



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Госпитализация глазами пользователя.

Медицинский советник Кобелева Е.В.

ООО СП.АРМ

Определения

Госпитализация – не только размещение пациента в стационаре, но и процесс проведения диагностики и лечения, требующие круглосуточного медицинского наблюдения.

Основные пользователи - медицинская сестра и врач клинического и реанимационного отделения

Основные объекты – койка стационара, пациент, списки пациентов.



Структура закладки Госпитализация

Госпитализация

Не выбран Объект учета

Группа: Все Пост 1 Пост 2 Пост 3 g1

Отделения и койки	05.10 ср 00:00	12:00	06.10 чт 00:00	12:00	07.10 пт 00:00	12:00	08.10 сб 00:00	12:00	09.10 вс 00:00	12:00	10.10 пн 00:00	12:00	11.10 вт 00:00	12:00	12.10 ср 00:00	12:00	13.10 чт 00:00	12:00	14.10 пт 00:00	12:00	15.10 сб 00:00	12:00	16.10 вс 00:00	
> K1	Макарова Н. В. Ж 23 года (кардиологический 31.05.22 12:26-10.12.22 10:00 Резервирование)																							
> ДК3	Игнатъева А. А. Ж 35 лет (кардиологический 27.09.22 11:16-11.10.22 10:00)																							
КO_№7/П-4_КO7																								
> K1	Егорова В. М. Ж 44 года (кардиологический 31.05.22 12:38-12.12.22 10:00 Резервирование)																							
> ДК4	Перцовская И. Л. Ж 32 года (кардиологический 14.06.22 10:37-22.07.26 10:00 Резервирование)																							
КO_№7/П-5_КO7																								
> K1	Храмова В. В. Ж 29 лет (кардиологический 29.09.22 12:48-13.10.22 10:00)																							
КO_№7/П-6_КO7																								
> K1	Шабунина М. Ю. Ж 31 год (кардиологический 02.03.22 11:29-10.12.22 10:00 Резервирование)																							
КO_№7/П-7_КO7																								
> K1																								
> K2	Захарков В. Ф. М 64 года (кардиологический 02.03.22 11:31-09.12.22 10:00 Резервирование)																							
> K3	Волков В. В. М 52 года (кардиологический 31.05.22 12:22-12.12.22 10:00 Резервирование)																							
> ДК1																								
КO_№7/П-8_КO7																								
> K1	Калинина А. А. Ж 36 лет (кардиологический 02.03.22 11:37-09.12.22 10:00 Резервирование)																							

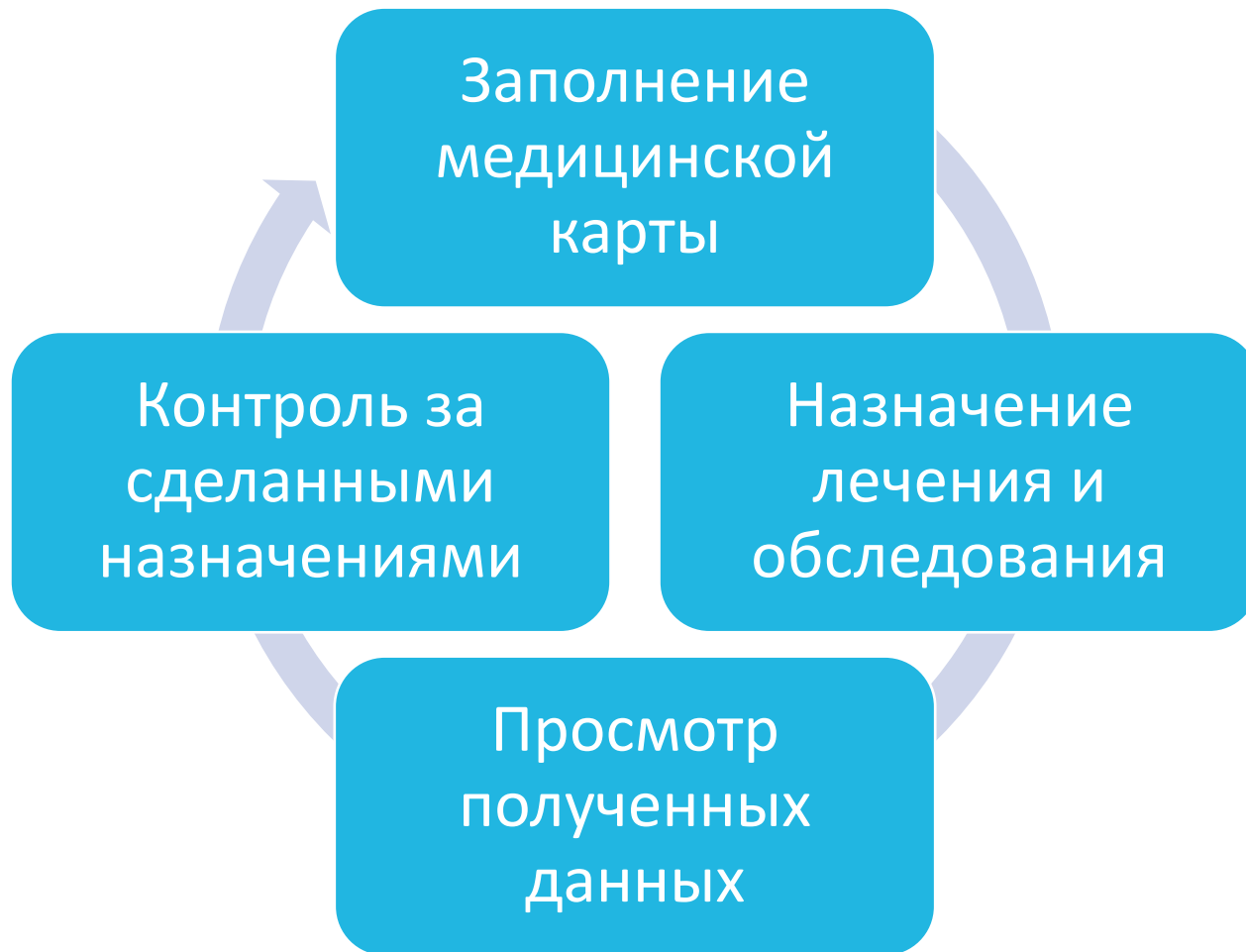
- Планирование коек
- Отделение
- Пациент
- Пациенты отделения
- Пациенты списка
- Курсовое лечение



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Логика работы врача



Логика работы врача. Отделение.

The screenshot displays a web-based medical information system interface. The main content area shows a list of patients and their medical records. A red box highlights a specific patient record for **Васильев Антон Алексеевич**, m 32 years old, Reg№ 132/A20 000-000-000 00. The record shows a cardiology department (кардиологический) and a status of 1/1. The patient's name is highlighted in red. To the right of the main content area, there is a list of tasks or appointments, also highlighted with a red box. The list includes tasks for various patients and departments, such as **Васильев А.А.**, **Макарова Н.В.**, **Волков В.В.**, **Калинина А.А.**, **Серая И.А.**, **Хренова А.П.**, and **Сахарный С.В.**. The interface also features a sidebar with navigation options like 'Обновить', 'Ввод', 'Госпитализация', 'Оперблок', 'Отделение', 'База', 'ещё', 'Сервис', 'Администратор', 'Выход', and 'Панель'. The top navigation bar includes 'Госпитализация', 'Поиск в Базе', 'Комбинированный', and 'Группа: Все'. The bottom of the screen shows logos for 'conference' and 'ITM'.



Логика работы врача. Отделение.

The screenshot displays a complex medical information system interface. At the top, a header bar shows 'K2' with various icons and '1/1 кардиологический'. Below this, a patient card for 'Васильев Антон Алексеевич, м 32года Рег№ 132/A20' is visible. The main area is divided into several panels. A central panel shows a patient's hospitalization details for 'Смирнов Александр Альбертович, м 36лет (12.12.85) Рег№ 19/A21'. Below this, there are tabs for 'Прием', 'Новый эпизод', 'Финансы', 'Леч.врач', 'Перемещения', 'Кл.рекомендации', and 'Качество'. A sidebar on the right lists various departments and patients, including 'КО_№7/П-2_КО7', 'КО_№7/П-3_КО7', and 'КО_№7/П-6_КО7'. A 'Сброс' (Reset) button is also present. The interface is designed for efficient workflow management in a clinical setting.



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Логика работы врача. Пациент.

Егорова Варвара Максимовна, ж 44года (02.01.78) Пер№ 188/A21

Стационарно с 02.03.22 КО №7; Семенов А. П. Заведующий; 1.ОМС;

Прием | Новый эпизод | Финансы | Леч.врач | Перемещения | Кл.рекомендации | Качество

Отделения | Пациент | Пациенты отделения | Планирование коек

выкл | стационарно | направления

Все | Консультации | Диагностика | Реанимационный лист | Медикаменты | Направления

Назначения	07:00	07:30	08:00	08:30	09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00
Артериальное давление мм рт.ст.	[График: 130/... - 120/...]										
Пuls уд. в мин.	[График: 70 - 66]										
Частота дыхания кол-во в мин.	[График: 15 - 15]										
Температура тела град. С	[График: 36,7 - 36,4]										
Арифон (драже 2,5мг) по 1др. x 1 раз в день, внутрь до еды ежедневно постоянно	[График: 2,5мг]										
Престариум 4мг по 1таб. x 1 раз в день, внутрь после еды ежедневно постоянно	[График: 4мг]										
Процедуры	[График:]										

Егорова В. М. Пост КО7 П-4 КО7 К1

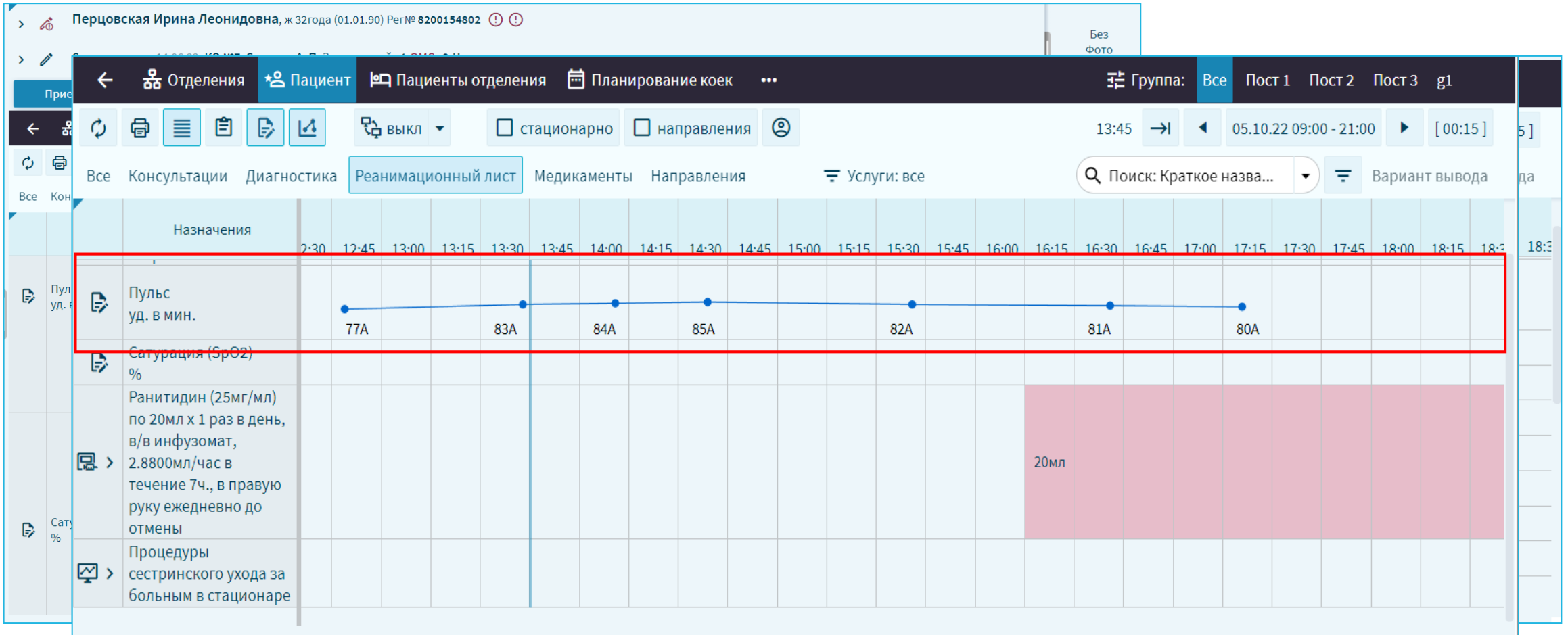
OK | Отмена | Сброс



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Логика работы врача. Пациент.



Логика работы врача. Пациенты списка.

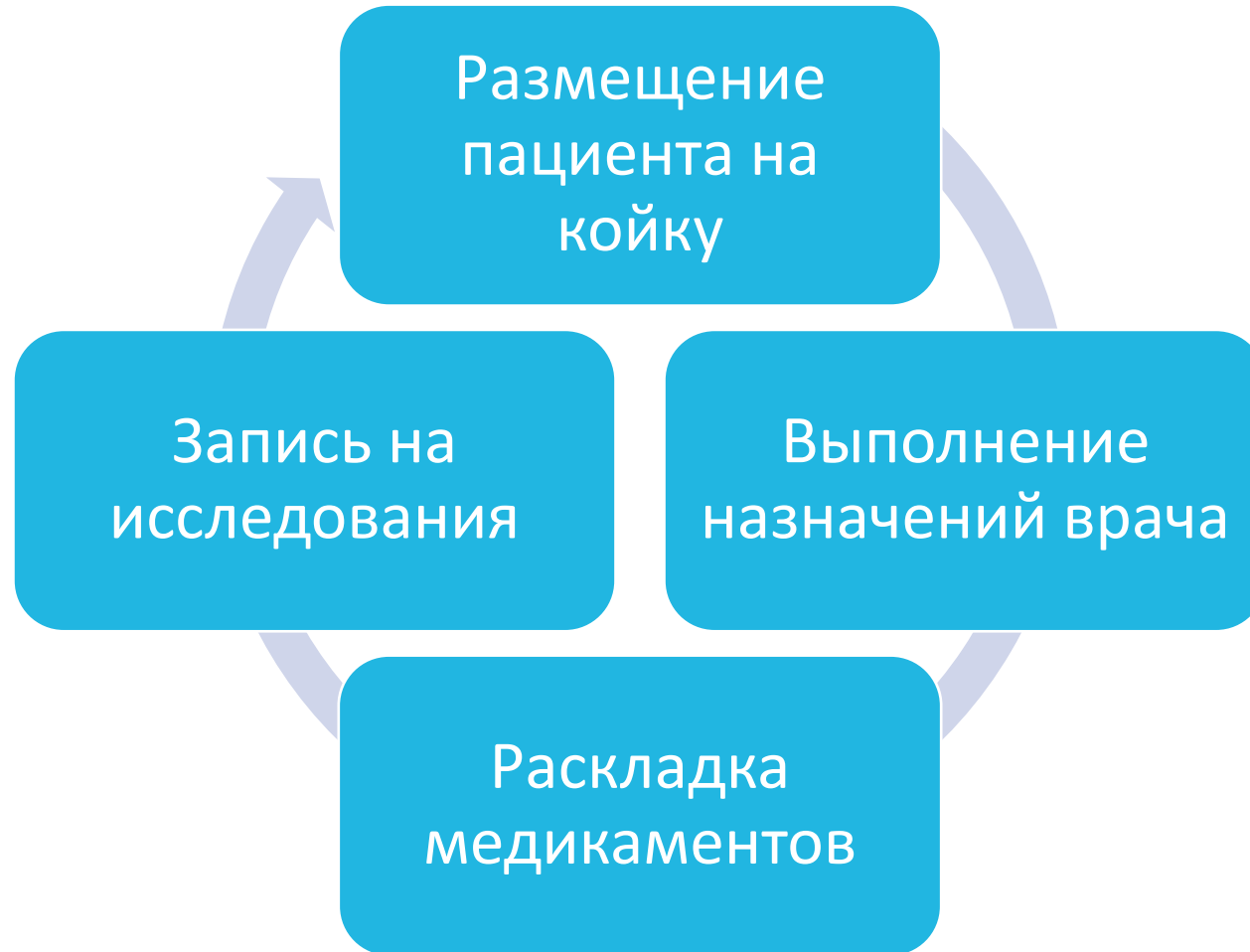
The screenshot displays a medical information system interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Лечащий врач' (Attending Doctor), 'История' (History), 'Эпизоды' (Episodes), and 'Палаты' (Rooms). Below these is a search bar and a 'Вариант вывода' (Output Variant) dropdown. The main area shows a list of patients with columns for name, age, and room number. The patient list includes: Хренова А. П. (53/A13), Макарова Н. В. (80/A20), Сахарный С. В. (82/A20), Семенова А. П. (85/A20), Серая И. А. (88/A20), Васильева А. А. (131/A20), and Васильев А. А. (132/A20). The right side of the interface shows a detailed view of a patient's medical history and treatment plan. The top navigation bar includes 'Отделения' (Departments), 'Пациент' (Patient), 'Пациенты отделения' (Patients of the department), 'Планирование коек' (Bed scheduling), 'Пациенты Списка' (Patient List), and 'Группа: Все' (Group: All). The main content area displays a grid of medical history entries, including 'Назначения' (Prescriptions) and 'Реанимационный лист' (Resuscitation sheet). The grid shows a timeline from 09:00 to 13:00. The bottom status bar includes 'Макарова Н. В. Пост К07 П-3 К07 К1', 'Медикаменты' (Medications), 'Услуги' (Services), 'Расписания' (Schedules), 'Медкарта' (Medical card), and 'Информация' (Information).



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Логика работы медицинской сестры.



Логика работы медицинской сестры. Планирование коек.

Макарова Наталья Викторовна, ж 23года (01.01.99) Рег№ 80/A20 ⚠ ⚠

Стационарно с 02.03.22 КО №7; Семенов А. П. Заведующий; 1.ОМС;

Прием ★ + Новый эпизод Финансы Леч.врач Перемещения Кл.рекомендации Качество

← Отделения Пациент Пациенты отделения Планирование коек ... Группа: Все Пост 1 Пост 2 Пост 3 g1

Фильтры: Оснащение Пол Тип койки Категория палаты Состояние → [05.10.22 +21 [12:00]

Отделения и койки	05.10 ср 00:00	06.10 чт 00:00	07.10 пт 00:00	08.10 сб 00:00	09.10 вс 00:00	10.10 пн 00:00	11.10 вт 00:00	12.10 ср 00:00	13.10 чт 00:00	14.10 пт 00:00	15.10 сб 00:00	16.10 вс 00:00	17.10 пн 00:00	18.10 вт 00:00
КО_№7/П-3_КО7														
> K1 🛏	Макарова Н. В. Ж 23 года (кардиологический 31.05.22 12:26-10.12.22 10:00 Резервирование)													
> ДК3 🌀	Игнатъева А. А. Ж 35 лет (кардиологический 27.09.22 11:16-11.10.22 10:00)													
КО_№7/П-4_КО7														
> K1 ⋮	Егорова В. М. Ж 44 года (кардиологический 31.05.22 12:38-12.12.22 10:00 Резервирование)													
> ДК4 🌀	Перцовская И. Л. Ж 32 года (кардиологический 14.06.22 10:37-22.07.26 10:00 Резервирование)													
КО_№7/П-5_КО7														
> K1 🛏 🌀	Храмова В. В. Ж 29 лет (кардиологический 29.09.22 12:48-13.10.22 10:00)													
КО_№7/П-6_КО7														
> K1 🛏	Шабунина М. Ю. Ж 31 год (кардиологический 02.03.22 11:29-10.12.22 10:00 Резервирование)													
КО_№7/П-7_КО7														
> K1 ⋮														



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Логика работы медицинской сестры. Пациенты отделения.

The screenshot displays a software interface for a medical department. At the top, there are navigation tabs: "Отделения", "Пациент", "Пациенты отделения", and "Планирование коек". The "Пациенты отделения" tab is active. On the right, there are filters for "Группа: Все", "Пост 1", "Пост 2", "Пост 3", and "g1". Below this, there are icons for "стационарно" and "направления", and a date/time range "05.10.22 09:00 - 21:00" with a duration of "[00:15]".

The main area is a grid with columns representing time slots from 09:00 to 15:45. The rows are organized into sections for different patients:

- П-13 КО7: Палата 732 К2**
Пост КО7:Сестринский пост КО №7 (КПК)
Хренова Аделя Петровна, ж 66лет Рег№ 53/A13
- П-3 КО7: Палата 722 К1**
Пост КО7:Сестринский пост КО №7 (КПК)
Макарова Наталья Викторовна, ж 23года Рег№ 80/A20
- П-14 КО7: Палата 733 К2**
Пост КО7:Сестринский пост КО №7 (КПК)
Сахарный Степан Викторович, м 33года Рег№ 82/A20
- П-9 КО7: Палата 728 К2**
Пост КО7:Сестринский пост КО №7 (КПК)
Семенова Анна Петровна, ж 23года Рег№ 85/A20

Below the patient sections, there are rows for vital signs and treatments:

- Артериальное давление мм рт.ст.
- Пульс уд. в мин.
- Сатурация (SpO2) %
- Катетер (indicated with a red circle icon)
- Койко-день (indicated with a red bar)
- Азулан (25мл)
- Беталок 30К (50мг)

At the bottom, there is a status bar with "Макарова Н. В. Пост КО7 П-3 КО7 К1" and navigation icons for "Медикаменты", "Услуги", "Расписания", "Медкарта", and "Информация".



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Логика работы медицинской сестры. Пациенты отделения.

The screenshot displays a medical information system interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Отделения', 'Пациент', 'Пациенты отделения', and 'Планирование коек'. A search bar 'Поиск в Базе' and a 'Комбинированный' view selector are also present. Below the navigation bar, there are filters for 'стационарно' and 'направления', and a date/time selector for '05.10.22 09:00 - 21:00'. A search bar for 'Имя объекта у...' and a dropdown for 'Группировка: Выполняемая услуга' are visible. The main area shows a grid of appointments and medications. The 'Беталок ЗОК (4)' entry is highlighted with a red box. Below the grid, patient details are listed, including names like 'Хренова Аделя Петровна' and 'Макарова Наталья Викторовна', along with their room and bed numbers.

Назначения	05.10 ср 09:00	09:15	09:30	09:45	10:00	10:15	10:30	10:45	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15	13:30	13:45	14:00	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15	15:30	15:45
Азулан (1)																												
Амфоцил (1)																												
Аспаркам-L+Милдронат (2)																												
Аспирин (1)																												
Ацилок (3)																												
Беталок (2)																												
Беталок ЗОК (4)																												
П-13 КО7: Палата 732 К2 Пост КО7:Сестринский пос КО №7 (КПК)	Хренова Аделя Петровна, ж 66лет Рег№ 53/A13 !																											
Беталок ЗОК	50мг																											
П-3 КО7: Палата 722 К1 Пост КО7:Сестринский пос КО №7 (КПК)	Макарова Наталья Викторовна, ж 23года Рег№ 80/A20 !																											
Беталок ЗОК	50мг																											
П-13 КО7: Палата 732 К1 Пост КО7:Сестринский пос КО №7 (КПК)	Серая Инна Алексеевна, ж 22года Рег№ 88/A20 !																											
Беталок ЗОК	50мг																											
П-2 КО7: Палата 721																												



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Работа дневного стационара. Курсовое лечение.

> Лучникова Наталья Сергеевна, ж 32года (15.10.89) Рег№ 143/A22

> ДнСтационар с 06.10.22 КО №7; 1.Бюджет;

Прием ★ + Новый эпизод 📁 Финансы 👤 Леч.врач 📄 Перемещения 📌 Кл.рекомендации 📊 Качество

< Отделения Пациент Пациенты отделения Планирование коек Курсовое лечение ...

стационарно направления
→ 06.10.22 +30 [24:00]

Все Консультации Диагностика Реанимационный лист Медикаменты Направления Услуги: все
🔍 Поиск: Краткое назва... Вариант вывода

Назначения	10.10 пн 5	11.10 вт 6	12.10 ср 7	13.10 чт 8	14.10 пт 9	15.10 сб 10	16.10 вс 11	17.10 пн 12	18.10 вт 13	19.10 ср 14	20.10 чт 15	21.10 пт 16	22.10 сб 17	23.10 вс 18	24.10 пн 19	25.10 вт 20	26.10 ср 21	27.10 чт 22	28.10 пт 23	29.10 сб 24	30.10 вс 25	31.10 пн 26	01.11 вт 27	02.11 ср 28	03.11 чт 29
Лечащий врач	○																								
> Назначено	Курация пациента лечащим врачом										○ очередь	N: 1 Специалист/Ресурс: Семенов А. П. Заведующий; КО №7													
Консультация	◎																								
> Назначено	Прием врача лечебной физкультуры первичный										◎ назначение	N: 1 Специалист/Ресурс: Кабинет врачей ЛФК Кабинет; ОВЛиМР №1													
Кавинтон+ Натрия хлорид	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎																
Мильгамма	2мл		2мл		2мл			2мл		2мл															
Аэртал	100мг	100мг	100мг																						
ФТО	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎															



Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Заключение

- Новая закладка Госпитализация рассчитана на работу медицинского персонала стационара любого профиля.
- Она позволяет работать специалисту в режиме «одного окна», что экономит время заполнения медицинской документации.
- Всевозможные фильтры и сортировки информации позволяют визуально выделять нужную информацию, что упрощает и ускоряет работу.
- Возможность построения графиков и получения информации с монитора обеспечивает потребности работы Реанимационных отделений.
- Возможность печати экрана позволяет формировать Реанимационные листы, листы назначения для истории болезни и пациента.





Информатизация медицины:
актуальные решения в новой реальности



Контакты

elena.kobeleva@sparm.com

+7 911 091 5565