

Опыт эксплуатации и особенности настройки информационной системы на примере Кольской ЦРБ

(задачи, проблемы и способы их решения)

Ирина Хусаинова
Генеральный директор
ООО "Решение"



РАССМАТРИВАЕМЫЕ ТЕМЫ

- ➔ Генерация направлений в отложенную запись
- ➔ Формирование печатных форм на основании ЭИБ
- ➔ Особенности отображения данных ЭИБ в HTML
- ➔ Пакетное обновление данных

Генерация направлений в отложенную запись

Амбулаторный прием – пациент - вкладка «Направления»

АРМ "Врач поликлиники" - [БД: MED; Пользователь: Маюрова Светлана Николаевна; Отделение: не определено]

Программа Настройки Помощь Перейти

Амбулаторный прием Ведомость врача Профосмотры Монитор случаев Отложенная запись Выборки Справочники

Условие выбора посещений Добавить отделение Добавить врача Добавить медсестру Удалить

Все с 05.12.2017

Баранова Светлана Юрьевна - Врач-терапевт участковый (Терапевтический кабинет(МОЛ))

ЭЛЕКТРОННАЯ ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

Дата визита : 05.12.2017 / 00:10
Врач, Кабинет : Баранова Светлана Юрьевна, Терапевтический кабинет(МОЛ)

Диагноз : N20.9 В текущем году анкетирование не проводилось; Флюорография легких: 13.06.2018; Маммография: 20.02.2018; Микрореакция: 14.06.2018; Мазок на GN: 19.03.2018; Цитология: 19.02.2018; Смотровой: 29.11.2016

История Талон МЗС **Направления** Карточка пациента Шифры и полисы Диагнозы Планируемые услуги Услуги Регистры Файлы Стом наряды

Выданные направления Все с 18.09.2017 по 18.09.2018 Обновить Добавить Изменить Удалить Печать Статус Аннулировать

№	Дата формирования	Описание статуса	Номер напр...	Комп...	Обоснование	Комментарий	Код диаг...	Название ди...	Направивший врач	Специальность	Отделение	Шифр
0	21.11.2016	ЛПУ: кабинет: Вид обследования: УЗИ брюшной полости		215056	Обследование		N20.2	Другой хрони...	Тяпков Николай Але...	Врач-терапевт участковый	Тяпков Нико...	
0	21.11.2016	ЛПУ: кабинет: Вид консультация: Эндокринолог		215056	уточнение диагноза		R73	Повышенное ...	Тяпков Николай Але...	Врач-терапевт участковый	Тяпков Нико...	
0	24.01.2017	ЛПУ: МОКБ кабинет: Вид консультация: Уролог		215056			N20.9	Мочевые кам...	Тяпков Николай Але...	Врач-терапевт участковый	Тяпков Нико...	
0	15.02.2017	ЛПУ: кабинет: Вид консультация: Эндокринолог		215056		на март 2017...	E11.9	без осложне...	Тяпков Николай Але...	Врач-терапевт участковый	Тяпков Нико...	
0	22.08.2017	ЛПУ: кабинет: Вид консультация: Эндокринолог		215056	консультация эндокринологу...		E11.9	без осложне...	Краснова Надежда ...	Медицинская сестра	Краснова На...	
0	11.10.2017	ЛПУ: ГОБУЗ "Мурманская областная клиническая больница и...	317863	215056			N20.9	Мочевые кам...	Тяпков Николай Але...	Врач-терапевт участковый	Тяпков Нико...	
0	23.10.2017	ЛПУ: кабинет: Вид обследования: УЗИ почек		215056	контроль на ноябрь (с 06.11...	контроль на ...	N20.9	Мочевые кам...	Баранова Светлана ...	Врач-терапевт участковый	Баранова Св...	
0	12.01.2018	ЛПУ: кабинет: Вид обследования: УЗИ брюшной полости		215056			N20.9	Мочевые кам...	Тяпков Николай Але...	Врач-терапевт участковый	Тяпков Нико...	
0	30.03.2018	ЛПУ: ФГБУЗ ММЦ имени Н.И. Пирогова ФМБА России	417510	215056	дробление камней		N20.0	Камни почки	Гросштейн Сергей К...	Врач-уролог	Гросштейн С...	
0	13.06.2018	ЛПУ: ФГБУЗ ММЦ имени Н.И. Пирогова ФМБА России	418459	215056			N20.0	Камни почки	Гросштейн Сергей Константинович	Врач-уролог	Гросштейн Сергей Константинович-Кабинет хирурга(К)	

Всего 10

Печать Повторная явка

Да Отмена

Условия оплаты	Код	Название	Диагноз	Дата	М
	B01.047.005.401.1	Прием врача-терапевта участкового первичный (разовое)		05.12.2017 00:10	Взр...

Содержимое карточки направления, 2 блока

Пациент:	
Общие данные о направлении	
Тип направления	Обследование
Дата направления	14.11.2016
Направляющая организация	Амбулатория п.Молочный (643)
Диагноз по МКБ-10	K29.6
Название диагноза	Другие гастриты
Направивший врач	Тяпков Николай Александрович
Обоснование	уточнение диагноза
Комментарий	
Обследование. /консультация	
Дата и время обсл./консультации	. . . :
Вид обслед. /консультации	Очередь - ФЭГДС
ЛПУ проведения конс./обследования	
Кабинет	
Срочно	нет
Дата записи от	. .
Дата записи до	. .
Аллергия на йодсодержащий препарат (для СДИ в МОКБ)	НЕТ
Расширенный диагноз	
Госпитализация	
Номер направления:	
ЛПУ госпитализации:	
Дата госпитализации	. .
Отделение госпитализации	
Профиль койки	
Расширенный диагноз	
Дата предшествующей госпитализации и наименование МО	
Дата отказа	. .
Причина отказа	
Комментарий:	

Изменение записи в очередь на прием

217070 -

Структура ЛПУ	Другие ЛПУ	☐ Срочность
Приоритет	Низкий	Дата выполнения 14.11.2016 00:00
Дата записи от	14.11.2016	Дата записи до . .
Специальность		... X
Врач	Очередь - ФЭГДС	... X
Направивший врач	Тяпков Николай Александрович	... X
Причина включения	уточнение диагноза	
Контактный тел.	Моб.: +7(902)135-67-07	
Комментарий	пациент записан	

Создание: 2016-11-14 14:14:24 Лебедева Ольга Викторовна
 Изменение: 2017-02-09 17:08:07 PL/SQL Developer

Да (F2)
 Отмена (ESC)

Информация о звонке

Картотека (F2)
Справочная (F4)
Ведомость врача (F9)
Резервирование (CTRL+F4)
Платные услуги (CTRL+F3)
Отложенная запись
Направления
Стом. наряды
Выборки

Отложенная запись
Все
Без записи с
Весь список с
20.09.2018
по
20.09.2018
для обзона
< Все структуры >
Обновить
Добавить
Удалить
Снять с очереди
Печать
Протокол

	ФИО пациента	Дата рожд.	Контактн. тел.	Поставлен в сп...	Желаемая дат...	Желаемая дат...	Дата записи/сня...	Врач
✓	Роман Гаврилович (52 года)	16.07.1966 (5...	Моб.: +7(953)303-55-21	15.09.2018 04:31	14.09.2018		20.09.2018 14:30	ФЭГДС
✓	низкий						8 12:00	УЗИ брюшной пол...
✓	низкий						8 12:00	УЗИ брюшной пол...
✓	низкий						8 12:00	Эндокринолог
✓	низкий						8 16:45	Ревматолог
✓	низкий						8 09:00	МСКТ
✓	низкий						8 17:10	Эндокринолог
✓	низкий						8 12:30	Эндокринолог
✓	низкий						8 08:00	Эндокринолог
✓	низкий						8 09:00	Ревматолог
✓	низкий						8 08:15	Кадриолог - аритм...
✓	низкий						8 10:40	УЗИ брюшной пол...
✓	низкий						8 13:15	Эндокринолог
✓	низкий						8 12:40	ФЭГДС
✓	низкий						8 09:00	МСКТ с контрастн...
✓	низкий						8 15:30	ФЭГДС
✓	низкий						8 13:30	Гастроэнтеролог
✓	низкий						8 12:50	УЗИ щитовидной ...

был звонок ранее

Протоколы
Добавить
Удалить

Регистрация звонков колл-центра
Печать
Закрыть

Заполнил:
Изменить
Копировать из истории
По шаблону
Сохранить как шаблон

Регистрация звонков колл-центра

Звонок № 1

Дата звонка: **17.09.2018 14:30**

Результат: **пациент уведомлен**

Звонил: **Мазур Ирина Николаевна**

Звонок № 2

Дата звонка: . . :

Результат:

Звонил:

Звонок № 3

Дата звонка: . . :

Результат:

Звонил:

Результат прохождения услуги

Исследование пройдено

Причина отказа

Причина неявки

Комментарий

✓ Да
✗ Отмена

Печать по заявке

Запись через колл-центр в другие ЛПУ

Обработанные заявки: прошедшая дата записи

№ п/п	Заявка от даты	Запись на	Направивший врач	Дата записи	Срок ожидания
1	22.04.2016	МДЦ - Дуплексное сканирование сосудов шеи и головы	Рубан Г.Л.	14.05.2016 08:30	22
2	02.12.2016	МДЦ - <u>Эхокардиоскопия</u>	Коротких К.В.	15.12.2016 17:20	13
3	17.01.2017	МДЦ - Кардиохирург	Коротких К.В.	30.01.2017 15:40	13
4	06.02.2017	МДЦ - <u>Кардиолог - аритмолог</u>	Коротких К.В.	17.02.2017 12:15	11
5	20.09.2017	МДЦ - Эндокринолог	Комарова И.В.	06.10.2017 11:45	16
6	20.03.2018	МДЦ - Эндокринолог	Матвиенко Н.В.	03.04.2018 09:30	14
7	18.05.2018	МДЦ - <u>Кардиолог - аритмолог</u>	Матвиенко Н.В.	12.07.2018 14:30	55

Обработанные заявки: предстоящая дата записи

№ п/п	Заявка от даты	Запись на	Направивший врач	Дата записи	Срок ожидания
1	20.08.2018	МДЦ - Эндокринолог	Матвиенко Н.В.	20.09.2018 12:00	31

Необработанные заявки

№ п/п	Заявка от даты	Запись на	Направивший врач	Желаемая дата записи	Срок ожидания

Выполненные консультации и исследования в других ЛПУ

№ п/п	Дата	Вид консультации/обследования	ЛПУ
1	14.05.2016	УЗДГ экстракраниального отдела <u>сосудов головного мозга</u>	МДЦ
2	14.05.2016	Цветное доплеровское картирование при УЗИ	МДЦ
3	30.01.2017	Прием врача-сердечно-сосудистого хирурга первичный	МДЦ
4	17.02.2017	Прием врача-кардиолога первичный	МДЦ
5	06.10.2017	Прием врача-эндокринолога первичный	МОКБ
6	03.04.2018	Прием врача-эндокринолога первичный	МОКБ
7	12.07.2018	Прием врача-кардиолога первичный	МОКБ

На основании
взаиморасчетов
полученных от ТФОМС и
подгруженных в МИС



Дополнительные иконки

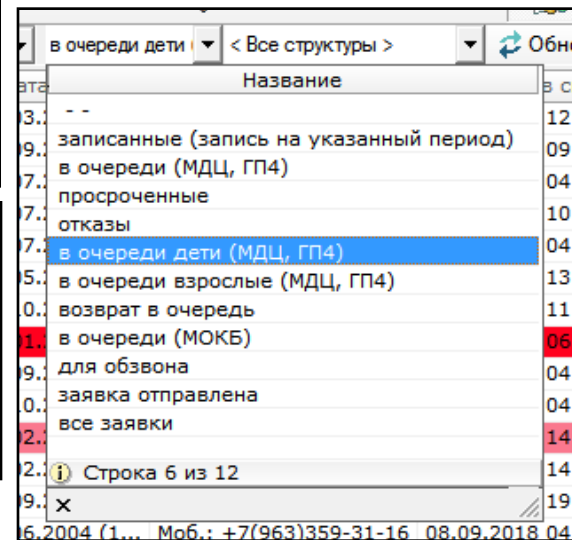
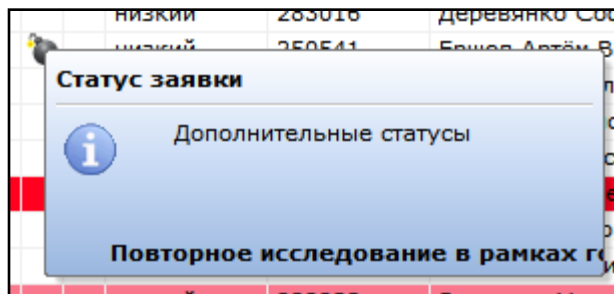
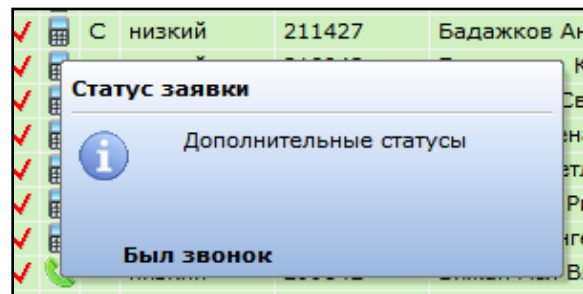
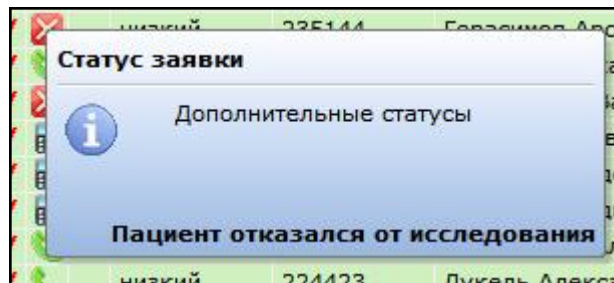
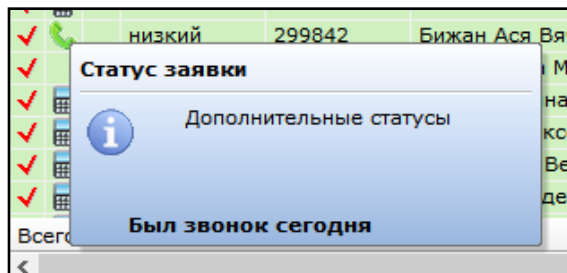
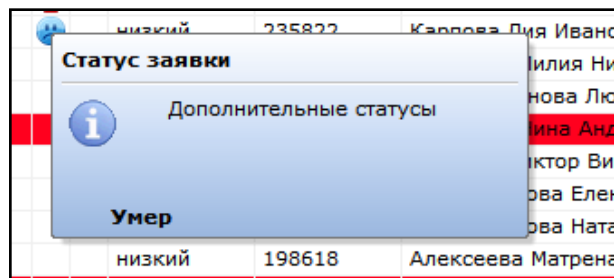
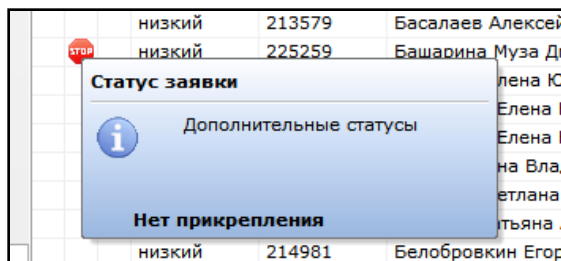
Код	Описание	СИ-иконка
1	Не прошел анкетирование	
2	Платные посещения	
3	Есть подозрение на онкологию	
4	Умер - колл-центр	
5	Нет прикрепления - колл-центр	
12	Есть протокол	
13	Отмена исследования	
14	Исследование по платному шифру	
6	Пациент состоит на учете онколога	
7	Был звонок сегодня	
8	Был звонок	
9	Пациент отказался от исследования	
10	Дозвониться не удалось (абонент отключен)	
11	Повторное исследование в рамках года	
15	Посещение обработано	
16	Сотрудники	
17	Водительские комиссии	
18	Комиссия на оружие	
19	Пациент находится в стационаре	
20	Повторная явка в рамках суток	

Перечень произвольных иконок для отображения статусов разных событий в режимах:

- отложенная запись
- виды комиссий
- статус текущего состояния пациента
- отметки о состоянии пациента
- отметки о наличии или отсутствии информации

Дополнительные иконки – отложенная запись

Пример фильтров



Формирование печатных форм на основе ЭИБ

Выбрано для демонстрации несколько интересных печатных форм

- ➔ **Журнал ошибок по врачу за период**
- ➔ **История лечения по специальности**
- ➔ **Перечень обследований пациента
(за период анализа 75 дней, диагностика год)**



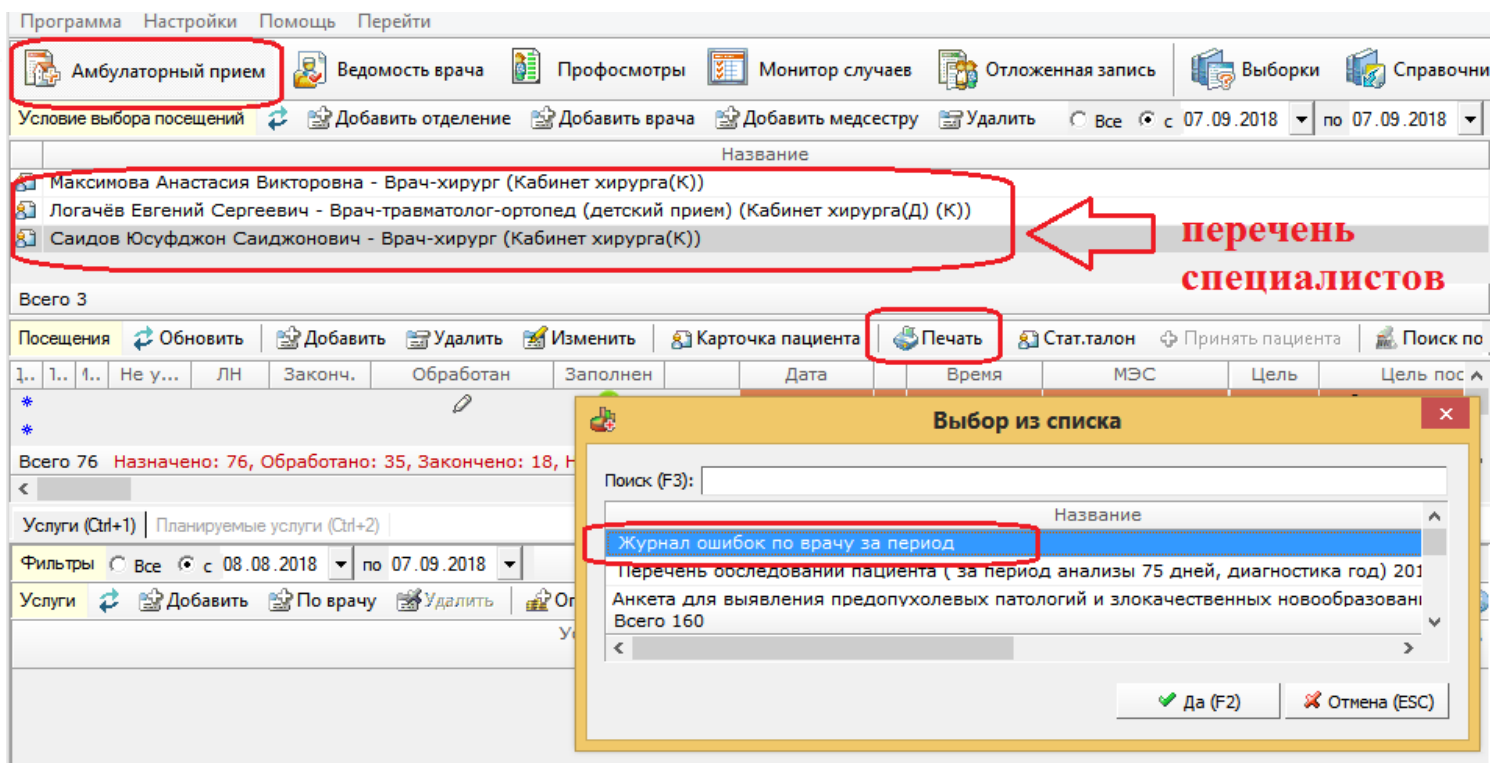
Существует несколько уровней проверок данных в МИС

1. Встроенные проверки данных на уровне одной сущности (пациент, статистический талон, история болезни и т.д.)
2. Возможность добавлять «динамические» произвольные проверки данных на уровне одной сущности (пациент, статистический талон, история болезни и т.д.)
3. Выборки для визуальной проверки правильности данных за период или выбор ошибочных данных.



Журнал ошибок по врачу за период

Объектом отчета является: пользователь, который зашел в программу, плюс берутся все врачи добавленные в список амбулаторного приема.



Программа Настройки Помощь Перейти

Амбулаторный прием Ведомость врача Профосмотры Монитор случаев Отложенная запись Выборки Справочни

Условие выбора посещений Добавить отделение Добавить врача Добавить медсестру Удалить Все с 07.09.2018 по 07.09.2018

Название

Максимова Анастасия Викторовна - Врач-хирург (Кабинет хирурга(К))

Логачёв Евгений Сергеевич - Врач-травматолог-ортопед (детский прием) (Кабинет хирурга(Д) (К))

Саидов Юсуфджон Саиджонович - Врач-хирург (Кабинет хирурга(К))

Всего 3

Посещения Обновить Добавить Удалить Изменить Карточка пациента Печать Стат.тalon Принять пациента Поиск по

1.. 1.. 1.. Не у... ЛН Законч. Обработан Заполнен Дата Время МЭС Цель Цель пос ^

Всего 76 Назначено: 76, Обработано: 35, Закончено: 18, Н

Услуги (Ctrl+1) Планируемые услуги (Ctrl+2)

Фильтры Все с 08.08.2018 по 07.09.2018

Услуги Добавить По врачу Удалить Ог

Выбор из списка

Поиск (F3):

Название

Журнал ошибок по врачу за период

Перечень обследований пациента (за период анализа 75 дней, диагностика год) 201

Анкета для выявления предопухолевых патологий и злокачественных новообразований

Всего 160

Да (F2) Отмена (ESC)



Журнал ошибок по врачу за период

В журнале при построении обрабатывается на текущий момент 51 проверка;

Период проверки данных может быть указан любой;

Телефоны для консультации по ошибкам: (Светлана, Дарья):

(Наталья, Ольга):

Журнал ошибок по врачу за период с 01.09.2018 по 07.09.2018

Количество ошибок: 62

№ талона	Дата посещения	№ пациента	ФИО пациента	ВРАЧ		ПОСЕЩЕНИЕ		ОШИБКА		Тип	Код
				ФИО	Специальность	Цель	Место	Наименование	Описание		
1824062	04.09.2018	197562	Тест Иван Иванович	Саидов Ю.С.	Врач-хирург	посещения не обработано		Добавлен протокол на посещение, посещение не обработано	Необходимо обработать посещение (стат.талон)	для инф.отдела	150
1827465	06.09.2018	216673	Тест Иван Иванович	Саидов Ю.С.	Врач-хирург	Заболевание	Поликлиника	Для диагнозов С00-С98 должен быть заполнен протокол "Случай лечения онкологического заболевания"	Требуется заполнить протокол "Случай лечения онкологического заболевания" на посещение(через АРМ "Врач поликлиники") или перешифровать талон на цель обращения "Диспансерное наблюдение." Так же можно вынести диагноз С в сопутствующий, а посещение провести по диагнозу-осложнению после онкологического заболевания	настройка	151
1823117	04.09.2018	235717	Тест Иван Иванович	Саидов Ю.С.	Врач-хирург	Заболевание	Поликлиника	Не указан исход посещения у законченного случая	Указать исход посещения	критично	105
1828901	07.09.2018	219385	Тест Иван Иванович	Саидов Ю.С.	Врач-хирург	Заболевание	Поликлиника	Нет услуги повторного посещения	Проверить посещения в случае, повторно "Закончить" случай	для инф.отдела	121
1828529	07.09.2018	293373	Тест Иван Иванович	Саидов Ю.С.	Врач-хирург	Профилактическая	Поликлиника	Не указан СНИЛС пациента	Случай не будет выгружен в ИЭМК, заполнить поле СНИЛС в личных данных пациента	для инф.отдела	148

Журнал ошибок по врачу за период

Примеры проверок (всего более 50 проверок)

Посещение оформлено после даты увольнения врача
Указан диагноз C00 - C99. Для указанного диагноза должен быть заведен регистр "Онкологические заболевания (C00-C97)"
Указан диагноз E10-E14. Для указанного диагноза должен быть заведен регистр "Сахарный диабет (E10-E14.9)"
Указан диагноз O10 - O99 ,Z34-Z35. Для указанного диагноза должен быть заведен регистр "Беременные"
Указан диагноз J45-J46. Для указанного диагноза должен быть заведен регистр "Астма (J45-J46)"
Указан диагноз J44. Для указанного диагноза должен быть заведен регистр "ХОБЛ (J44-J44.9)"
На посещение создано более одной услуги для реестров
У врача не указан личных код
Диагноз Z00.0 не может быть указан основным для инообластных
Вакцинация Гриппа не внесла в АРМ "Вакцинация"
Обращение пациента в возрасте до 1 года, необходимо завести регистр "Новорожденные (дети до 1 года)"
Посещение после смерти пациента
Посещение по полису мамы при возрасте старше одного месяца
Не указан СНИЛС врача
Добавлен протокол на посещение, посещение не обработано
Для диагнозов C00-C98 должен быть заполнен протокол "Случай лечения онкологического заболевания"
Для диагнозов D00-D09; Z03.1; Z12 рекомендуется заполнить протокол "Случай подозрения на онкологическое заболевание"
На явке был оформлен только протокол выдачи рецепта, явку можно оформить по цели 5 - Медико-социальная, иные поводы, выписка рецептов

Формирование печатных форм на основании ЭИБ

История лечения по специальности;

История лечения пациента

№	202020
ФИО	
Дата рождения	02.01.1974 44 года
Адрес регистрации	
Адрес проживания	

**Особенность для
психиатра,
психиатра-нарколога;**



№ п/п	Специальность	Дата	Цель посещения	Диагнозы	Протокол
1	Прочие Врач-терапевт (консультативный прием)	27.08.2018	Заболевание	Основной: J45.1 - Неаллергическая астма Характер заболевания: ранее	№ Бланка: 20180827-0004; Препарат № 1 Препарат: <u>Цефуроксим</u> ; Форма выпуска: <u>Tab. 250 mg; D.t.d</u> - Дозировка: <u>пищею</u> 20; <u>Signa</u> - Способ употребления: по 1 таб. 2 раза в день 10 дней; Препарат № 2 Препарат № 3
2	Прочие Фельдшер (самостоятельный прием)	27.08.2018	Заболевание	Основной: J06.9 - Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная Характер заболевания: острое	Жалобы на момент осмотра: на сухой приступообразный кашель, удушье, слабость; Т(°С): 36,7; Состояние: удовлетворительное; Питание: обычное; Телосложение: правильное; Кожные покровы: обычной окраски и влажности; Зев: спокойный, налета нет; Дыхание: приглушено; ЧД: 16; АД: 120/80; Тоны сердца: ясные, ритмичные; PS: 76 уд. в мин. ритмичный; Язык: влажный; Живот: мягкий безболезненный; С-м Щеткина-Блюмберга: отрицательный; Диурез: достаточный; Покочивание в проекции почек: б/болезненно с обеих сторон; Стул: в норме; Отеки: нет; Локальный статус: стопы: гиперемии нет, пульсация на периферических артериях сохранена, отеки нет.; Диагноз: ОРВИ. Бронхиальная астма <u>эндогенная</u> ; Режим: амбулаторный; Рекомендовано: <u>цефуроксим</u> 250 1т.-2р. <u>амброксол</u> 1т.-3р. щелочные ингаляции.; Трудоспособность: нетрудоспособен № ЛН с 27.08.2018. по 29.08.2018. явка 29.08.2018.;
3	Прочие Фельдшер (самостоятельный прием)	29.08.2018	Заболевание	Основной: J06.9 - Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная Характер заболевания: острое	Жалобы на момент осмотра: кашель сохраняется; Т(°С): 36,7; <u>вес/ед.-отр.</u> Анамнез: курит!!!; Состояние: удовлетворительное; Питание: повышенное; Телосложение: правильное; Кожные покровы: обычной окраски и влажности; Зев: спокойный, налета нет; Дыхание: жесткое, хрипы по всей поверхности легких; ЧД: 16; АД: 120/80; Тоны сердца: ясные, ритмичные; PS: 76 уд. в мин. ритмичный; Язык: влажный; Живот: мягкий безболезненный; Диурез: достаточный; Стул: в норме; Отеки: нет; Диагноз: ОРВИ. Бронхиальная астма <u>эндогенная</u> ; Режим: амбулаторный; Рекомендовано: рентген ОГК в 3-х проекциях; Медикаментозное

Формирование печатных форм на основе ЭИБ

Перечень обследований пациента (за период анализа 75 дней, диагностика год)

Министерство здравоохранения Мурманской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КОЛЬСКАЯ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»
(ГБУЗ «Кольская ЦРБ»)

а.184381, Островский пер., д. 11, Кола г., Мурманской области
Тел./факс: (8 1553) 31-001 Эл. почта: mail@kolscrb.ru

ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТА (232323)

Данные клинического, лабораторного, рентгенологического и других видов исследований:

ФИО: Тест Иван Иванович

Дата рождения: 01.01.1944 СНИЛС: 666-666-666 66

Прописка: Кола, Победы д.22 кв.40

Полис: Серия: , номер : 6167140878044486

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Общий анализ крови: 21.08.2018 Лейкоциты 4.56 ; Эритроциты 4.33 ; Гемоглобин 130.00 ; Гематокрит 38.30 ; Средний объем эритроцита 88.50 ; средний объем гемоглобина 30.00 ; Средняя концентрация гемоглобина 33.90 ; Тромбоциты 217.00 ; Ширина распределения эритроцитов отклонение 43.00 % ; Ширина распределения эритроцитов вариация 13.60 фл. Ширина распределения тромбоцитов 14.30 фл. Средний объем тромбоцитов 11.20 фл. Крупные тромбоциты 35.20 фл. Тромбоцит 0.24 % ; Нейтрофилы 2.30 10E9/л ; Нейтрофилы 50.50 % ; Лимфоциты 1.76 10E9/л ; Лимфоциты 38.60 % ; Моноциты 8.10 % ; Моноциты 0.37 10E9/л ; Эозинофилы 2.60 % ; Эозинофилы 0.12 10E9/л ; Базофилы 0.20 % ; Базофилы 0.01 10E9/л ; СОЭ 15.00 мм/ч ; 09.07.2018 Лейкоциты 5.43 10E9/л ; 09.07.2018 СОЭ 3 мм/ч ; 09.07.2018 Гемоглобин 136 г/л ;

Общий анализ мочи: 21.08.2018 Цвет **YELLOW** ; Отн. плотность 1.025 ; Уробилиноген **NORMAL** мг/дл. рН 5.00 ; Нитриты 1+ мг/дл ;

21.08.2018 МСР **Отрицательно** ; 20.08.2018 Глюкоза 4.65 ;

Биохимические анализы: 20.08.2018 Билирубин общий 14.90 мкм/л ; 20.08.2018 Мочевина 5.04 ; 20.08.2018 Креатинин 84.00 мкм/л ;

20.08.2018 Холестерин 9.14 мм/л ; 20.08.2018 АСТ 31.10 ме/л ; 20.08.2018 АЛТ 34.90 ме/л ;

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

11.05.2018 Рентгенография легких в двух проекциях - по заболеванию: В легочной ткани без очаговых и инфильтративных теней. Легочной рисунок усилен в медиабазальных отделах. Корни уплотнены, тусклые, малоструктурны. Диафрагма частично релаксирована с двух сторон. Плевральные синусы свободны. Сердце не расширено.

Заключение: Рт-данных за пневмонию не выявлено

21.08.2018 ЭКГ в 12 отведениях (регистрация и расшифровка): P |

PQ 0,20

QRS

QT 0,40

RR 1,05

ЧСС 57 в мин.

Ритм синусовый замедленный, отклонение эл. оси сердца влево, гипертрофия левого желудочка, неполная блокада правой ножки п. Гиса.

01.12.2017 Обзорная рентгенография молочных желез в прямой и косой проекциях: Молочные железы симметричны, не деформированы. Кожа, ареолы и соски не изменены.

Состояние железистой ткани: на фоне жировой инволюции сохраняются остатки фиброзно измененной железистой ткани субареоларно. Узловые компоненты не определяются.

Регионарные лимфоузлы в пределах захваченных тканей не увеличены.

Ретромаммарные отделы: б/о

Заключение: Возрастные изменения. BI-RADS -1.

Врач: Иванов Иван Иванович
07.09.2018

Отображение данных о регистрах в ЭИБ

ЭЛЕКТРОННАЯ ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

Дата визита : 21.09.2018 00:02
Врач, Кабинет : Врач другого ЛПУ, Амбулаторные

Флюорография легких: 10.05.2018; Маммография: 29.09.2016; Смотровой: 28.11.2013

История | Талон | МС | Направления | Карточка пациента | Шифры и полисы | Диагнозы | Планируемые услуги | Услуги | Регистры | Файлы | Стом.наряды

Все с 21.09.2017 по 21.10.2018 Выделить все Убрать выделение Просмотр ИБ Обновить Печать Сохранить

Дата	Событие
19.05.1974 00:00	Сведения о пациенте
16.10.2013 1...	Терапевт: Бобрик О.В.
26.11.2013 1...	Терапевт: Бобрик О.В.
28.11.2013 1...	Акушерка: Николаева Е.В.
04.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
04.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
04.04.2014 1...	Фельдшер: Белая О.А.
04.04.2014 1...	ЭКГ в 12 отведениях (регистрация и расшифровка)
08.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
08.04.2014 1...	Рентгенография легких в одной проекции - по заболеванию
08.04.2014 1...	Терапевт: Хисматулин А.К.
11.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
11.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
14.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
15.04.2014 1...	Терапевт: Хисматулин А.К.
18.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
18.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
21.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
21.04.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
10.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
10.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
12.12.2014 1...	Невролог: Варганова Ю.А.
15.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
15.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
17.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
17.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
17.12.2014 1...	Оториноларинголог: Хилько Н.Л.
19.12.2014 0...	Оториноларинголог: Хилько Н.Л.
19.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
19.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
22.12.2014 1...	Эзофагогастродуоденоскопия
23.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
23.12.2014 1...	Терапевт: Хисматулин А.К.
26.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
29.12.2014 0...	Травматолог-ортопед: Третьяков А.В.
30.12.2014 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
30.12.2014 1...	Терапевт: Махорина Н.Г.
31.12.2014 1...	Рентгенография ребра (ер)
06.01.2015 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.
09.01.2015 0...	Терапевт: Хисматулин А.К.

Пациент : 2

СВЕДЕНИЯ О РЕГИСТРАХ

САХАРНЫЙ ДИАБЕТ (E10-E14.9)

ДАТА ВКЛЮЧЕНИЯ	ДАТА ИСКЛЮЧЕНИЯ	ДАННЫЕ
12.09.2017	Матвиенко Н.В.	САХАРНЫЙ ДИАБЕТ - ОСНОВНОЙ ПРОТОКОЛ Идентификатор пациента на сайте: CCB19051974; Информация внесена на сайт ДА; Дата создания регистра: 12.09.2017; Внесены изменения в регистр: НЕТ; Дата постановки на учет 19.01.2017; Переведен с другого ЛПУ нет; Лечащий врач Хисматулин Антон Кисагулович; Дата установления диагноза 19.01.2017; Тип диабета на текущий момент 2 тип СД; Диагноз E11.4. с неврологических осложнениями; Самоконтроль гликемии проводит самоконтроль; Обучение в школе диабета не проходит обучение; Категория льготности региональные льготники (не инвалиды); Сопутствующая терапия (возможно несколько ответов) антигипертензивная терапия; В случае если антигипертензивная терапия указать какая: Ингибиторы АПФ;

АСТМА (J45-J46)

ДАТА ВКЛЮЧЕНИЯ	ДАТА ИСКЛЮЧЕНИЯ	ДАННЫЕ
01.02.2010	Матвиенко Н.В.	АСТМА - ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ Диагноз J45.8. Смешанная астма; Дата установления диагноза 01.02.2010; Заболевание выявлено при обращении за лечением; Диагноз установлен впервые; Выявлено при прохождении ДВН нет; Дата начала 01.02.2010; Льготная категория 232. Бронхиальная астма;

16.10.2013 : ВРАЧ-ТЕРАПЕВТ УЧАСТКОВЫЙ

Врач Бобрик Олег Владимирович, Врач-терапевт участковый

Отображение данных о вакцинации из АРМ Вакцинации в ЭИБ

ЭЛЕКТРОННАЯ ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

Дата визита : 21.09.2018 00:01

Врач, Кабинет : Врач другого ЛПУ, Амбулаторные

Флюорография легких: 28.03.2018; Маммография: 19.09.2016; Мазок на GN: 13.10.2017; Цитология: 13.10.2017

История

Талон МЗС Направления Карточка пациента Шифры и полисы Диагнозы Планируемые услуги Услуги Возрасты Файлы Семейство

Протоколы

Все события

Диагностика

Лаборатория

История

Манипуляции

Все
с 21.09.2017
по 21.10.2018
Выделить все
Убрать выделение

Дата	Событие
27.09.1968 00:00	Сведения о пациенте
12.04.2000 0...	Иные исследования по маммографии
07.12.2006 0...	Обзорная рентгенография молочных желез в прямой и косой...
20.10.2009 0...	Обзорная рентгенография молочных желез в прямой и косой...
19.11.2010 0...	Обзорная рентгенография молочных желез в прямой и косой...
20.03.2012 0...	Цифровая флюорография легких профилактическая в одной...
15.03.2013 0...	Обзорная рентгенография молочных желез в прямой и косой...
30.04.2013 0...	Цифровая флюорография легких профилактическая в одной...
20.05.2013 1...	Офтальмолог: Дроздова Т.В.
29.05.2013 1...	Стоматолог: Чурсина О.А.
05.06.2013 1...	Стоматолог: Чурсина О.А.
09.09.2013 0...	Диспансеризация взрослая (1 этап)
16.09.2013 1...	УЗИ брюшной полости комплексное с исследованием печени,...
14.10.2013 1...	Стоматолог: Чурсина О.А.
18.11.2013 1...	Терапевт: Буркова Е.Н.
26.11.2013 0...	Акушер-гинеколог: Гладченко Е.Н.
01.03.2014 1...	Акушер-гинеколог: Гладченко Е.Н.
20.03.2014 0...	Акушер-гинеколог: Гладченко Е.Н.
24.03.2014 0...	Акушер-гинеколог: Гладченко Е.Н.

Просмотр ИБ
Обновить
Печать
Сохранить

Пациент :

СВЕДЕНИЯ О ВАКЦИНАЦИЯХ

Инфекция	Этап	Дата	Статус
Вирусный гепатит В	V1	12.03.2004	Выполнена
Вирусный гепатит В	V2	13.04.2004	Выполнена
Вирусный гепатит В	V3	17.09.2004	Выполнена
Грипп	V1	03.09.2018	Выполнена
Грипп	V2	03.09.2019	Не выполнена, привить по плану
Дифтерия	R4	22.09.1994	Выполнена
Дифтерия	R5	14.12.2004	Выполнена
Дифтерия	R6	31.07.2015	Выполнена
Корь	V1	03.09.2018	Выполнена
Корь	R1	02.12.2018	Не выполнена, привить по плану

Пакетное обновление данных

Причины организации пакетного обновления данных в БД МИС «Ариадна»

1. Перенос данных из разных сущностей в протоколы врачей для более удобного восприятия информации
2. Загрузка данных из внешних баз
3. Корректировка данных по заполненным протоколам/посещениям и т.д.
4. Генерация новых событий
5. Исправление не критичных ошибок ПО

Пакетное обновление данных

Примеры событий для пакетного обновления данных

-----ЛАБОРАТОРИЯ-----

--ПОДТВЕРЖДЕНИЕ НЕ ВЫПОЛНЕННЫХ ЗАКАЗОВ

-----ДИАГНОСТИКА-----

--УДАЛИТЬ ДУБЛИ ПЕРСОНАЛА - ОШИБКА ПРИ СОХРАНЕНИИ

--КОРРЕКТИРОВКА ДАТ НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЫПОЛНЕННЫХ В ДРУГИХ ЛПУ

-----ПАЦИЕНТЫ-----

--ПРИКРЕПЛЕНИЯ - ЗАКРЫТЬ ЕСЛИ ЕСТЬ ДАТА СМЕРТИ ПАЦИЕНТА + ВЫБЫТИЯ ПАЦИЕНТА

--ЛЬГОТЫ - ЗАКРЫТЬ ЕСЛИ ЕСТЬ ДАТА СМЕРТИ ПАЦИЕНТА

--ЕДИНЫЙ ПРОТОКОЛ - ОБНОВИТЬ ПОСЛЕДнюю ДАТУ ВАКЦИНАЦИИ

-----РЕГИСТРАТУРА-----

--ГЕНЕРАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ ОТЛОЖЕННОЙ ЗАПИСИ

-----ВЗАИМОРАСЧЕТЫ-----

--ЕДИНЫЙ ПРОТОКОЛ - ОБНОВИТЬ ДАТУ ПОСЛЕДНЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ НА ВИЧ

--ОНКОРЕГИСТР - ОБНОВИТЬ ДАТУ ПОСЛЕДНЕГО ОБРАЩЕНИЯ В МООД

--ОНКОРЕГИСТР - ОБНОВИТЬ ДАТУ ПОСЛЕДНЕГО ОБРАЩЕНИЯ В МДГБ

--ОНКОРЕГИСТР - ОБНОВИТЬ ДАТУ ПОСЛЕДНЕГО ОБРАЩЕНИЯ К ГЕМАТОЛОГУ

--ДИАГНОСТИКА - ЗАГРУЗИТЬ ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛЮ

--ДИАГНОСТИКА - ЗАГРУЗИТЬ ИССЛЕДОВАНИЕ МАММОГРАФИЯ

Обновление данных в протоколах

Общий протокол по пациенту, ночное обновление данных


Дата визита : 21.09.2018 00:03
Врач, Кабинет : Кудайбердиева Мукадас Шухратовна, Кабинет терапевта(М)

Диагноз : J06.9 В текущем году анкетирование не проводилось; Флюорография легких: 28.08.2018

История | Талон | МЭС | Направления | Карточка пациента | Шифры и полисы | Диагнозы | Планируемые услуги | Услуги | Регистры | Файлы | Стом.наряды

Общие сведения о пациенте

Добавить | **Удалить**

Печать | **Закрыть**

Заполнил:  **Изменить** |  **Копировать из истории** |  **По шаблону** |  **Сохранить как шаблон**

Протоколы	Вид	Заполнил	Закрыл	Общие сведения о пациенте
✓	✓	Общие сведения о пациенте		Рост (см): 170 Вес (кг): 57 Индекс массы тела: 19.72 ОТ: 63 ОБ: ОГ: Группа крови: Rh-фактор: Аллергические реакции: Дата последней вакцинации от гриппа: 23.09.2017 Дата последнего исследования на ВИЧ: 20.09.2017 Дата проведения онко-анкетирования: 10.05.2017 Наличие учетной формы № 030/y На основании вакцинации
✓	✓	Осмотр ВОП		Кудайбердиева Мукадас Шухратовна (Врач общей практики (семейный врач)) На основании диспансеризации

Дата открытия карты: 13.06.2018

Дата анкетирования: 13.06.2018

ФИО сотрудника, ведущего карту: Лихачева Людмила Сергеевна

Дата закрытия карты: . .

Примечание:

Сведения о всеобщей диспансеризации

Благодарю за внимание!

Ирина Хусаинова
Генеральный директор
ООО "Решение"