



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Направления развития МИС qMS

Донцова Елена Юрьевна
руководитель методического отдела СП.АРМ

СП.АРМ

МИС qMS – новые возможности для врача, пациента, организатора здравоохранения, администратора базы данных

- ✓ Комплексный подход к информатизации медицинских организаций
- ✓ Качество и безопасность медицинской помощи
- ✓ Информационное сопровождение пользователей МИС и пациентов
- ✓ Всесторонний анализ процесса оказания медицинской помощи
- ✓ Управление на основе данных
- ✓ Новые интерфейсные решения для врача, руководителя, предметного администратора
- ✓ Качество внедрения и сопровождения пользователей
- ✓ Доступность для медицинских организаций разного масштаба и профиля



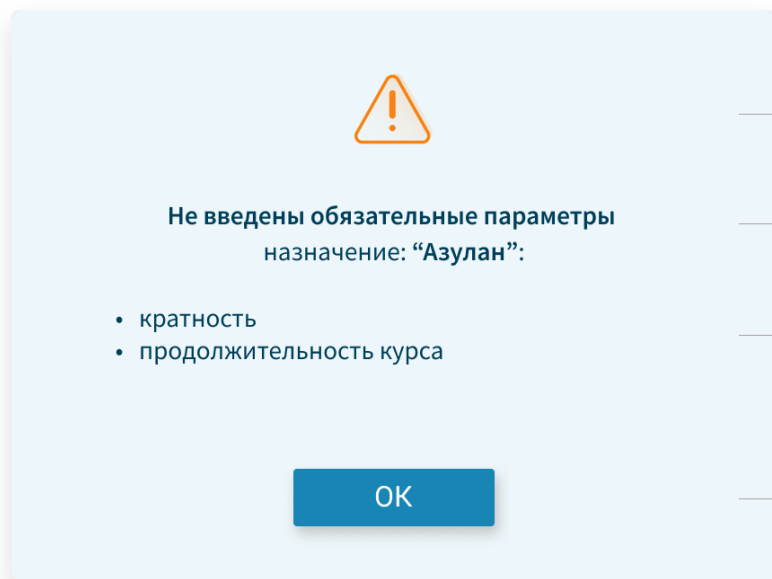
Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности





Дизайн и юзабилити qMS

Создание визуального единообразия
Обеспечение предсказуемости и понятности пользовательского опыта при взаимодействии с интерфейсом qMS

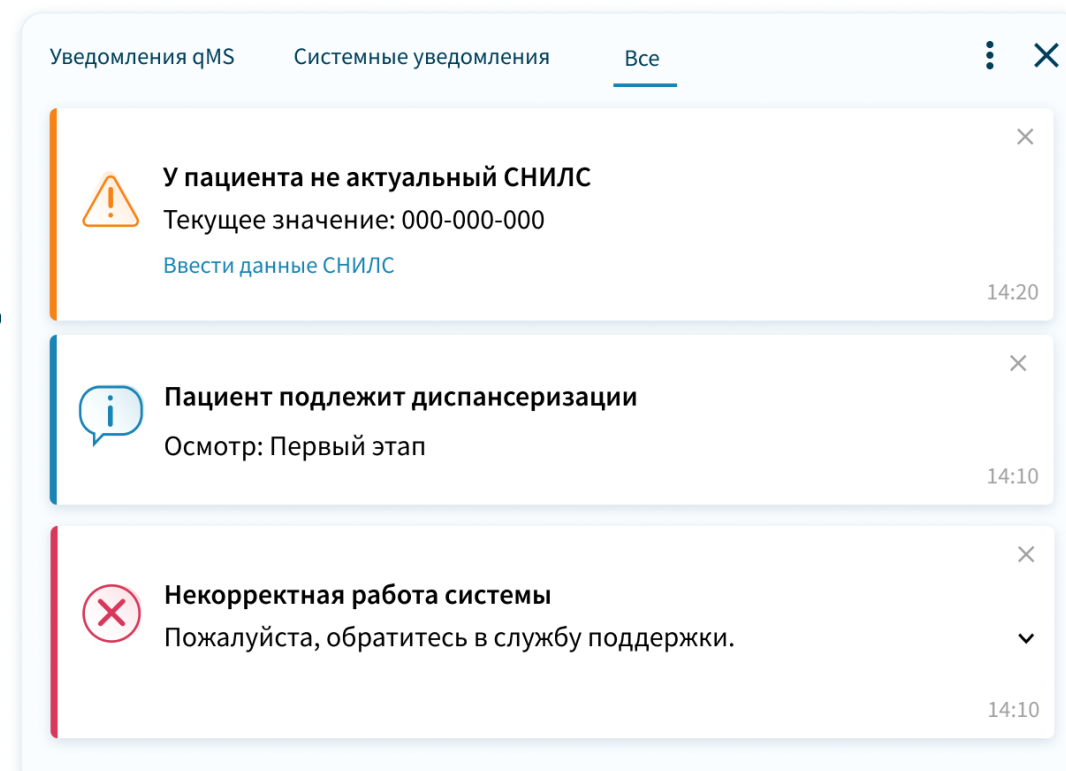


Тип окна

Заголовок (опции)

Основной текст

Кнопка(и)





Новый интерфейс для стационара



Скриншот нового интерфейса для стационара. Вверху отображается панель с информацией о пользователе (Администратор) и текущем центре (Центр Алмазова). В центре экрана — таблица пациентов с кардиологическими отделениями (КО). В правой части — список назначений для каждого отделения.

Имя пациента	Дата рождения	Перенесенные операции	Дата поступления	Службы
Васильев Антон Алексеевич, м	32 года	Per№ 132/A20 000-000-000 00	с 02.03.22	Семенов А. П. Заведующий; 1.ОМС; I20.8; КО №7;
П Згфсг Йкдпфрэдх, ж	71 год	Per№ 161/A12	с 27.09.22	58/2022; 1.ОМС; 58/2022; КО №7;
Макарова Наталья Викторовна, ж	23 года	Per№ 80/A20	с 02.03.22	Семенов А. П. Заведующий; 1.ОМС; I20.8; КО №7;
Игнатьева Александра Альбертовна, ж	35 лет	Per№ 18/A21 170 72.0	с 27.09.22	59/2022; Семенов А. П. Заведующий; 1.ОМС; 59/2022; КО №7;
Егорова Варвара Максимовна, ж	44 года	Per№ 188/A21 165 65	с 02.03.22	Семенов А. П. Заведующий; 1.ОМС; I40.8; КО №7;
Перцовская Ирина Леонидовна, ж	32 года	Per№ 8200154802 170 60	с 14.06.22	Семенов А. П. Заведующий; 1.ОМС; 2.Наличные; U82.0; КО №7;



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Электронный лист нетрудоспособности



qms (Администратор) Реестр. СП.АРМ. Донцова Елена Разработчик 620005 ГБУ РО "ОКБ ИМ. Н.А. СЕМАШКО". Сорокина Л. Ю. Главный врач высшая кат. X 03.10.22 13:32

ЭЛН Поиск в Базе Комбинированный

Лаврентьева Щцццщшшшш Ооорррооолл, ж 44года (27.04.78) Пер№ 851/A22 Есть открытый случай ВН

Стационарно с 30.09.22 ОБЩЕБОЛ НЕМЕД ПЕРС; нет койки; 1.ОМС;

Прием + Новый эпизод Финансы Леч.врач Перемещения Сверка Больничный ЛЛО РПН/ЗСП

Дата начала от 03.10.21 по 03.10.22 Страховой анамнез. Дата начала ВН 25.09.2022 + Новый случай

Случаи временной нетрудоспособности

Дата начала	Дата закрытия	Кол-во дней	Случай открыт	Нетрудоспособный	Причина ВН	П
25.09.2022		8	Якубенко АН, терапевт, терапевтическое отдел...	Лаврентьева Щцццщшшшш Ооорррооолл	заболевание	

Направление на ВК по ЭВН № от 30.09.2022
 Протокол ВК по ЭВН от 30.09.2022

Листы нетрудоспособности

Элн	Номер бланка	Дата выдачи	Лист выдан	Место выдачи	Закрытие	П
✓	900000739140	30.09.2022	Якубенко АН, терапевт	терапевтическое отделение 1026200960026		

Причина нетрудоспособности: заболевание {01}
 Диагноз: J20.9 Острый бронхит неуточненный
 Место работы:
 Отметка о нарушении режима:
 Находился в стационаре:
 Направление на МСЭ:
 Освобождение от работы:

№	Дата с	Дата по	Кол-во дней	ФИО врача	Председатель ВК
1	25.09.2022	30.09.2022	6	ЯКУБЕНКО АН, ТЕРАПЕВТ	РАЗИНА НН, ПРЕД ВК
2	01.10.2022	02.10.2022	2	ЯКУБЕНКО АН, ТЕРАПЕВТ	



Интеграции и автоматизация процессов





Интеграции и автоматизация процессов



Скриншоты интерфейса системы управления триггерами (Справочник триггеров).

Верхний скриншот: Показывает список триггеров. Видны следующие данные:

Идентификатор	Триггерная точка	Признак	Группа	Организация	Активность
117	РИЭМК. Регистрация случая лечения		Регистр КРСК	Образец	<input type="checkbox"/> нет

Нижний скриншот: Показывает детальное описание триггера с идентификатором 71.

Событие: actCreAppmnt (Действие по созданию назначения)

Условие: (" " {Согласие пациента} " " [" E "]&&((qW.FastG(qObj,"datAF",qqcO)>0))&&(((" {Категория услуги} " " [" Консультации Дистанционное консультирование " ")

Тип условия	Оператор	Значение	Активность
Согласие пациента	{Согласие пациента}	Содержит E	<input checked="" type="checkbox"/> да
Произвольное выражение	{Произвольное выражение}	qW.FastG(qObj,"datAF",qqcO)>0	<input checked="" type="checkbox"/> да
Категория услуги	{Категория услуги}	Содержит Консультации Дистанционное консультирование	<input checked="" type="checkbox"/> да

Действие:

Номер	Действие	Активность
1	sendMess (Отправка сообщения пациенту)	<input checked="" type="checkbox"/> да

Параметры действия:

Тип параметра	Оператор	Значение	Активность
Текст сообщения	8	Уважаем@@\$TRANSLATE(\$s(qW.G("153:pJ")="Мужской": "ый",qW... Вы записаны на услугу @@\$TRANSLATE(qW.G("1860:u"); " " ")@...	<input checked="" type="checkbox"/> да
Шлюз доставки	9	SMSCnew	<input checked="" type="checkbox"/> да



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Интеграция ЕГИСЗ, ВИМИС



Скриншоты веб-интерфейсов системы ЕГИСЗ. В центре — панель «Сопоставление справочников. Организация - О...» с таблицей источников значений. Справа — карточка пациента «Осипова Валентина Вадимовна» с историей приема и таблицей записей в регистре. Слева — справочник кодов OID.

№	Организация	Тип источника знач...	Словарь	Объект	Понятие
0					
1	Образец				

Дата, время	Регистр	Запись в регистре	Код организа...	Специал...	Причина
> 166/A22	Анисимова Арина Валерьевна	Ж 01.01.19... АКИНЕО...	03.10.20...	Выявление диагностических ...	Центр Алмаз... Юдина Ю. С.
> 72/A22	Сверхновья Марфа Васильевна	Ж 11.11.19...	29.09.20...	Выявление направления на о...	Центр Алмаз... Зорина Е. Ю.
> 169/A22	Анисимов Борис Валентинович	М 11.11.19... Онко: 29...	29.09.20...	Ретроспективные данные по ...	Центр Алмаз... Юдина Ю. С.
> 27644/A11	Взщжсп Шэоь Нжрзкыкзоьг	Ж 02.03.19... Онко: 29...	29.09.20...	Ретроспективные данные по ...	Центр Алмаз... Юдина Ю. С.
> 167/A22	Афанасьева Варвара Витальевна	Ж 18.05.20... АКИНЕО...	29.09.20...	Выявление осмотра (консульт...	Центр Алмаз... Юдина Ю. С.
29.09.2022 14:01	Онко	Ретроспективные данные по пациентам с онкологической патологией	Центр_Алмаз...	Юдина ...	
29.09.2022 14:01	Онко	Включение в регистр	Центр_Алмаз...	Юдина ...	
20.09.2022 16:01	АКИНЕО	Выявление диагностических исследований	Центр_Алмаз...	Дамоцк...	
> 165/A22	Александрова Альбина Андреевна	Ж 11.11.19... Онко: 27...	27.09.20...	Ретроспективные данные по ...	Центр Алмаз... Юдина Ю. С.
> 29577/B10	Сврншколж Щжисн Цлнюшлпдтцй	Ж 05.09.19... Онко: 17...	27.09.20...	Ретроспективные данные по ...	Центр Алмаз... Павлова Т. А.
> 11041/B09	Эфхлпсэ Рывооьх Ъычынфйиг	Ж 22.11.19... Онко: 17...	27.09.20...	Ретроспективные данные по ...	Центр Алмаз... Павлова Т. А.
> 11012/B09	Мчлрфьн Йггея Фтщфпьеюч	Ж 29.01.19... Онко: 17...	27.09.20...	Ретроспективные данные по ...	Центр Алмаз... Павлова Т. А.
> 8801/B09	Щбчгв Пнньирч Пдйезьийс	Ж 17.05.19... Онко: 17...	27.09.20...	Ретроспективные данные по ...	Центр Алмаз... Павлова Т. А.



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Электронный медицинский документооборот



gms (Администратор) Реестр. СП.АРМ. Донцова Елена Разработ... 410050 Камчатский краевой кардиологический диспансер. Л

Обновить Ввод

День Специалиста

Расписания

Медкарта

Медикаменты

Лист назначений

Журнал назначений

Сообщения

ещё

Сервис

Администратор

Выход

Панель

Медкарта Листратенко М. В. Кардиолог...

Антонова Валерия Ивановна, ж 27лет (10.05.95) Рег№ 7043/A22

Амбулаторно с 06.10.22 КарДО; Листратенко М. В. Кардиолог, высшая кат.; 1.ОМС; G43.3;

Прием + Новый эпизод Финансы Леч.врач Больничный Перемещения

Медицинские записи Назначения Лаборатория Лист нетрудоспособности Радиология Журналы

Текущий эпизод Статусы Медицинские записи По у

Название статуса	06.10.22 14:19	Создание электронного медицинского доку
✓ > ДИАГНОЗ АМБУЛАТОРНЫЙ		Листратенко М. В. Кардиолог, высшая кат.;
✓ > НАПРАВЛЕНИЕ (ФОРМА №057/У-04)	<input type="checkbox"/>	СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО МЕДИЦИНСКОГО
✓ > СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО МЕДИЦИ		

Подписание. Завершение.
Документ: Направление на консультацию и во вспомогательные кабин...
Дата время: 06.10.2022 14:19:52

Подписание. Начало.
Документ: Направление на консультацию и во вспомогательные кабин...
Дата время: 06.10.2022 14:19:27

06.10.22 14:11	Прием (осмотр, консультация) врача-кардио
	Листратенко М. В. Кардиолог, высшая кат.;
<input type="checkbox"/>	06.10.22 14:19 НАПРАВЛЕНИЕ (ФОРМА №057/У-04)

Дата направления: 06.10.2022
Подозрение на ЗНО: нет
Условия оказания помощи: амбулаторно
Направление на: консультацию (амбулаторно) в иную МО: Специально
Тип направления: консультация в иной медицинской организации
Форма оказания помощи: экстренно
Диагноз направления (МКБ10): G43.3 Осложненная мигрень
Наименование медицинского учреждения, куда направлен больной: Ка

06.10.22 14:13	ДИАГНОЗ АМБУЛАТОРНЫЙ

КЛИНИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ:

Просмотр подписанного документа

Печать

Сведения о документе

Дата создания документа: 06.10.2022 14:19:27
Специалист: Листратенко М. В., Врач-кардиолог (410050)

Сведения об ЭЦП

ФИО	Кому выдан	Роль	Тип	Дата	Владелец	Сертификат	Действителен
Листратенко Марина Владимировна		Врач	ФЛ	06.10.2022 14:19:27	testsparm	7c00064e57ab30864e6215c008000100064e57	11.08.2022 13:05:55 - 11.11.2022 13:15:55

Медицинская организация: **Название:** ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "КАМЧАТСКИЙ КРАЕВОЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР"
Адрес: 679016, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Мухоморова, д. 1
Контакты: (раб.): (раб.):

Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты от 6 Октября 2022

Пациент:	ФИО: Антонова Валерия Ивановна Пол: Женский Дата рождения (возраст): 10.05.1995 (27 лет)
Идентификаторы пациента	СНИЛС: 60078881700 Полис ОМС: 333333333333331
Документ, удостоверяющий личность	Документ: Серия: 5555 Номер: 666666 Кем выдан: тп№62 уфмс, код подразделения 888-888 Дата выдачи: 06.10.2015
Контактная информация:	Адрес постоянной регистрации: 197348, Россия, 197348, г Санкт-Петербург, Приморский р-н, пр-кт Богатырский, д.12литерА, корп.4, кв.6565 Адрес фактического проживания: 197348, Россия, 197348, г Санкт-Петербург, Приморский р-н, пр-кт Богатырский, д.12литерА, корп.4, кв.6565

Направлен

Камчатский краевой кардиологический диспансер – На консультацию

Диагноз

G43.3 Осложненная мигрень

Документ составил: врач-кардиолог, Листратенко Марина Владимировна
Документ заверил: врач-кардиолог, Листратенко Марина Владимировна

Документ подписан электронной подписью

Сертификат:	Владелец:	Действителен:	Организация:
7c00064e57ab30864e6215c008000100064e57		с 11.08.2022 13:05:55 по 11.11.2022 13:15:55	



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



qMS для перинатальных центров



qMS (Администратор) Реестр. СП.АРМ. Донцова Елена Разработчик образец new. Акушер-гинеколог 1 Акушер-гинеколог

Обновить

Ввод

День Специалиста

Партограмма

Лист назначений

Журнал назначений

Медикаменты

Назначения

Медкарта

Стационар

Аналитика

ещё

Сервис

Администратор

Выход

Панель

Партограмма

Денисова Алла Игнатьевна, ж 26лет (02.03.96) Пер№ 88/A22 тел: 8 655 555 55 55

Акуш с 23.06.22 № м/к 18/AK2022 Отделение ПРО Палата нет койки Лечащий врач - Оплата 1.ОМС Время поступления 10:35

Прием + Новый эпизод Финансы Леч.врач Больничный Качество

Партограмма

ФИО Денисова А. И. История Родов № 18/AK2022 Беременность 2 Роды 2

Дата родов 23.06.2022 Время начала родов 10:49 Дата и время отхождения вод 23.06.2022 11:20

Сердцебиение плода

Время	Сердцебиение (уд/мин)
10:30	140
10:40	150
10:50	140
11:00	150
11:10	150
11:20	150

Осиповладение плода

Время	Осиповладение
10:30	0
10:40	1
10:50	1
11:00	1
11:10	1
11:20	1

Конфигурация головки

Время	Конфигурация
10:30	0
10:40	1
10:50	1
11:00	1
11:10	1
11:20	1

Раскрытие шейки матки

Время	Раскрытие (см)
10:30	0
10:40	1
10:50	2
11:00	3
11:10	4
11:20	5

Прохождение головки плода

Время	Прохождение (см)
10:30	0
10:40	1
10:50	2
11:00	3
11:10	4
11:20	5

Маточные сокращения

Время	Сокращения
10:30	0
10:40	1
10:50	1
11:00	1
11:10	1
11:20	1

Пульс АД

Время	Пульс (уд/мин)	АД (мм рт.ст.)
10:30	80	110/70
10:40	85	120/80
10:50	90	130/90
11:00	95	140/100
11:10	100	144/100
11:20	100	144/100

Температура

Время	Температура (градусы)
10:30	36.6
10:40	36.6
10:50	36.6
11:00	37.0
11:10	37.8
11:20	37.8



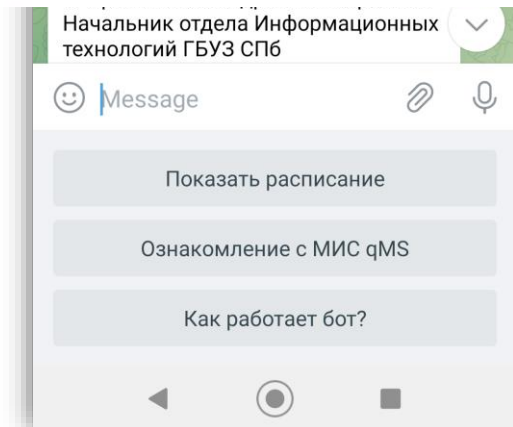
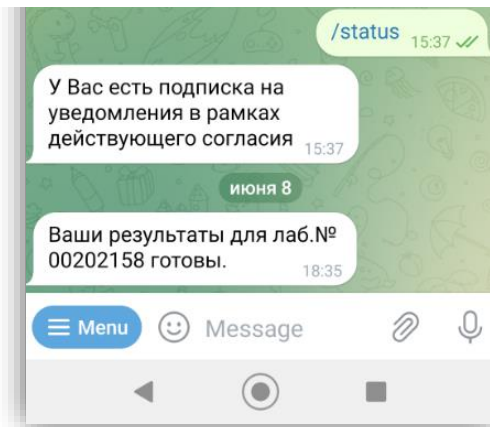
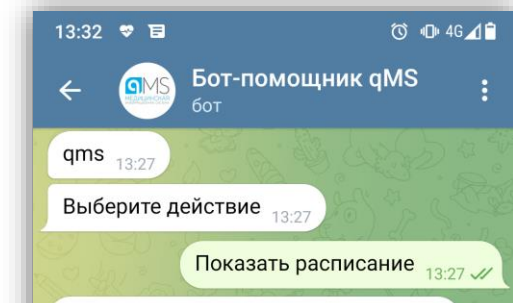
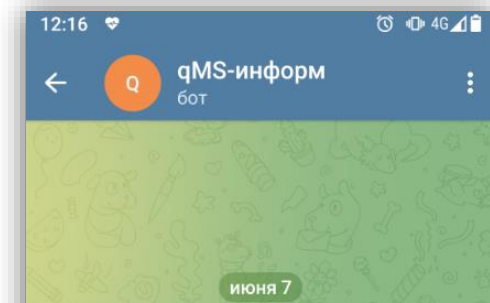
Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности

Управление рисками



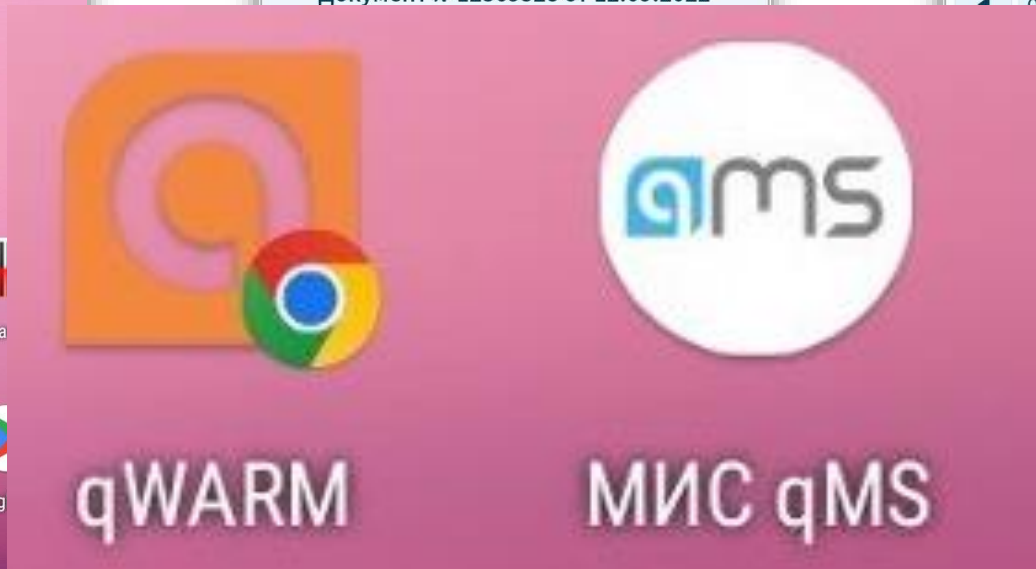
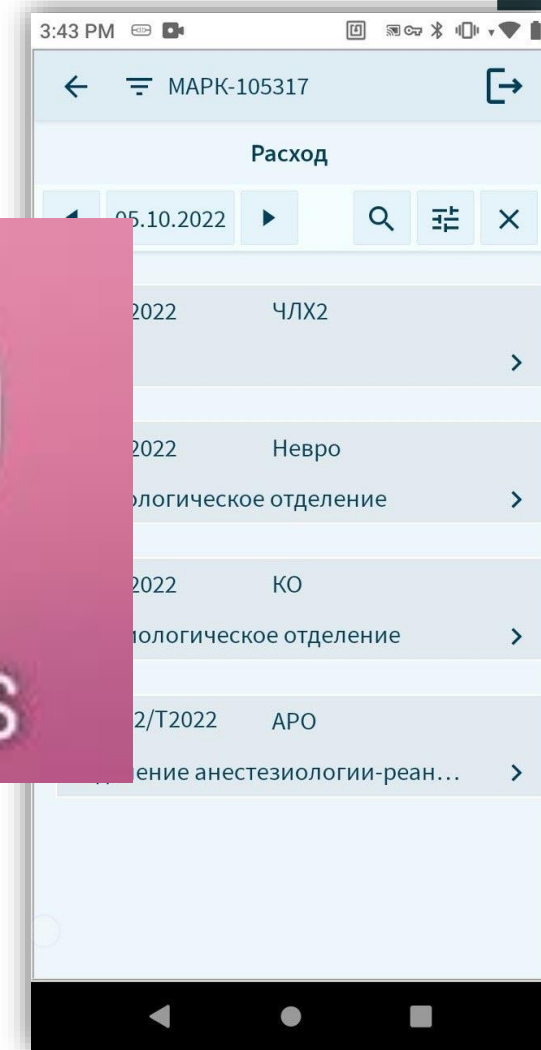
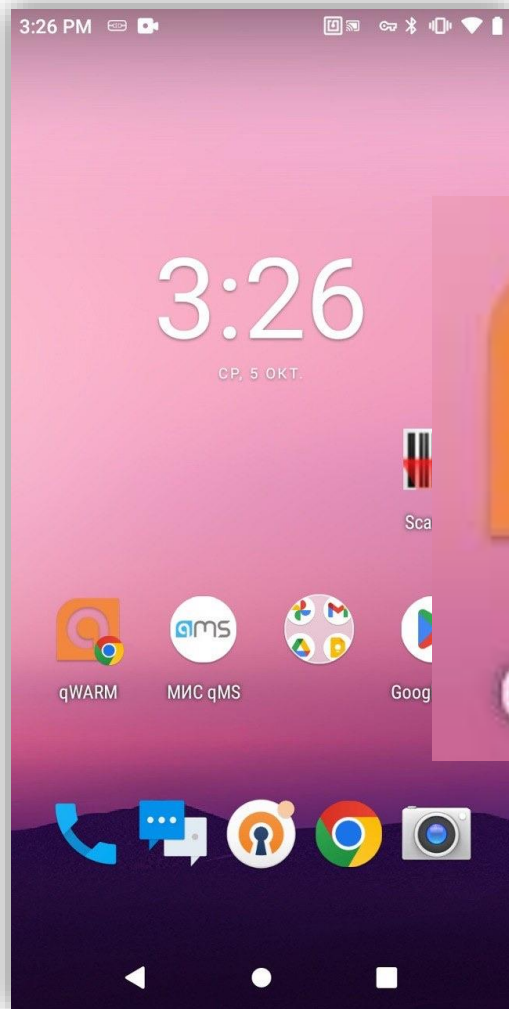
Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности

@ qMS в Telegram



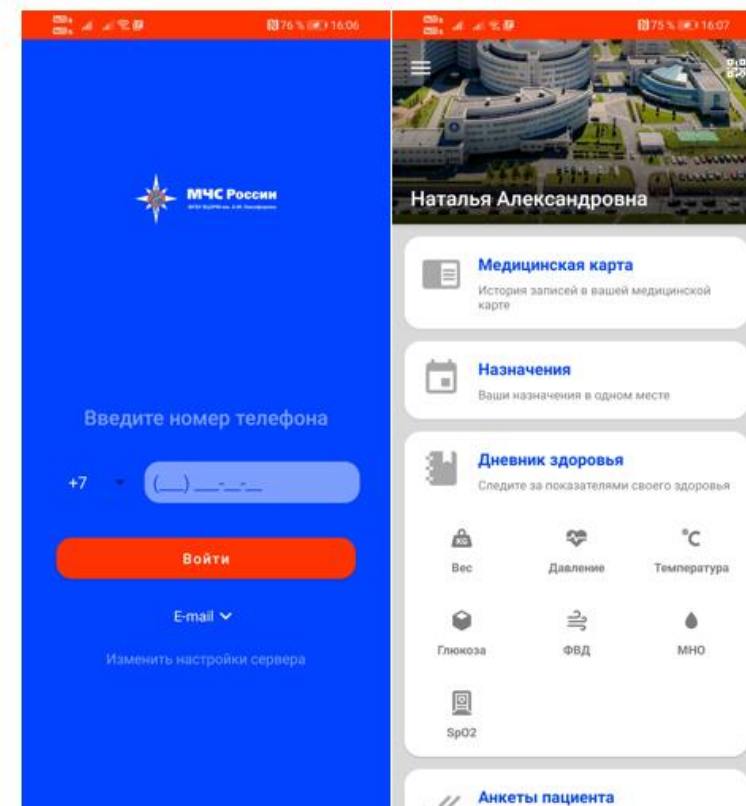
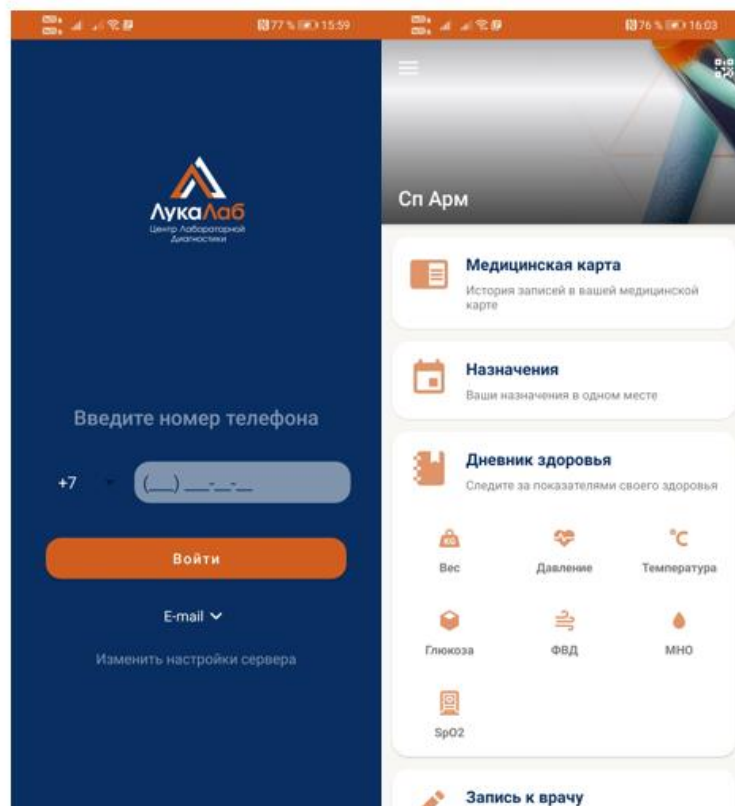
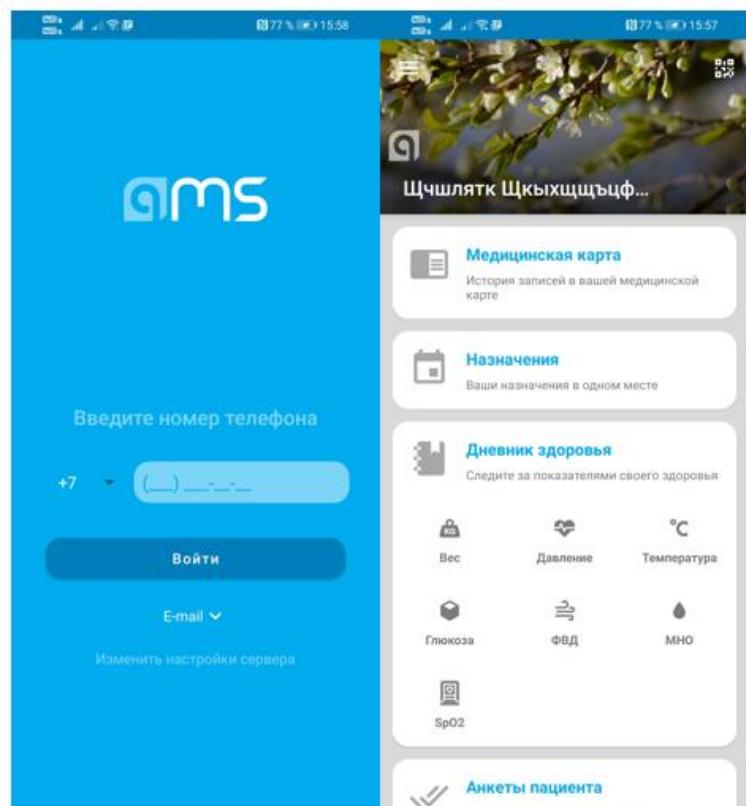


Мобильный qMS



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности

@ Мобильный qMS для пациента



@ Мобильный qMS для врача и медсестры



Выбор даты и времени

Нет доступного времени для записи

Доступные для записи дни

Цветовая индикация слотов времени по какому-либо признаку.
Например, запись только за наличный расчет

Текущая дата

Выбранная дата

Только за наличный расчет

Записать

Prototype

1.0 День специалиста. Мята

2.0 Пациенты. Поиск

2.0 Пациенты. Поиск. Ввод

1.0 День специалиста. Мята

2.0 Пациенты. Поиск

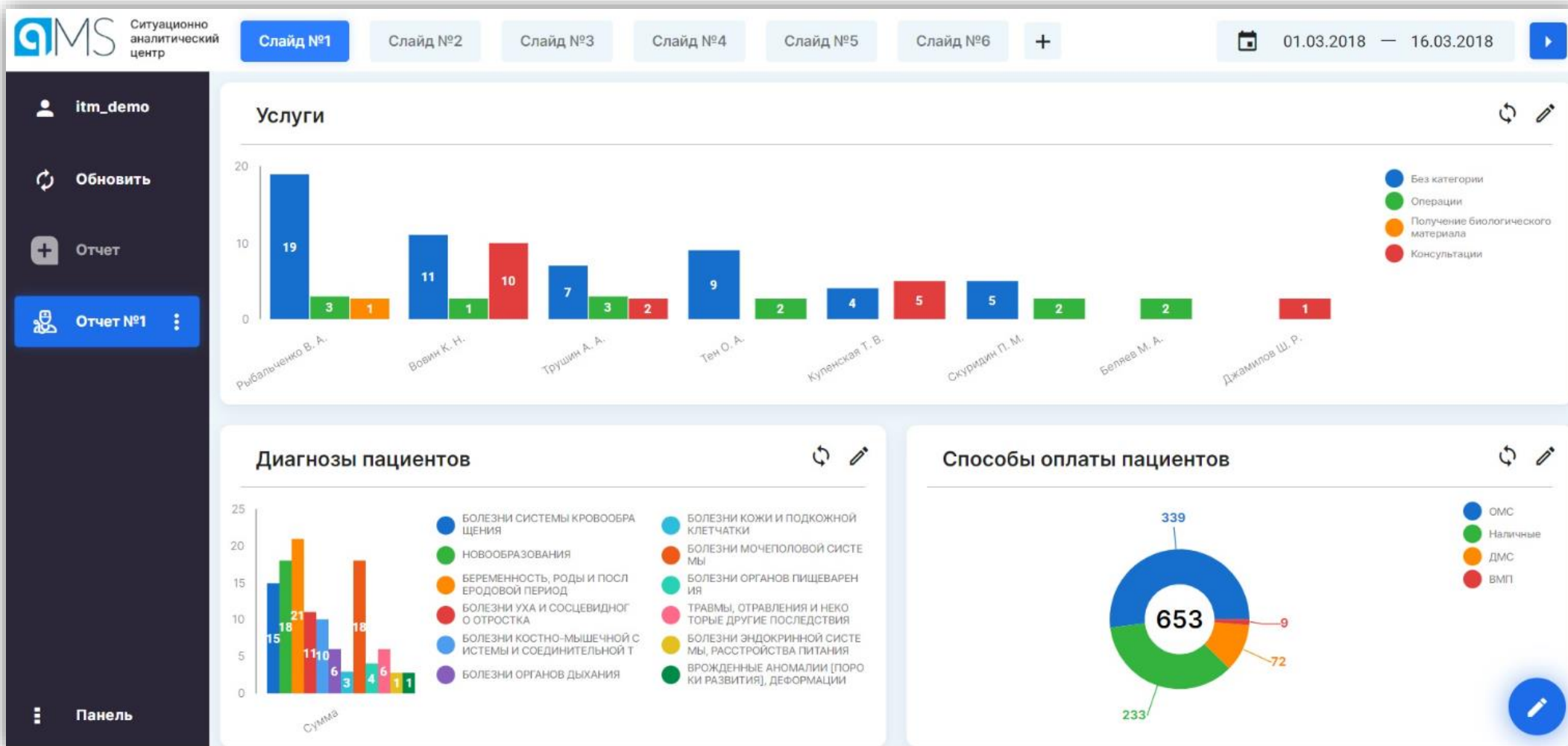
2.0 Пациенты. Поиск. Ввод



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Ситуационно-аналитический центр



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Оценка пользователей

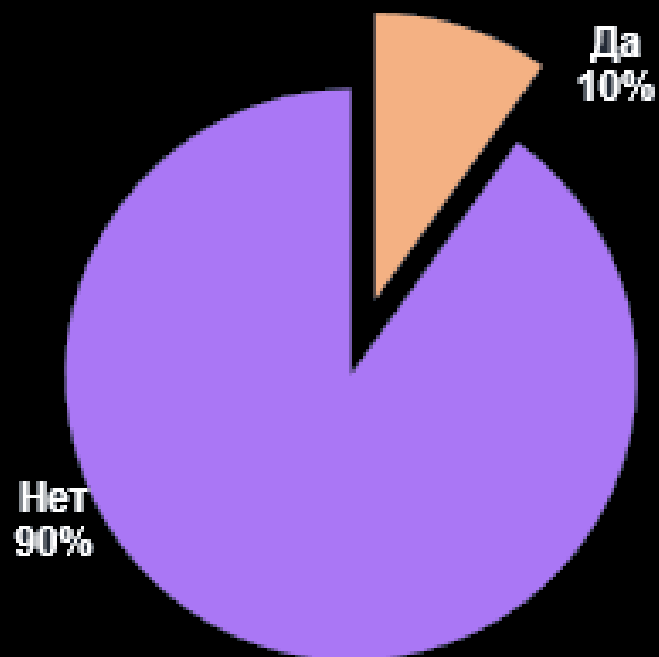


Уровень уд

Часто ли Вы испытываете трудности при работе в МИС (ошибки, зависания)?



Хотели бы Вы вернуться к рукописным медицинским картам?



Считаете, нужно ли еще что-то изменить в работе в МИС (qMS)?





Новые настройки базы и пользователя



gms (Администратор) Регистр. СП.АРМ. Донцова Елена Разработчик (Администратор) Настройки X 03.10.22 13:01

Организация Q Образец

Код организации Сокращенное название Группа Организаций

Тема Раздел

Редактирование Сравнение Копирование Набор

НСИ Код Настройки Образцы

qms Hospital Типовая МО "Стационар" Параметр: База

Параметры базы (темы: Настройки)

- Ограничение функциональности
- Общие настройки
- Физические/юридические лица
- Эпизод
 - Прямое закрытие эпизода (Мерс)
 - Контроль Доступные для ввода виды поступления (MRdpps)
 - Эпизоды, для которых запрещена работа назначениями при отсутствии ИФ (Mrvs)
 - Виды поступления для Лечащего врача выполнению (Rrvps)
 - Флаг определения лечащего врача только назначениям (MflGLV)
 - Длительность эпизода по умолчанию (d (MrAG)
 - Правила разрешения ввода нескольких отч. эпизодов (@XHMrvsep)
 - Ограничение доступа к эпизодам отдела (@XHrplDe)
 - Закрытие амбулаторного эпизода лечащим врачом (Мерсclv)
 - Учет посещений в один день (viz)
 - Учёт посещений только в эпизодах амбулаторного типа (upst)
 - Умолчания для отмены назначений при закрытии эпизода (@XHordCnlRules)
 - Автоматическое формирование амбулаторных выписки (Mescva)
 - Определение количества дней отсутствия в эпизоде (@XHMddvps)

%K...	Код организации	Сокращенное название Орг...	Группа организаций
#AB	Образец	Образец	Система
#AC	ОбщиеДанные	ОбщиеДанные	Система
#AD	образец_new	образец new	Система
#AE	qms_Policlinic	Типовая МО "Поликлиника"	Система
#AF	qms_Hospital	Типовая МО "Стационар"	Система
#AG	qms_Rehabilita...	Типовая МО "Реабилитацио...	Система
#AH	qms_Spec	Типовая МО "Специализир...	Система
#AI	НомУсл	Номенклатура услуг	Система
#AJ	qms	Организация qms	Система
\$AA	СМО_Система	Виртуальная СМО	Общие Сведения
\$AB	22004	БАРНАУЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ О...	Общие Сведения
\$AC	22005	ФИЛИАЛ ЗАО МСК "СОЛИДА...	Общие Сведения
\$AD	22001	АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ ООО "...	Общие Сведения
\$AE	22008	ООО СК "ИНТЕРМЕДСЕРВИС...	Общие Сведения
\$AF	22007	ООО СМК "СЕДАР-М"	Общие Сведения
\$AG	22003	ФИЛИАЛ "АЛТАЙСКИЙ" АО "...	Общие Сведения
\$AH	22006	ФИЛИАЛ ООО ""КАПИТАЛ М...	Общие Сведения
\$AI	23507	ООО ВТБ МЕДИЦИНА	Общие Сведения
\$AJ	23807	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ...	Общие Сведения
\$AK	23407	ООО ""КАПИТАЛ МС""	Общие Сведения
\$AL	23007	ООО "ВСК-МИЛОСЕРДИЕ"	Общие Сведения
\$AM	23307	ООО СМО "СИБИРЬ"	Общие Сведения
\$AN	23907	ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"	Общие Сведения

gms (Администратор) Регистр. СП.АРМ. Донцова Елена Разработчик (Администратор) Настройки X 03.10.22 13:04

Организация Q Образец

Отделение Специалист/Ресурс Специализация Услуга Тип ресурса Об

Тема Раздел

Редактирование Сравнение Копирование Набор

Ко...	Отделен...	Рег...	Стат...	ФИО Специалиста	Должность	Специал...
1	Поликл...	→	●	Пл Александр Алексеевич	Терапевт	Гематолс
34	Поликл...		●	Льготный Егор Петрович	Терапевт	Терапия
35	Поликл...		●	Улицкая Дарья Петровна	Терапевт	Терапия
36	Поликл...		●	Тестовый терапевт	Терапевт	Терапия
4	Поликл...		●	Стоматолог	Стоматолог	Стоматол
5	Поликл...		●	Офтальмолог	Офтальмолог	Оторино.
48	Поликл...		●	Невролог Второй	Невролог	Невроло
8	Поликл...		●	Психотерапевт	Психотерапевт	Психотер
9	Поликл...		●	Акушер-гинеколог	Акушер-гинеко...	Акушерс:
10	Поликл...		●	Гастроэнтеролог	Гастроэнтеро...	Гастроэн
11	Поликл...		●	Эндокринолог	Эндокринолог	Эндокри
12	Поликл...		●	Пульмонолог	Пульмонолог	Пульмон
13	Поликл...		●	Ревматолог	Ревматолог	Ревматол
14	Поликл...		●	Колопроктолог	Колопроктол...	Колопро
16	Поликл...		●	Нефролог	Нефролог	Нефроло
17	Поликл...		●	Травматолог-ортопед	Травматолог-...	Травматс
18	Поликл...		●	Гематолог	Гематолог	Гематолс
19	Поликл...		●	Хирург	Хирург	Хирургис
20	Поликл...		●	Дерматовенеролог	Дерматовене...	Дермато
21	Поликл...		●	Инфекционист	Инфекционист	Инфекци
22	Поликл...		●	Онколог	Онколог	Онкологи
23	Поликл...		●	Профпатолог	Профпатолог	Профпат

1 Поликлиника Пп А. А. Параметр: Специалист/Ресурс

Параметры настроек специалиста (темы: Настройки)

- Общие сведения о специалисте
- Персональные настройки
- Доступный специалист функционал
 - Доступные Закладки (Функциональные режимы) (@XHMpAN5n) DS:1 День Специалиста ; LN:2 Журнал назначений ; DP:3 Лист назначений ; I:4 Информация...
- Выполняемые услуги и заполняемые статусы (Выполняется специалистом/ресурсом)
 - Выполняемые услуги или группы услуг (MDu244) B01.047.01 B01.047.02 B01.047.03 B01.047.04 B01.047.05 B04.073 Q01.01.046 A12.25.004 A12.25...
 - Услуга по умолчанию (MDuDef) [B01.047.01]
 - Название услуги по умолчанию (@XHMduDef) Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный
 - Запрет показа кнопки Прием (Mpriem) нет
 - Выполняемые типы назначений (tn) Инъекции Таблетки Местные ср-ва
- Заполняемые Разделы данных специалиста (pAN3) ДИАГНОЗ НАПРАВЛЕНИЯ АНАМНЕЗ ЖИЗНИ МУЛЬТИФОКАЛЬНАЯ БИОПСИЯ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ...+ АНАМНЕЗ ЖИЗНИ ДИАГНОЗ НАПРАВЛЕНИЯ ЗАКРЫТИЕ ЭПИЗОДА ИЗВЕЩЕНИЕ О БОЛЬНОМ С ВПЕРВЫЕ В ЖИЗНИ УСТАНОВЛЕННЫМ ДИАГНОЗОМ ЗЛОКАЧЕСТ...
- Дополнительные Разделы данных специалиста (pAN3d)
- Доступные для подтверждения Разделы данных специалиста (R0pAN3)
- Список доступных специалисту разделов Статуса (MtermList)
- Раздел Статуса по умолчанию (MtermListDef)
- Идентификатор Статусов (pStID)
- Запрет наследования идентификатора (MpStDinhN)
- Общий идентификатор (MpStDinh)



Информатизация медицины: актуальные решения в новой реальности

Новые возможности для будущих клиентов



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Контакты

Ваши контакты