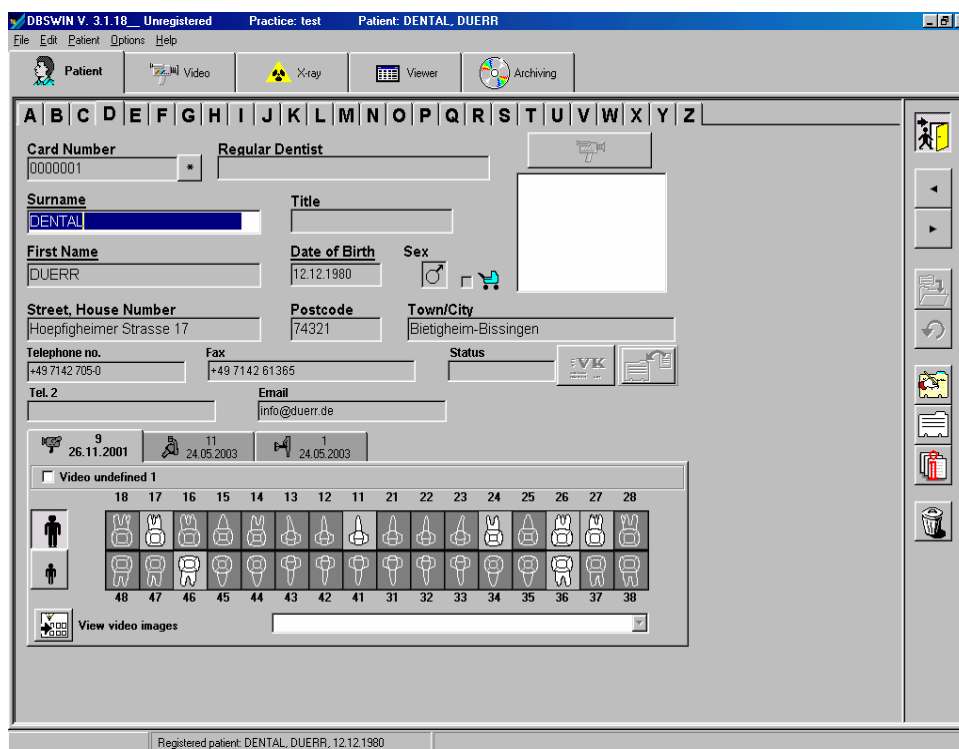
Kartoteka pacjentów

Informacje ogólne

W kartotece pacjentów można wpisywać nowe dane pacjenta, zmieniać je, usuwać i wybierać.

Na karcie kartotekowej widoczne są dane zależne od pacjenta oraz przegląd istniejących zdjęć.

Widok Pacjent



Funkcje



Zameldowanie pacjenta (menu Pacjent)

Kliknięcie tego pola przełącznika powoduje zameldowanie w DBSWIN aktualnie wybranego pacjenta i wyświetlenie jego danych w wierszu stanu. Wskazanie to zaczyna migać, jeżeli inny pacjent jest wybrany, ale nie został zameldowany. Wszystkie funkcje można teraz wykonywać stosując je do wybranego pacjenta (wykonywanie zdjęć, oglądanie zdjęć na pulpicie optycznym itd.). Następnie można uprzednio zameldowanego pacjenta po prostu ponownie wybrać klikając migające pole przełącznika w wierszu stanu, bez konieczności ponownego szukania pacjenta.

Pole przełącznika *Zameldowanie/ wymeldowanie pacjenta* zmienia się wówczas na wymeldowanie pacjenta.

Po wybraniu i zameldowaniu nowego pacjenta, pacjent ten jest wyświetlany w wierszu stanu.

Pacjenci importowani z zewnątrz są zawsze zameldowani!



Wymeldowanie pacjenta (menu Pacjent)

Aktualnie zameldowany pacjent jest wymeldowywany i wszystkie pola danych są opróżniane.



Przejdź do poprzedniego pacjenta



Przejdź do następnego pacjenta





Zapisanie pacjenta (menu Pacjent)

Zapisanie wprowadzonych danych.




Tworzenie nowego pacjenta (menu Pacjent)

W widoku Pacjent należy kliknąć symbol , aby utworzyć nowego pacjenta.



Należy wypełnić pola. Dane pacjenta zapisywane są po naciśnięciu pola przełącznika . Pola Imię, Nazwisko i Data urodzenia są to pola obligatoryjne. Pola obligatoryjne pokazywane na czerwonym tle nie są wypełnione całkowicie lub są wypełnione nieprawidłowo.

Możliwe jest także przerwanie lub anulowanie rejestracji danych przez kliknięcie symbolu .

Przy podłączonym czytniku kart należy wprowadzić kartę ubezpieczeniową do czytnika i kliknąć symbol , w następstwie czego pacjent zostanie zarejestrowany.




Edycja danych pacjenta (menu Pacjent)

Kliknięcie symbolu  pozwala na dokonywanie zmian danych pacjenta. Dokonane zmiany zapisywane są po kliknięciu symbolu .

Anulowanie zmian (menu Pacjent)

Oznacza wyjście z modułu edycji bez zapisywania wprowadzonych danych.



Usuwanie pacjenta (menu Pacjent)


W celu usunięcia pacjenta należy wybrać go z bazy danych i kliknąć symbol . Wybrany pacjent jest w następstwie tego usuwany z aktywnej bazy danych.

Jeżeli dla tego pacjenta w bazie danych istnieją obrazy, wówczas w trakcie procesu usuwania pojawia się odpowiednia informacja, że pacjent nie może być usunięty, jeżeli istnieją podlegające obowiązkowi przechowywania obrazy rentgenowskie lub zarchiwizowane zdjęcia. W tym przypadku pacjent jest ukrywany, czyli pacjent ten nie jest już wyświetlany.

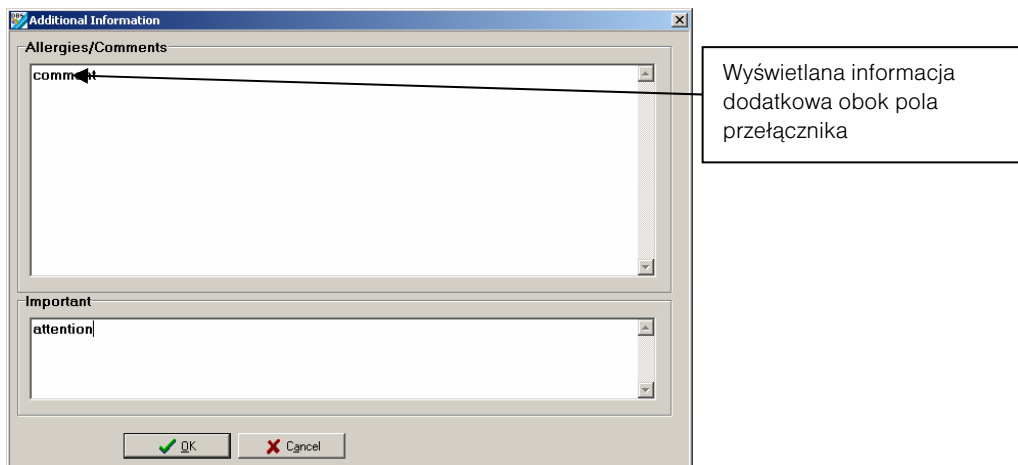
W celu umożliwienia ponownego wybrania ukrytego pacjenta, konieczne jest zaznaczenie pola *Wyświetlanie ukrytych pacjentów* w *Konfiguracja/Moduły/Pacjent/Kartoteka:Pacjent*. Powoduje to wyświetlanie także ukrytych pacjentów w liście szukania (+ w kolumnie *Ukryty*). Atrybut *Ukryty* jest kasowany, jeżeli ukryty pacjent zostanie wybrany. Po tym pacjent ten jest ponownie normalnie widoczny!

Wyświetlanie i rejestrowanie informacji (menu Pacjent)

dla każdego pacjenta można przez kliknięcie pola przełącznika  wyświetlać informacje dodatkowe takie jak uczulenia lub uwagi i w trybie edycji  można je rejestrować lub zmieniać.

Obok pola przełącznika  zawsze wyświetlana jest zawartość pierwszego wiersza tekstu (a1), jeżeli wybrane jest pole kontrolne *Wyświetlanie informacji dodatkowych* w *Konfiguracja/Moduły/Pacjent/Pacjent/*.

Okno informacji



Obraz pacjenta

Wykonywanie zdjęcia możliwe jest tylko w trybie edycji.

Obraz można rejestrować albo bezpośrednio przy pomocy istniejącego źródła obrazu wideo



albo wczytywać lub usuwać z istniejącego pliku obrazu  (BMP, JPEG, TIFF) .

Zapis danych następuje jednak dopiero po naciśnięciu przycisku zapisu na pasku przełączników sterujących



Czytnik kart

Karta ubezpieczenia zdrowotnego nie jest stosowana we wszystkich krajach. Z tego powodu możliwe jest ukrycie przycisku czytnika kart i pól z danymi ubezpieczenia zdrowotnego. Jest to możliwe przy ustawieniach karty kartotekowej definiowanych w konfiguracji.

Możliwe jest podłączenie zewnętrznego czytnika kart do interfejsu szeregowego, lub używanie klawiatury czytnika kart typu 'Cherry 1501'. W każdym przypadku konieczna jest jednorazowa konfiguracja prawidłowego czytnika kart. W tym celu należy za pomocą menu opcji włączyć stronę konfiguracji i uruchomić na niej ustawienia czytnika kart.

Zewnętrzne czytniki kart muszą być konfigurowane do pracy w trybie dialogowym z komputerem PC i potrzebny jest odpowiedni kabel połączeniowy.

Dla klawiatury Cherry konieczna jest instalacja sterownika dostarczanego przez producenta.

Także w przypadku klawiatury czytnika kart Cherry istnieje przełącznik wyboru trybu, który musi być przełączony na Mode1. Uwaga: Przełączenie obowiązuje dopiero po ponownym uruchomieniu!

Więcej informacji na ten temat podano w podręczniku producenta.

Do zmiany danych istniejącego pacjenta czytnik kart nie może być używany.

W trybie szukania:

Wsunąć kartę ubezpieczeniową w szczelinę i nacisnąć przycisk czytnika kart. Jeżeli ten pacjent już jest w bazie danych, jest on w ten sposób wybierany.

Jeżeli nie, system przełącza się na tryb edycji i dane z karty są wprowadzane w pola. Należy tylko nacisnąć przycisk zapisu (anulowanie jest możliwe). Nowy pacjent jest tworzony.

Tworzenie nowego:

Nowego pacjenta można utworzyć przy pomocy czytnika kart, klikając Pacjent nowy, wsuwając kartę w szczelinę i następnie naciskając przycisk czytnika kart. Teraz należy tylko zapisać.

Pola dodatkowe

Oprócz wstępnie zdefiniowanych pól danych dostępne są cztery dowolnie definiowane pola dodatkowe, w których mogą znajdować się dowolne zapisy, np. numer faksu lub adres poczty elektronicznej pacjenta.

Pole dodatkowe numer 1 znajduje się obok numeru telefonu a pozostałe trzy nad przeglądem obrazów.

Dla każdego pola można zdefiniować tytuł i zdecydować, czy ma się pojawiać czy też nie. Ustalenia te przeprowadzane są w Konfiguracja/ Moduły/ Pacjent/Pola dodatkowe.



Import pacjenta

To pole przełącznika pozwala na przejmowanie danych pacjenta z innych programów, np. administrowania gabinetami (ustawienia w Konfiguracja/ Moduły/ Pacjent).

Przy naciśnięciu przycisku z czerwonym obramowaniem dane są przejmowane i jeżeli pacjent już istnieje, jest on wybierany. Jeżeli nie ma pacjenta z takimi danymi, następuje przełączenie na tryb 'Tworzenie nowego pacjenta'.

Jeżeli jest już zapisany pacjent o takim samym nazwisku, ale z innym numerem kartoteki, następuje przełączenie na tryb 'Edycja pacjenta'. Za każdym razem należy jeszcze nacisnąć pole przełącznika



, aby przejść zmiany do bazy danych.

Szukanie pacjenta

W celu wyszukania pacjenta w bazie danych należy kliknąć znacznik kartoteki z początkową literą nazwiska pacjenta. W oknie szukania wyświetlani są wszyscy pacjenci z taką pierwszą literą. Można przeglądać listę i wybraćżądanego pacjenta. Jeżeli lista zawiera wiele wpisów, w polu tekstu szukania należy wprowadzić następne litery nazwiska. Szukanie zaczyna się po naciśnięciu pola przełącznika Szukaj. W polu szukania można także jako kryterium szukania wybrać numer kartoteki, co umożliwia wybór pacjenta za pomocą tego numeru.

Możliwe jest także wprowadzenie żądanego imienia w polu imię w widoku pacjenta lub żądanego numeru w polu numeru kartoteki. Szukanie rozpoczyna się po naciśnięciu klawisza wprowadzania danych.

Po naciśnięciu znacznika kartoteki  wyświetlani są wszyscy pacjenci.

Uwaga: numer kartoteki to maksymalnie 15-pozycyjny ciąg znaków, które są analizowane od lewej do prawej! Na przykład: Ciąg znaków szukania 001T-A0 daje listę wyników 001T-A0*, przy czym * oznacza dowolny znak!

Przegląd obrazów

U dołu na arkuszu kartoteki widoczne jest pole obsługi 'Przegląd obrazów', które w uzupełnienie wizualizacji istniejących zdjęć aktualnego pacjenta umożliwia także szybkie umieszczanie na pulpicie optycznym obrazów określonych zębów lub określonego typu obrazów.


U góry na znacznikach obok symbolu typu obrazu znajdują się istniejące zdjęcia tego typu obrazów. Data ostatniego zdjęcia tego typu pokazywana jest poniżej. Wybór znacznika powoduje wyświetlenie odpowiedniego arkusza kartoteki.

Wyświetlana jest ilość niezdefiniowanych obrazów aktualnego typu obrazów.


Istniejące zdjęcia pojedynczych obrazów są oznaczane przez barwne zaznaczenie zęba.

Istnieje strona dla obrazów wideo, strona dla obrazów intraoralnych i strona dla obrazów ekstraoralnych.

Wyświetlanie obrazów

Każda strona przeglądu obrazów posiada przycisk , przy pomocy którego możliwe jest przejście na pulpit optyczny i wyświetlenie na nim w schowku obrazów okna wyboru obrazów wszystkich obrazów tego typu (wszystkie obrazy wideo, wszystkie obrazy intraoralne lub wszystkie obrazy ekstraoralne). Przycisk jest aktywny tylko wtedy, gdy dla pacjenta istnieją zdjęcia tego typu obrazów.

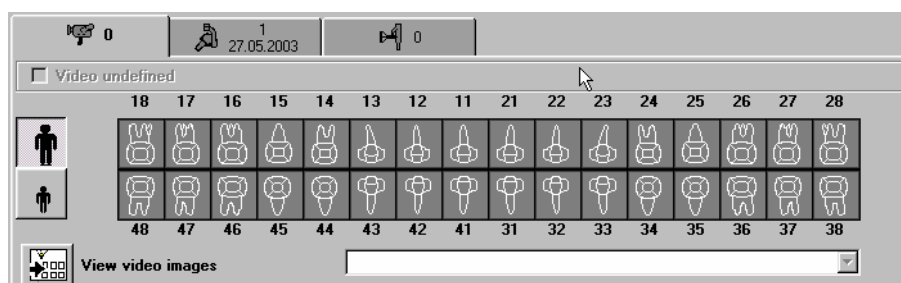
Kliknięcie *Xray UNDEF* lub *Video UNDEF* pozwala na przejście na pulpit optyczny i wszystkie niezdefiniowane obrazy aktualnego typu (wideo, Xray) są wyświetlane w schowku obrazów okna wyboru obrazów i możliwy jest wybór. Pole jest dostępne tylko wówczas, gdy dla pacjenta istnieją zdjęcia tego typu obiektu.

Na stronach dla obrazów wideo i intraoralnych każdorazowo znajduje się schemat zębów, w których barwnie są zaznaczone zęby, dla których istnieją zdjęcia. Inne istniejące typy obiektów obrazów pokazywane są w liście wyboru . Lista wyboru jest aktywna tylko wówczas, gdy dla pacjenta istnieją zdjęcia odpowiedniego typu obiektów.

Na stronie obrazów ekstraoralnych wszystkie obrazy ekstraoralne pokazywane są w trzech listach wyboru.

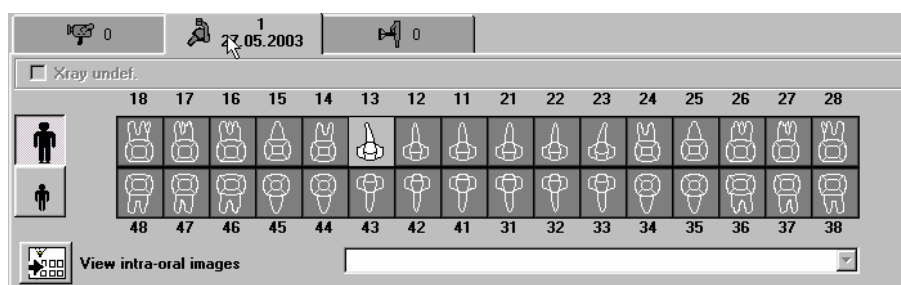
Kliknięcie zęba lub zapisu listy wyboru powoduje przejście na pulpit optyczny i wszystkie obrazy tego typu obiektu są możliwe do wyboru w schowku obrazów okna wyboru obrazów.

Obrazy wideo



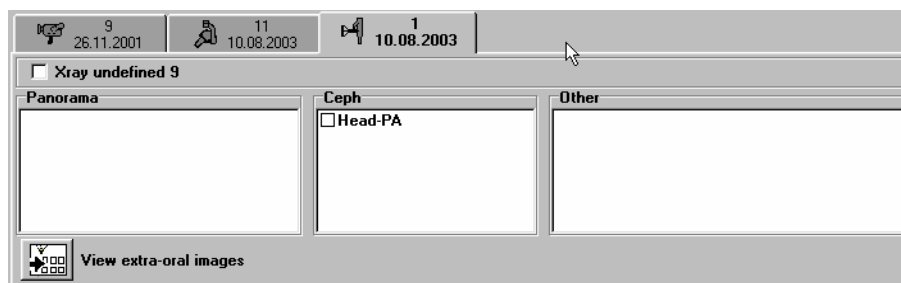
Na tej stronie widoczny jest schemat zębów służący jako przegląd wszystkich obrazów wideo pojedynczych zębów pacjenta. Zęby, dla których istnieją obrazy, są zaznaczone kolorowo.

Obrazy intraoralne



Na tej stronie widoczny jest schemat uzębienia w celu przeglądu wszystkich intraoralnych zdjęć pojedynczych zębów pacjenta. Zęby, dla których istnieją obrazy, są zaznaczone barwnie.

Obrazy ekstraoralne



Wszystkie istniejące przyporządkowane typy obiektów obrazów są wyświetlane w trzech listach.