

## Zadania do prezentacji

### **Zadanie nr 1. Moduł – Administracja Systemem.**

Definiowanie struktury dokumentów: ksiąg wykorzystywanych w szpitalu, przychodni, pracowni.

Spełnienie zadania:

*Zdefiniowanie min. 1 struktury dokumentu dla księgi wykorzystywanej w szpitalu, przychodni, pracowni.*

### **Zadanie nr 2. Moduł – Administracja Systemem.**

Możliwość wyszukiwania i łączenia podwójnie wprowadzonych danych pacjentów, lekarzy, instytucji.

Spełnienia zadania:

*Wyszukanie min. 2 pacjentów, lekarzy, instytucji zdublowanych w słowniku oraz ich złączenie w celu wyeliminowania nieprawidłowości.*

### **Zadanie nr 3. Moduł – Ruch Chorych – Oddział.**

Możliwość projektowania formularzy dokumentacji medycznej.

Spełnienie zadania:

*Zaprojektowanie min. 1 formularza, który będzie wykorzystywany w dokumentacji medycznej.*

### **Zadanie nr 4. Moduł – Zlecenia.**

Przegląd zleceń według ustalonych przez użytkownika kryteriów: dla pacjenta, typu zlecenia (laboratoryjne, diagnostyczne, podanie leku), okresu.

Spełnienie zadania:

*Wyszukanie min. 3 zleceń poprzez ustalenie kryterium wyszukiwania: pacjent (imię, nazwisko, data urodzenia, PESEL), typu zlecenia, okres (zakres data, miesiąc, rok).*

### **Zadanie nr 5. Moduł – Blok operacyjny.**

Planowanie zabiegów chirurgicznych obejmujące: rezerwacji sali operacyjnej.

Spełnienie zadania:

*Zarezerwowanie min. 2 terminów sali na bloku operacyjnym z dwóch różnych oddziałów.*

*Monitorowanie terminów w celu wyeliminowanie nieprawidłowości.*

### **Zadanie nr 6. Moduł – Blok operacyjny.**

Wykorzystywanie formularzy definiowanych przez użytkownika.

Spełnienie zadania:

*Wykorzystanie min. 2 formularzy zdefiniowanych wcześniej przez użytkownika podczas uzupełniania danych w systemie.*

**Zadanie nr 7. Moduł – Blok operacyjny.**

Współpraca z modułem Bank Krwi w zakresie zamówień preparatów krwi.

Spełnienia zadania:

*Zamówienie min. 2 preparatów krwi dla 2 różnych zabiegów operacyjnych z 2 różnych oddziałów przed zabiegiem operacyjnym w celu zabezpieczenia.*

**Zadanie nr 8. Moduł – Epidemiologia.**

Prowadzenie rejestru Kart Rejestracji Zakażenia Zakładowego.

Spełnienie zadania:

*Dodanie, modyfikacja, usunięcie, przeglądanie, wyszukiwanie według różnych kryteriów min. 2 kart Rejestracji Zakażenia Zakładowego. Możliwość przeglądanie kart w modułach, gdzie karta jest ważna.*

**Zadanie nr 9. Moduł – Apteka.**

Kontrola dat ważności oraz możliwość automatycznego zdejmowania ze stanów magazynowych leków przeterminowanych.

Spełnienie zadania:

*Wyszukanie min. 2 leków, którym kończy się czas przydatności. Zdjęcie ze stanu magazynowego min. 2 leków, którym skończył się czas przydatności.*

**Zadanie nr 10. Moduł – Apteka.**

Powiadomienie o nowym zamówieniu z Apteczek Oddziałowych.

Spełnienie zadania:

*Wyświetlenie min. 2 aktualnych zamówień, które zostały utworzone z 2 różnych oddziałów.*

**Zadanie nr 11. Moduł – Apteczka Oddziałowa.**

Wytwarzanie zamówień do apteki głównej z uwzględnieniem stanów obecnych apteczki (wytworzenie zamówienia do apteki głównej na podstawie aktualnego stanu apteczki oddziałowej, który w szczególności może być stanem minimalnym).

Spełnienie zadania:

*Utworzenie min. 2 zamówień do apteki głównej z 2 różnych oddziałów, z możliwością uwzględnienia aktualnych stanów magazynowych.*

**Zadanie nr 12. Moduł – Apteczka Oddziałowa.**

Możliwość definiowania receptariusza oddziałowego.

Spełnienie zadania:

*Zdefiniowanie min. 2 receptariuszy oddziałowych dla 2 różnych oddziałów tzn. wcześniej utworzona lista leków dla danego oddziału.*

**Zadanie nr 13. Moduł – Rozliczenia.**

Sprawozdawczość z do oddziałów NFZ w zakresie komunikacji przez pocztę elektroniczną musi odbywać się automatycznie, z poziomu systemu HIS.

**Zadanie nr 14. Moduł – Rozliczenia.**

Eksport danych do popularnych formatów (XLS,TXT,CSV,HTML).

Spełnienie zadania:

*Eksport danych min. 2 różnych danych dla każdego formatu pliku.*

**Zadanie nr 15. Moduł – Rozliczenia.**

Wskazanie możliwości uzyskania JGP o większej taryfie w przypadku zmiany kombinacji rozpoznawczych wpisowych.

Spełnienie zadania:

*Zagrupowanie JGP min. 2 pacjentów z umów Leczenie Szpitalne, Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna oraz wskazanie JGP o większej taryfie. Jakże dane należy poprawić aby uzyskać większą taryfę.*

**Zadanie nr 16. Moduł – Rejestracja do poradni**

Planowanie i rezerwacji wizyty pacjenta.

Spełnienie zadania:

*Zaplanowanie wizyty min. 2 pacjentów do 2 różnych poradni uwzględniając wolne terminy.*

*Rejestracja wizyty min. 2 pacjentów do 2 różnych poradni.*

**Zadanie nr 17. Moduł – Poradnia - Gabinet.**

Możliwość automatycznej generacji Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego , Karty Zgłoszenia choroby Zakaźnej i innych wymaganych przepisami zgłoszeń w postaci papierowej oraz w postaci elektronicznej wg ustalonego formatu (utworzenie zbioru danych dla kart/zgłoszeń przez wywołanie odpowiedniego formularza elektronicznego z automatycznym wypełnieniem jego odpowiednich pól danymi ogólnymi (identyfikacja jednostki, data/czas, itp.), danymi personelu medycznego (identyfikacja lekarza, identyfikacja wypełniającego, itp.) i danymi pacjenta (identyfikacja, wiek, itp.), a po wypełnieniu pozostałych pól i zatwierdzeniu wszystkich danych automatyczne wytworzenie, zachowanie i wydrukowanie elektronicznej wersji karty/zgłoszenia według obowiązującego wzoru dokumentu oraz zachowanie zbioru danych w rejestrze).

Spełnienie zadania:

*Automatyczna generacja min. 1 Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego dla 2 pacjentów podczas wizyty w poradni oraz wydrukowanie karty.*

*Automatyczna generacja min. 1 Karty Zgłoszenie Choroby Zakaźnej dla 2 pacjentów podczas wizyty w poradni oraz wydrukowanie karty.*

**Zadanie nr 18. Moduł – Dokumentacja Medyczna.**

Generowanie raportów z dyżuru lekarskiego na podstawie zarejestrowanych obserwacji pacjenta.

Spełnienie zadania:

*Wygenerowanie min. 2 raportów dla 2 różnych lekarzy z 2 różnych oddziałów – dyżur lekarski.*

**Zadanie nr 19. Moduł – Archiwum.**

Moduł umożliwi ewidencję zwrotów dokumentacji z wykorzystaniem kodów kreskowych.

Spełnienie zadania:

*Ewidencja min. 2 zwrotów dokumentacji przy użyciu kodów kreskowych.*

**Zadanie nr 20. Moduł - Dokumentacja Ambulatoryjna.**

Wprowadzenie dowolnego nazewnictwa poszczególnych pól.

Spełnienie zadania:

*Zmiana nazewnictwa pól na min. 2 różnych dokumentach.*

**Zadanie nr 21. Moduł – Kolejka oczekujących.**

Generowanie statystyk kolejek z podziałem na przypadki pilne i stabilne.

Spełnienie zadania:

*Wygenerowanie min. 2 statystyk dla 2 różnych poradni specjalistycznych, oddziałów z podziałem na przypadki pilne i stabilne.*

**Zadanie nr 22. Moduł – Laboratorium.**

Możliwość przyporządkowania wskazanych cenników do wybranych kontrahentów.

Spełnienie zadania:

*Przyporządkowanie min. 2 różnych wcześniej utworzonych cenników badań dla 2 wybranych kontrahentów.*

**Zadanie nr 23. Moduł – Bakteriologia.**

Obsługa magazynu laboratoryjnego z funkcjonalnością analogiczną do apteczki oddziałowej.

Spełnienie zadania:

*Wprowadzenie na stan magazynowy pracowni min. 2 odczynników. Po zmianie daty systemowej wykraczającej poza termin ważności danych odczynników spowoduje automatyczne zdjęcie ze stanu magazynowego.*

**Zadanie nr 24. Moduł – Pracownia Diagnostyczna.**

Zapewnienie wzorców opisów wraz z możliwością zarządzania nimi przez użytkownika (lekarza opisującego) w tym dodawanie, edycja i modyfikacja wzorca.

Spełnienie zadania:

*Dodanie, modyfikacja, usunięcie min. 2 różnych wzorców opisów.*

**Zadanie nr 25. Moduł – Pogotowie.**

Możliwość szybkiego przypisania zespołów wyjazdowych dyżurujących w danym okresie oraz ich składu osobowego przez kopię danych z innego dyżuru.

Spełnienie zadania:

*Utworzenie 2 zespołów wyjazdowych (S - specjalistyczny, P -podstawowy) wraz z personelem z poprzedniego dyżuru sposobem odpowiadającym metodzie „kopiuj - wklej”.*

**Zadanie nr 26. Moduł – Identyfikacja Pacjenta.**

Odczyt danych z dowodów osobistych i/lub paszportów (pola MRZ).

Spełnienie zadania:

*Odczytanie danych z dowodu osobistego min. 2 pacjentów.*

*Odczytanie danych z paszportu min. 2 pacjentów.*

**Zadanie nr 27. Moduł – Ruch chorych – Izba Przyjęć.**

Wydruk opasek z kodem paskowym identyfikującym pacjenta.

Spełnienie zadania:

*Wydrukowanie min. 2 opasek z kodem kreskowym identyfikującym pacjenta (w tym noworodka).*

**Zadanie nr 28. Moduł – Statystyka.**

Możliwość definiowania własnych szablonów wydruków.

Spełnienie zadania:

*Zdefiniowanie min. 2 szablonów wydruków(raportów).*

**Zadanie nr 29. Moduł – Sterylizatornia.**

Możliwość weryfikacji zawartości zestawów i pakietów narzędziowych.

Spełnienie zadania:

*Weryfikacja min. 1 zawartości zestawów i pakietów narzędziowych, które zostały wydane na oddział szpitalny oraz przyjęte z oddziału szpitalnego.*

**Zadanie nr 30. Moduł – Rachunek kosztów leczenia i kalkulacja kosztów procedur.**

Moduł umożliwia dokonywanie wyceny kosztów hospitalizacji pacjenta z uwzględnieniem: leków (koszty rzeczywiste leków podanych pacjentowi).

Spełnienie zadania:

*Dokonanie wyceny min. 2 pacjentów z 2 różnych oddziałów szpitalnych po zakończeniu hospitalizacji, które rzeczywiście zostały podane pacjentowi.*