

МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ

МОНИТОР СТАЦИОНАРА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЯ	1
2. ЗАПУСК МОДУЛЯ И ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ	1
3. ЛИАГРАММА ЗАНЯТОСТИ КОЕК	1
4 ПРОСМОТР СВЕЛЕНИЙ ПО ПАЦИЕНТУ	2
5. ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ	4

1. НАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Отображение занятости коечного фонда стационара в графическом формате.

2. ЗАПУСК МОДУЛЯ И ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Для запуска модуля выделите на рабочем столе иконку «Монитор стационара» и нажмите клавишу ENTER. В заставке «Монитор стационара» введите пароль и нажмите клавишу ENTER или кнопку «Да».

Если указан ошибочный пароль, выводится сообщение «Проверьте правильность ввода пароля! Пользователя с таким паролем не существует». Если у пользователя нет прав на запуск модуля, выводится сообщение «У вас недостаточно прав на запуск приложения АРМ «Монитор стационара». Обратитесь к администратору системы». Если выводится сообщение «Невозможно открыть базу данных! Проверьте параметры подключения», следует также обратиться к администратору системы.

При запуске APMa с локального диска пользовательской машины производится автоматическое сравнение версии запускаемого модуля с актуальной версией из каталога обновлений. Если локальная версия устарела, выводится сообщение «Найдена новая версия программы. Установить?». При выборе положительного ответа производится автоматическое обновление локальной версии, после чего следует повторить запуск модуля. При выборе отрицательного ответа запуск модуля невозможен.

Для завершения работы модуля нажмите кнопку «Х» в правом верхнем углу окна, или сочетание клавиш Alt+F4.

3. ДИАГРАММА ЗАНЯТОСТИ КОЕК

Основное рабочее окно открывается автоматически после запуска модуля. В левой части показан список отделений, в правой части – список плат и коек выбранного отделения, а также диаграмма занятости коек (Рис. 1). Дата просмотра по умолчанию равна текущей дате.

Выбор отделения производится выделением нужной строки в левом списке отделений, установка даты выполняется в правом верхнем поле – ручным вводом или из выпадающего календаря.

-е хирургическо Всего: 43 + 0	,Coc-т: 20	(0)	;+ 0	,Сво	ю.:	23 +	0,	Пост	-ло:	1	17.10.201	6
Отделение 🔺	Койки	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
-е хирургическое отделение	Палата 1. койка 1		1									Г
L-е хирургическое отделени	Палата 2 койка 1								1			
е хирургическое отделение	Палата 3. койка 1		-);		-							Ŧ
е хирургическое отделение	Палата 3 койка 2	Пациен	т: Пр		7							t
е хирургическое отделение	Палата 3 койка 3	Номер н	арты: 7593 карты: 7593	B4							1	t
е хирургическое отделение	Палата 4 койка 1	- Помер и	10: 30300									┢
<0	Палата 4 койка 2	Палата	: Палата 2			-						
некологическое отделение	Палата 4. койка 3	Койка:	1 рид койки: Б	категория							-	
некологическое отделение	Палата 5 койка 1		JERA KOPIKEL C	категория		-						╞
ардиологическое отделение		Занял к	ойку: 08-10	-2016 11:00							11	╞
ардиохирургическое отделе		Осворо	дил коику:	-	-							+
еврологическое отделение 🔎		-	_		6							+
еврологическое отделение 🔎												╞
ейрохирургическое отделен												+
ейрохирургическое отделен	Pereze 7 velve 1										-	+
очующие в ПО			1	1	3	ř i –	E	1	i II		34	╞
жоговое отделение №1				-	2				12 - 22			+
жоговое отделение №2	Палата 8. коика 2											╘
перблок	Палата 9. коика 1		1									+
РиТ №1	Палата 9. коика 2			_			-				-	L
РиТ №3	Дневной стационар. ДС - 01		10	1	_	-		-	1		-	-
тделение АИР №1	Дневной стационар. ДС - 02		94 c									-
тделение АИР №2	Дневной стационар. ДС - 03											
тделение АИР №3	Дневной стационар. ДС - 04											-
гделение АИР №4	Дневной стационар. ДС - 05			· · · · ·								
гделение АИР №7	Дневной стационар. ДС - 06	<u>.</u>	-16	46A							-147	1
деление АИР №8	Дневной стационар. ДС - 07				į							
гделение АИР №9	Дневной стационар. ДС - 08										-	
гделение диализа	Дневной стационар. ДС - 09			-					1. <u>10</u>		-	
cero 43 🗸	Дневной стационар. ДС - 10		_	_								
	Коридор, Коридор - 01		10-									

Рис. 1. Диаграмма занятости коек по выбранному отделению

Для каждой койки на выбранном отделении выводится отдельная строка. Если койка свободна – строка пустая. Если койка занята – в ее строке выводится зеленый прямоугольник, длина которого отображает период занятости.

В верхней строке рабочего окна выводится статистика по выбранному отделению (всего коек, занятых, свободных и т.д.), в нижней строке – статистика по всем отделениям с койко-фондом.

В зависимости от статуса палаты в диаграмме занятости может подсвечиваться вся строка, например, розовым цветом выделяются строки палат повышенной комфортности, сиреневым цветом – архивные палаты.

4. ПРОСМОТР СВЕДЕНИЙ ПО ПАЦИЕНТУ

Непосредственно на диаграмме можно получить основные сведения о пациенте, занимающем койку – в виде всплывающей подсказки или в стандартной карточке пациента.

Для получения всплывающей подсказки подведите указатель мыши к зеленому прямоугольнику в строке койки. Для вызова карточки пациента подведите указатель мыши к зеленому прямоугольнику и выделите его, щелкнув левой клавишей мыши. Дважды щелкните левой клавишей мыши по выделенному (красному) прямоугольнику.

Данные о пациенте и его госпитализациях отображаются в карточке, на закладках «Личные данные» (Рис. 2) и «История лечения» (Рис. 3).

АРМ "Монитор" Главная Настройки	- [БД: MED; Пользо 1 Помощь	ватель:							
7- <mark>е хирур</mark> Всего: 4	$\frac{\mathbf{F}}{\mathbf{H}} + \mathbf{O}, \mathbf{C}$	<mark>отделен</mark> Хос-т:	ие 20 (0);+ 0 ,C	во	б.: 23 +	0,	Пост-ло:	1	17.10.2010
Отде 1-е хирургическо 11-е хирургическо 3-е хирургическо 5-е хирургическо 6-е хирургическо	ление Ко з отделение Пала Мастер 759384 /	ЙКИ та 1. койка 1	17 18 1	9 ифр	20 21 9.51.7	22	23 24 2	25 I×	26
/-е хирургическо АКО	Личные данные Ши Личные данные	фрыиполисы ♥ Сохранит	История лечения ь 🚜 Отменить 🕅 Копирс	ват	Шифры/полисы	✓ Coxp	анить 🏾 🖧 Отменить	n	
Гинекологическо		Пициые				леый по			
Кардиопогическо	<u>.</u>	Личные данные					9 51 7 mMAKC	-	
Кардиологическо		- RNIUNMEФ			Режим		9.J1.7 KHANG	-	
Невропогическое		ИМЯ					Редактирование		
Неврологическое		Отчество					Старого полиса	- 1	
Нейрохирургичес	Фамилия Имя Отчество Дата рождения Возраст		27.02.1945		типст	заховки	ОМС единого		
Нейрохирургичес		НЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕ 3 + 0 , СОС-Т: КОЙКИ Палата 1. койка 1 Мастер 59384 / Миные данные Шифры и полисы ичные данные № Сохрани ичные данные © Сохрани Имя Фамилия Фамилия Фамилия Фамилия Отчествес Дата рождения Возраст Пол ССНИЛС Телефон док. Комментарий Документ удостов Тип документа	аст 71 год 7 мес				образца		
Ночующие в ПО		Пол	жен		Серия	пописа	FD		
Ожоговое отделе		снилс			Номер	пописа			
Ожоговое отделе	Te	лефон дом.		-	Пойотрит				
Оперблок	В не сосстт: Койки Палата 1. койка 1 Койки Палата 1. койка 1 Койки Палата 1. койка 1 Койки Палата 1. койка 1 Койки Палата 1. койка 1 Салата 1. койка 1 Серина Сосста С				деиствит	елен от	27.02.2012	- 1	
ОРИТ №1	Kr	омментарий			деиствит	елен до	01.01.2200	_	
ОРиТ №3	Покуман	типостории			Осно	овной по	олис ДМС		-
Отделение АИР N	докумен	т удостове	ряющии личность		Шифр	полиса			
Отделение АИР N	Тип	документа	паспорт гражданина		Режим		1 Создание нового		
Отделение АИР N	2	Conve	40.00	-			полиса		
Отделение АИР N		Серия	40.00		Серия	полиса			
Отделение АИР N		Номер			Номер	полиса			
Отделение АИР N		Кем выдан	550/п Колпинского р-		Действит	елен от			
Отделение диали			на	_	Лействит	елен ло		-	
Bcero 43							📕 Выход (Esc)		

Рис. 2. Личные данные пациента



Рис. 3. История лечения пациента

5. ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Общие настройки модуля задаются в одноименном окне, который вызывается из верхнего меню (Рис. 4).

Настройка «Период обновления (сек)» - должно быть задано число больше 0. Данная настройка включает таймер, который с указанной периодичностью обновляет экран с диаграммой. Обратите внимание. Если дата просмотра диаграммы меняется в модуле вручную, после срабатывания таймера она автоматически возвращается к текущей дате.

Настройка «Количество показываемых дней» - должно быть задано число больше 0. Не рекомендуется устанавливать слишком большое число, чтобы даты не слипались на экране (Рис. 5).

Общие настройки	×
Основные	
Период обновления (сек): 10	
Кол-во показываемых дней 31	
Пароль для входа по умолч.	
🔲 Запуск в полноэкранном режиме	
🔽 Показывать список отделений	
🥅 Отображать дни по сменам	
🔲 Отображать платные койки	
ОК Отмена Применить	,



АРМ "Монитор" - [БД: MED; Пользоват Главная Настройки Помощь	гель:		- 8
7-е хирургическое от Всего: 43 + 0 ,Со	деление с-т: 23 (0);+ 0 ,Своб.: 20 + 0 ,Пост-ло: 6 ,Выб/: 6 ,Рем: 0	17.10.2016
Отделение 🔺	Койки	171819202122232425262728293031 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1011121	3141516
1-е хирургическое отделение	Палата 1. койка 1		
11-е хирургическое отделение	Палата 2. койка 1		
	Палата 3. койка 1		
6-е хирургическое отделение	Палата 3. койка 2		
7-е хирургическое отделение	Палата 3. койка 3		
i e xiip)piii leekee eigekeinis	Палата 4. койка 1		

Рис. 5. Отображение дней на диаграмме

Настройка «Пароль для входа по умолчанию» - задается в том случае, если экземпляр модуля будет запускаться на ТВ-панели, чтобы не вводить пароль каждый раз при запуске модуля.

Настройка «Запуск в полноэкранном режиме» - устанавливается, если экземпляр модуля будет запускаться на ТВпанели.

Настройка «Показывать список отделений» - при установленной галочке в основном рабочем окне слева отображается список отделений (см. Рис. 1). При снятой отметке – список отделений скрыт, выбор нужного отделения выполняется по нажатию кнопки «ОТДЕЛЕНИЕ», в дополнительном диалоговом окне, название выбранного отделения отображается в заголовке рабочего окна (Рис. 6). Данная настройка вступает в силу после повторного запуска модуля.

АРМ "Монитор" - [БД:	MED; Пол	ьзователь:									1
Главная Настроики Помоц	ць										
отделение : 7-Е	ХИРУ	ргичес	CKOE O	тделе	НИЕ					17 10 2016	
Bc	его:	43 +	0,C	OC-T:	23 (0);+	0 ,CE	зоб.:	20	17.10.2010	5
Койки	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Палата 1. койка 1											
Талата 2. койка 1											
Талата 3. койка 1											
Талата 3. койка 2											
lалата 3. койка 3		.)									
Талата 4. койка 1											
Талата 4. койка 2											
Талата 4. койка 3											
Талата 5. койка 1											
Талата 5. койка 2	1										
lалата 5. койка 3											
lалата 6. койка 1											
Талата 6. койка 2										-	
Талата 6. койка 3											
Талата 7. койка 1									-	161	
lалата 8. койка 1		10					1	1			
Талата 8. койка 2		-									
Талата 9. койка 1		1		-	ip	4	2		1		
Талата 9. койка 2											
Цневной стационар. ДС - 01					-		-				
цневной стационар. ДС - 02								_			
цневной стационар. ДС - 03											
1 невной стационар. ДС - 04								n:		Let 1	
цневной стационар. ДС - 05											
цневной стационар. ДС - 06		E C			1			-	-		
цневной стационар. ДС - 07											
Цневной стационар. ДС - 08							6				
цневной стационар. ДС - 09								8- 1			
Дневной стационар. ДС - 10					-			-			
Коридор. Коридор - 01			<u>, </u>		76	×	12				

Рис. 6. Вариант со скрытым списком отделений

Настройка «Отображать дни по сменам» масштабирует отображение занятости коек (в совокупности с настройкой по количеству отображаемых дней) в соответствии с принятым в клинике временем начала смены.

Настройка «Отображать платные койки» - при установленной отметке в диаграмме будут показаны только койки в платных палатах. При снятой отметке – все койки.