

Руководство пациента



Содержание

1. Общие сведения о системе EMMAREHA	4
2. Определения и сокращения	5
3. Типовые кнопки, подсказки	5
4. Регистрация в Системе и начало работы	3
4.1. Регистрация в Системе	3
4.2. Вход в Систему	9
4.3. Повторная авторизация 10)
4.4. Восстановление пароля1	1
4.5. Выход12	2
5. Меню1	3
 Просмотр и редактирование личного профиля14 	4
7. Журнал уведомлений	2
8. Главная страница	4
9. Календарь	5
9.1. Просмотр календаря20	5
9.2. Планирование консультации с врачом)
9.3. Просмотр и согласование событий в календаре	1
9.4. Редактирование событий	2
9.5. Участие в видеоконференциях	3
10. Назначения	5
10.1. Просмотр всех назначений	5
10.2. Просмотр и выполнение упражнений	7
10.3. Просмотр и выполнение назначенных физиотерапий 40)

10.4. Заполнение опросников	40
1	
10.5. Просмотр статистики	.41

1. Общие сведения о системе EMMAREHA

ЕММАREHA (далее Система) – телемедицинская информационная система, предназначенная для автоматизации процесса проведения реабилитации пациентов от момента формирования плана реабилитации до завершения восстановления пациента с возможностью контроля выполнения пациентом всех назначений. ЕММАREHA позволяет сделать доступной для широкого круга медицинских специалистов, сопровождающих пациентов в процессе реабилитации, экспертизу ведущих реабилитологов, физиотерапевтов и представителей других специальностей. В ЕММАREHA реализована возможность использования опыта и знаний ведущих специалистов, как во время стационарного лечения пациентов, так и для сопровождения пациентов на дому

Система представляет собой электронный портал, доступ к которому осуществляется через браузер пользователя.

Пользователь должен владеть основными приемами работы на компьютере, уметь работать с электронной почтой и интернетом. Компьютер пользователя должен быть подключен к интернету и оснащен микрофоном и web-камерой. Рекомендуемый браузер - Google Chrome не ниже версии 70.

Система обеспечивает следующую последовательность шагов участников процесса реабилитации:

- 1. Пациент обращается в реабилитационную клинику.
- 2. Врач реабилитационной клиники:
- регистрирует Пациента при первичном обращении в клинику;
- регистрирует в Системе клинический случай по результатам осмотра Пациента;
- проводит дополнительные обследования и вносит их в карточку клинического случая;
- назначает видеоконференции для проведения консультаций с Пациентом и групповых или индивидуальных занятий с Инструктором;
- формирует для пациента индивидуальный реабилитационный план;
- контролирует выполнение пациентом реабилитационного плана.
- 3. Инструктор реабилитационной клиники проводит групповые или индивидуальные занятия с пациентами.

2. Определения и сокращения

В настоящем руководстве используются специальные термины, приведенные в таблице ниже.

Таблица 1 – Перечень терминов с определениями

Термин	Определение
Видеоконференция	Сеанс видеосвязи между пользователями, осуществлённый с помощью встроенного в Систему средства проведения видеоконференций
Врач	Сотрудник реабилитационной клиники, который осуществляет прием и осмотр Пациента, назначает лечение
Инструктор	Сотрудник реабилитационной клиники, который осуществляет проведение групповых или индивидуальных занятий с пациентами по назначениям врача
Клинический случай	Случай получения Пациентом травмы или другого повреждения, в результате которого пациент сначала обращается в реабилитационную клинику, а затем по итогам рассмотрения направляется на лечение и последующую реабилитацию
Событие	Занятие с инструктором, консультация с пациентом
Функция	Восстанавливаемая анатомическая функция организма

3. Типовые кнопки, подсказки

В таблице 2 перечислены типовые кнопки, используемые при работе с Системой.

Таблица 2 – Типовые кнопки

Кнопка	Функция, действие					
Сохранить	Сохранение значений, введенных в поля экранной формы, сохранение изменений					
Отменить	Вернуться на предыдущую страницу,					
	Закрыть экранную форму без сохранения введенных данных					
Сбросить	Закрыть страницу без сохранения введенных данных					
Назад	Вернуться на предыдущий этап заполнения формы					
Q	В поле доступен ввод символов для поиска записей в списке					
×	Удалить из поля выбранное из множественного списка значение, очистить поле поиска.					
	Закрыть страницу					
0	Отобразить символы при вводе пароля.					
	Просмотреть карточку объекта					
ţţ.	Сортировка записей в таблице по возрастанию/убыванию					
К На «Главную» К Назад к «Список упражнений»	Возврат на указанную страницу, ссылка отображается в верхней части рабочей области					
(?)	Просмотр подсказки					
i	Выбор даты. В поле можно выбрать дату с помощью встроенного календаря или ввести вручную в формате ДД.ММ.ГГГГ					
\sim	Просмотр выпадающего списка					
*	Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения					
) ,)	Переход на следующую страницу списка/на последнюю страницу списка					
« , «	Переход на первую страницу списка/на предыдущую страницу					

Если при вводе сведений, которые необходимо далее сохранить, не заполнено

обязательное поле, незаполненное поле будет подсвечено (см. Рисунок 1)

	۲	Минимум 8 символов.
Поле обязательно для заполнения		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Рисунок 1 – Не заполнено обязательное поле

Если в поле введено некорректное значение, поле будет подсвечено, ниже будет отображаться подсказка (см. Рисунок 2)

Новый пароль:*		
•••••	۲	Минимум 8 символов. Регистр учитывается
Пароли отличаются менее чем на 3 символа		

Рисунок 2 – Поле заполнено некорректно

Если пользователь возвращается на предыдущую страницу без сохранения введенных сведений, отображается информационное сообщение (см. Рисунок 3). Нажмите **Да** для выхода без сохранения, нажмите **Нет** для возврата к редактированию.

Внимание	×
Данные не будут сохранены. выйти?	Вы уверены, что хотите
Да	Нет

Рисунок 3 – Информационное сообщение

4. Регистрация в Системе и начало работы

4.1. Регистрация в Системе

Пациента в Системе регистрирует врач при первичном обращении. На e-mail автоматически будет отправлено письмо, содержащее ссылку для входа в Систему, логин и временный пароль. В качестве логина используется e-mail.

Перейдите по ссылке, указанной в письме. Откроется страница входа в Систему (см. Рисунок 4).



Рисунок 4 – Вход в систему

Укажите пароль и логин и нажмите Войти.

При первом входе в Систему необходимо изменить пароль (см. Рисунок 5).

Добро пожаловать в EN	IMAREHA!
Срок действия пароля и	ICTËK.
Пожалуйста, создайте н	ювый пароль, который будете
знать только Вы. Парол	ь должен содержать не менее в
знать только Вы. Парол символов.	ь должен содержать не менее 8
знать только Вы. Парол символов.	ь должен содержать не менее в
знать только Вы. Парол символов.	ь должен содержать не менее 8
знать только Вы. Парол символов.	ь должен содержать не менее 8
знать только Вы. Парол символов.	ь должен содержать не менее 8

Рисунок 5 – Смена пароля при первом входе в Систему

Введите новый пароль и нажмите Сохранить. Пароль должен содержать не менее 8

символов.

Для входа в Систему в дальнейшем используйте новый пароль (см. п. 4.2).

4.2. Вход в Систему

Перейдите на страницу входа в Систему (см. Рисунок 4).

Выберите из списка язык отображения интерфейса (см. Рисунок 6).

Русский
中文
English
Русский

Рисунок 6 - Выбор языка интерфейса

Для входа в Систему введите логин и пароль и нажмите **Войти**. В Системе используется двойная авторизация, после ввода логина и пароля на указанный в профиле номер телефона и e-mail направляется сообщение, содержащее четырехзначный код (см. Рисунок 7). Код требуется ввести в течение 5 минут.



Рисунок 7 – Ввод sms-кода

Если в течение пяти минут код не введен, нажмите Запросить повторно (см.

Рисунок 8). На номер телефона будет направлено сообщение с новым кодом.



Рисунок 8 – Повторный запрос sms-кода

После ввода смс-кода откроется Главная страница (см. Рисунок 9).

R EMMAREHA					#	Михальнук С. М. Пациент
 Календарь Назначения 	Здравствуйте, (Семен!		Назначения на сег (выполнено / назначено	одня))	
	Добро пожаловат успешной реабили	ь в систему EMMAR птации.	ЕНА. Здоровья и	0/5 Процедуры	0/5 Упражнения К насечениям	0/3 Опростями
	Индивидуальный р	реабилитационный г	ллан	Ближайшее событ Консультация с врачом	ие	Сегодня в 11:00
	9 octavos gest	1 этап активный этат	18 назначений осталось		07:20:44	
	Общий прогресс	l aran ● ○ ○			Перейти к событию	

Рисунок 9 – Выполнен вход в Систему

4.3. Повторная авторизация

При отсутствии действий в Системе в течение 15 минут текущая сессия блокируется (см. Рисунок 10). Для продолжения работы требуется повторно ввести пароль.





Рисунок 10 – Требуется ввод пароля для продолжения работы

Введите пароль и нажмите Войти.

4.4. Восстановление пароля

Если вы не помните свой пароль, нажмите **Забыли пароль?** на странице входа в Систему (см. Рисунок 4). В открывшемся окне введите е-mail для отправки временного пароля и нажмите **Отправить**.



Рисунок 11 – Запрос временного пароля

На указанный e-mail будут отправлена ссылка для восстановления пароля (см. Рисунок 12).



Рисунок 12 – Уведомление об отправке ссылки для изменения пароля

Перейдите по ссылке, полученной в письме, и укажите новый пароль (см. Рисунок

5).

4.5. Выход

Для выхода нажмите на аватар в правом верхнем углу страницы и нажмите **Выхо**д (см. Рисунок 13). Текущая сессия будет завершена.

Михальчук С. М. Пациент
Язык: En / Рус / 中文
Тёмная тема:
Профиль
Выход

Рисунок 13 – Выход

5. Меню

В верхней части страницы доступен переход в личный профиль и журнал уведомлений (см. Рисунок 14)



Рисунок 14 – Верхнее меню

Для перехода в Журнал уведомлений нажмите на пиктограмму —. Если в Системе имеются непрочитанные уведомления, на пиктограмме отображается количество непрочитанных уведомлений .

Для просмотра личного профиля нажмите на свой аватар в правом верхнем углу экрана (см. п. 6).

На боковой панели в левой части экрана расположено главное меню (Рисунок 15). Главное меню отображается на каждой странице, пиктограмма текущего раздела Главного меню подсвечена.



Рисунок 15 - Главное меню

В главном меню доступны следующие разделы:

- Календарь в разделе доступен ввод графика работы, просмотр и планирование событий (см. п. 9);
- Назначения просмотр назначений, выполнение реабилитационных планов (см. 10).

6. Просмотр и редактирование личного профиля

Профиль пациента создается врачом при первом обращении в клинику.

Для просмотра и редактирования личного профиля нажмите на аватар в верхнем меню и нажмите **Профиль** (см. Рисунок 16).

Михальчук С. М. Пациент
Язык: En / Рус / 中文
Тёмная тема:
Профиль
Выход

Рисунок 16 - Просмотр краткого профиля

Откроется страница «Мой профиль» (см. Рисунок 17).

Иой профиль										
Сменить фото	Рамилия:* Михальнук Михальнук Семен Отчество: Макарович ные Антропометрические	Дата рождения:* 01.06.1978 Пол:* О Мужской (данные Медицинск	Женский	✓	Клиниче	ские случаи	Безопас	жость		
Контактная информа Телефон:*	ция: 99-99 V O и	спользовать для тентификация	E-mail:* nikanorovf@t Cratyc e-mail: не под	bk.ru геерждён	~					
+ Добавить телефон А воос: Сохранить Отим	юнить		Изменить е-г	nail						

Рисунок 17 - Страница «Мой профиль»

При необходимости измените фамилию, имя, отчество, дату рождения и пол.

Для загрузки фотографии нажмите Сменить фото.

Откроется страница выбора фотографии (см. Рисунок 18).

×

Выберите фотографию

Загрузите изображение и выберите область, которая будет отображаться в фотографии

Рисунок 18 – Страница выбора фотографии

Нажмите Добавить файл и загрузите фотографию.

Выберите фотографию

Загрузите изображение и выберите область, которая будет отображаться в фотографии





С помощью мыши выделите необходимую область фотографии и нажмите Сохранить (см. Рисунок 20).

ЕММАRЕНА версия 1.3.0

2

Выберите фотографию

Сохранит

Загрузите изображение и выберите область, которая будет отображаться в фотографии





Рисунок 20 - Выделение области фотографии

Выбранная фотография будет добавлена в профиль.

Вкладка «Личные данные» содержит следующие сведения:

- Фамилия, Имя, Отчество укажите ФИО;
- Дата рождения укажите дату рождения;
- укажите пол мужской/женский;
- укажите номер телефона. Добавьте необходимое количество номеров телефона. Для номера телефона, который будет использоваться при входе в Систему, установите признак «Использовать для аутентификации». По умолчанию в профиле указаны номер телефона и e-mail, которые были использованы при создании учетной записи администратором. Добавьте необходимое количество номеров телефона с помощью кнопки Добавить телефон. Для номера, который будет использоваться при аутентификации для входа в Систему (см. п. 4.2) установите отметку Использовать для аутентификации. Если требуется изменить e-mail, нажмите кнопку Изменить е-mail, укажите в открывшемся окне новый e-mail и нажмите Сохранить (см. Рисунок 5). На указанный электронный адрес будет отправлен запрос на подтверждение адреса электронной почты и соответствующие инструкции. В

дальнейшем используйте новый e-mail для входа в Систему.

 укажите адрес: индекс, страна, область, город, район, улица, дом, корпус, строение, квартира.

Личные данные	Общие данные	Антропометр	оические данные	Медицинская ис	стория	Врачи	Клинические случ	наи Безопасно	ОСТЬ	
Контактная	информация:									
Телефон:*				E-m	nail:"					
	7 (999) 999-99-99	~	 Использовать дл аутентификации 	n	ikanorov	f@bk.ru	×			
				Стату	ус e-mail: не	подтверждён				
+ Добавить тел	юфон			ľ	1зменить	e-mail				
Адрес:										
Индекс:										
121121										
Страна:*						Область:				
Россия					\sim					
Город:*						Район:				
Москва										
Улица:						Дом:	Корпус:	Строение:	Квартира:	
Земляной вал	1					4			15	
Сохранить	Отменить									

Рисунок 21 – Просмотр профиля, вкладка «Личные данные»

На вкладке «Общие данные» укажите следующие сведения:

- язык, на котором вы предпочитаете общаться с лечащим врачом;
- тип работы: сидячая или на ногах;
- уровень физической активности (легкий, средний, тяжелый);
- частоту и продолжительность занятий спортом.

Личные данные	Общие данные	Антропометрические данные	Медицинская история	Врачи	Клинические случаи	Безопасность	
Языки:*							
Русский	×						
Физическая	активность:						
Тип работы:*				Уровень ф	ризической нагрузки:		
сидячая	🔘 на ногах			🔿 Легка	я 🔿 Средняя	🔘 Тяжелая	
Спорт:	+ Добавить						
Спорт: Спорт ↓↑	+ Добавить	Частота и продо	лжительность ↓↑				Год ↓↑
Спорт: Спорт ↓↑ Батутный спорт	+ Добавить	Частота и продо. Три раза в недели	лжительность ↓↑ о				Год ↓↑ 2014
Спорт: Спорт ↓↑ Батутный спорт Плавание	+ Добавить	Частота и продо Три раза в надели Ежедневно	лжительность ↓↑ о				Foa ⊥1 2014 2007
Спорт: Спорт ↓↑ Батупный спорт Плавание Бег	+ Добавить	Частота и продо Три раза в надели Ежадневно Ежадневно	лжительность ↓↑ о				Fog. ↓↑ 2014 2007 1994

Рисунок 22 – Вкладка «Общие данные»

Для добавления новой записи о занятиях спортом нажмите **Добавить.** Заполните дополнительные поля и нажмите **Сохранить** (см. Рисунок 23):

- Спорт введите наименование вида спорта;
- Год выберите год начала занятий;
- Частота и продолжительность укажите частоту и продолжительность занятий.

Спорт: + Добавить	
Cnopt:*	Год:*
Лёгкая атлетика	2018 \$
Частота и продолжительность:*	
4 раза в неделю	
	1985 символов осталось
Сохранить Сбросить	

Рисунок 23 – Добавление записи о занятиях спортом

На вкладке «Антропометрические данные» укажите рост и вес на текущую дату и нажмите Сохранить изменения (см. Рисунок 28).

Руководство пациента

ЕММАREНА версия 1.3.0

Личные данные	Общие данные	Антропометрические данные	Медицинская и	стория	Врачи Клинические случаи	Безоп	асность	
Рост:*		CM	~		Bec:*		ĸŗ	~
Сохранить изм	енения							
Дата ↓↑				Рост ↓↑			Bec↓↑	
19.06.2019 21:43				168 cm			82 кг	
19.06.2019 21:43				168 см			77 кг	
19.06.2019 02:57				168 cm			80 KF	
Сохранить	Отменить							

Рисунок 24 – Вкладка «Антропометрические данные»

На вкладке «Медицинская история» отображаются записи о перенесенных травмах и операциях (см. Рисунок 25).

Личные данные	Общие данные	Антропометрические данные	Меди	цинская история	Врачи Клинические с	лучаи Безопа	СНОСТЬ		
Травмы:	+ Добавить травму								
Диагноз ↓↑				Способ реабилитаци	и↓↑	Примерная д	ата ↓↑		Врач ↓↑
Перелом ключиць	d			консервативное		18.06.2014			Петров В.В.
Повреждение вра	щательной манжеты г	плеча		консервативное		19.05.2017			Назаров И.А.
Операции:	+ Добавить опе	рацию							
Операция ↓↑				Примерная дата ↓↑		Хирург ↓↑		Комментар	рий ↓↑
Эндопротезирова	ние коленного сустав	a		03.01.2019		Нестеренко Н.			
Сохранить	Отменить								

Рисунок 25 – Вкладка «Медицинская история»

На вкладке «Врачи» можно просмотреть список лечащих врачей (см. Рисунок 26).

ЕММАREНА версия 1.3.0

Руководство пациента



Рисунок 26 – Вкладка «Врачи»

На вкладке «Клинические случаи» отображается перечень всех ваших клинических случаев, зарегистрированных в Системе (см. Рисунок 27).



Рисунок 27 – Вкладка «Клинические случаи»

На вкладке «Безопасность» можно изменить пароль для входа в Систему (см. Рисунок 28).



Рисунок 28 - Вкладка «Безопасность»

Нажмите Сменить пароль. Откроется поле для ввода нового пароля (см. Рисунок 29).

ЕММАREНА версия 1.3.0

Личные данные	Общие данные	Антро	опометрические данные	Медицинская история	Врачи	Клинические случаи	Безопасность
Смена паро	оля						
Старый пароль	:*						
		۲]				
Новый пароль:	•						
		۲	Минимум 8 символов. Регистр учитывается				
Сменить парол	пь Отменит	ь					

Рисунок 29 – Смена пароля

Заполните поля «Старый пароль» и «Новый пароль». Пароль должен содержать не менее 8 символов. Нажмите Сменить пароль. Пароль будет изменен. При следующем входе в Систему используйте новый пароль.

После внесения всех необходимых изменений в личный профиль нажмите Сохранить.

7. Журнал уведомлений

Для перехода в Журнал уведомлений нажмите на пиктограмму —. Если в Системе имеются непрочитанные уведомления, на пиктограмме отображается количество непрочитанных уведомлений . Нажмите на пиктограмму для просмотра новых уведомлений (см. Рисунок 30).



Рисунок 30 – Просмотр новых уведомлений

Нажмите Перейти в журнал уведомлений для просмотра журнала уведомлений (см. Рисунок 31).

Дата ↓↑	Уведомление ↓↑	Статус 11	
23.07.2019 16:52	Создано событие "Консультация с пациентом"	Новое	1
23.07.2019 16:51	Соадано событие "Консультация с пациентом"	Новое	1
23.07.2019 16:51	Создано событив "Консультация с пациентом"	Новое	
10.07.2019 16:50	Событие "Консультация с пациентом" согласовано	Hoppe	3
10.07.2019 16:50	Событие "Консультация с пациентом (Микальнук С. М.)" согласовано	Hoace	
10.07.2019 16:47	Создано событие "Консультация с пациентом"	Hoboe	
05.07.2019 17:54	5 минут до начала видеоконференции "Консультация с пациентом"	Новое	
05.07.2019 17:50	10 минут до начала видеоконференции "Консультация с пационтом"	Hoppe	
05.07.2019 16:11	Событие "Консультация с пациентом (Михальнук С. М.)" согласовано	Hoace	
05.07.2019 16:11	Событие "Консультация с пациентом" согласовано	Hopoe	4

Рисунок 31 – Просмотр журнала уведомлений

Нажмите на пиктограмму адля выбора одного из действий с уведомлениями (см. Рисунок 32):

- пометить как новое изменить статус прочитанного уведомления на «Новое»;
- прочитать пометить уведомление как прочитанное, выбранное уведомление не будет отображаться в списке новых уведомлений;
- удалить удалить уведомление из журнала уведомлений.

Дата ↓↑	Уведомление ↓↑	Статус ↓↑	
20.06.2019 02:27	Создано событие "Консультация с пациентом"	Новое	
		Пометить как	ювое
0000		Полиятать	

Рисунок 32 – Выбор действия с уведомлением

8. Главная страница

При входе в Систему отображается Главная страница (см. Рисунок 33).

Здравствуйте, С	семён!		Назначения на с (выполнено / назначено)	егодня	
			0/0	0/2	0/0
Добро пожаловать в с реабилитации.	истему EMMAREHA. Здоро	овья и успешной		К назначениям	
Осложненный пере	елом голени с вывихо	м бедра	Ближайшие соб Консультация с пациентом	бытия	Сегодня в 09:00
17 осталось дней	Активная ЛФК	34 назначений осталось		07:24:20	
Общий прогресс				До начала	
Выполнение движений ногой	Активная ЛФК	Опора на ногу		Перейти к событию	

Рисунок 33 – Просмотр Главной страницы

На Главной странице можно просмотреть список назначений на текущую дату и статистику выполнения назначений, состояние исполнения реабилитационного плана, ближайшие запланированные события.

Для просмотра назначений нажмите **К назначениям** на плитке «Выполнить за сегодня» (см. Рисунок 34). Откроется страница назначений (см. п. 10).



Рисунок 34- Статистика выполнения назначений на текущую дату

На плитке в левом нижнем углу отображается статистика выполнения актуальных реабилитационных планов (см. Рисунок 35).

сложненный пере	лом голени с вывихо	м бедра
17	Активная ЛФК	34
осталось дней	активный этап	назначений осталось
бщий прогресс		
Выполнение движений ногой	Активная ПФК	Опора на ногу

Рисунок 35 – Просмотр статистики по реабилитационным планам

На плитке «Ближайшее события» содержится краткая информация о запланированных событиях и обратный отсчет до начала видеоконференции (см. Рисунок 36).



Рисунок 36 – Информация о ближайшем событии

Нажмите Перейти к событию для просмотра события (см. п. 9.3). Для перелистывания событий на плитке воспользуйтесь кнопками

9. Календарь

9.1. Просмотр календаря

Выберите в главном меню раздел «Календарь» (см. Рисунок 37).

						Запланировать событие
Месяц Неделя Ден	њ Описок		Июль 2019		🚎 Фильтр 🗸 🗸	Сегодня 🖌 🗲
ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ	BC
1	2	3	4	5 Консультация с пациентом 18.00	6	7
8	9	10 в Консультация с пациентом 16:30	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23 Консультация с пациентом Консультация с пациентом Консультация с пациентом 17.45	2	25	26	27	28
29	30	31			3	4

Рисунок 37 – Просмотр календаря

Доступны следующие форматы отображения календаря:

- месяц отображается календарь на месяц (см. Рисунок 37)
- неделя отображается еженедельник с интервалом 30 минут (см. Рисунок 38);
- день отображается расписание на день (см. Рисунок 39);
- список отображается список запланированных событий (см. Рисунок 40);
- сегодня просмотр текущего дня в календаре.

Меся	ц Надаля День Список			Июнь 2019		🚎 Фильтр 🗸 🗸	Сегодня 🖌 🗲
	NH, 24	BT, 25	CP, 26	4T, 27	ITT, 28	CE, 29	BC, 30
Весь день							
00:00							
00:30							
01:00							
01:30							
02:00							
02:30							
03:00							
03:30							
04:00							
04:30							
05:00							
05:30							
06:00							
06:30							
07:00							
07:30							
08:00							
08:30							
09:00				• Топонтнонтеля			
09:30							
10:00			 Консультация с пациантом 				
10:30							
11:00	 Консультация с врачом 		Kourvesteise n enauns				
11:30							
12:00	• Телеконсилиум		Топоклисилизм				
12:30							
13:00			 Консультация с врачом 				
13:30							
14:00							
14:30							
15:00							
15:30							
16:00	Консультация с пациентом						
16:30							
17:00							
17:30							
18:00							
18:30							

Рисунок 38 – Неделя на календаре

Меся	ц Надаля Дань Описок	Июнь 2019	🛱 Фильтр 🗸 Сагодня 🤇 🖌
		YETBEPF, 27 NIOHЯ 2019	
Book nous			
ресь день			
00:00			
00:30			
01:00			
01:30			
02:00			
02:30			
03:00			
03:30			
04:00			
04:30			
05:00			
05:30			
06:00			
06:30			
07:00			
07:30			
08:00			
08:30			
09:00	To more than a second secon		
09:30			
10:00			
10:30			
11:00			
11:30			
12:00			
12:30			
13:00			
13:30			
14:00			
14:30			
15:00			
15:30			
16:00			
16:30			
17:00			
17:30			
18:00			
18:30			
19:00	Консультация с пациентом		
19:30			
20:00			
20:30			
21:00			
21:30			
22:00			
22:30			
23:00			
23:30			

Рисунок 39 – Один день в календаре

Руководство пациента

		🗄 Запланировать событие
Месяц Неделя День Список	Июль 2019	🚎 Фильтр 🗸 Сагодня 🤇 🖌
1 ИЮЛЯ 2019 Г.		ПОНЕДЕЛЬНИК
13:59 - 14:14 • Консультация с пациентом		
20 ИЮЛЯ 2019 Г.		СУББОТА
16:00 - 17:20 • Консультация с пациентом		
24 ИЮЛЯ 2019 Г.		СРЕДА
09:00 - 11:40 • Консультация с пациентом		
14:00 - 16:00 • Консультация с врачом		



Для перемотки календаря вперед/назад воспользуйтесь кнопками

Нажмите Фильтр и выберите статус событий, которые требуется отображать в календаре (см. Рисунок 41):

- 🔽 событие ожидает согласования;
- 🗹 событие подтверждено участниками;
- 🗹 событие проведено;
- 🔽 событие отменено;
- 🔣 рабочий график врача.



Рисунок 41 – Фильтр по статусу событий

9.2. Планирование консультации с врачом

Для того, чтобы запланировать консультацию с лечащим врачом, нажмите в календаре Запланировать событие. Откроется окно, содержащее перечень лечащих врачей (см. Рисунок 42).

ка "Здоровье

Отменить

Консультация с врачом 8 :0: Основная информация ФИО Должность Специализация Организация ва Ирина Вячеславовна атология и ортопедия, Физио слер Алла Петровна Главный врач Лечебное дело, Травматология и ортопедия, Неврология Клиника "Здоровье'

Рисунок 42 – Выбор врача для планирования консультации

Выберите врача и нажмите Продолжить.

Откроется окно выбора времени проведения консультации (см. Рисунок 43).

консультация с врачс	M												×
участники							Основная информация						
Наименование:*													
Консультация с врач	HOM												
Комментарий:													
												200	символов осталось
Сегодня	25 Июля, Чт	2	26 Июля, Пт	:	27 Июля, Сб		28 Июля, Вс		29 Июля, Пн	3	0 Июля, Вт		
Дата начала:*	Время начала:	*	Время оконча	ния:*									
24.07.2019 🛗	14 ч	00 м	16 ч	00 м									
Рабочий график участ	ников									• Выбранн	ое время 🔹 Свобо	дное время 🛛 🧧	Занятое время
Михальчук Сем 01.06.1978 Пациент	ен Макарович	00:00	03:00	0	06:00	09:00	12:00		15:00	18:00		21:00	23:59
Иванова Ирина Врач	Вячеславовна	00:00	03:00	(06:00	09:00	12:00		15:00	18:00		21:00	23:59
Сохранить	Назад	Отмен	ить										

Рисунок 43 – Выбор времени консультации

На графике для каждого участника с помощью цвета показано расписание участников:

- выбранное время для проведения мероприятия;
- свободное время участника с учетом установленного в календаре графика _ работы и других запланированных событий;
- − на данное время не запланированы события и не установлен график работы;
- •- на данное время запланировано другое событие.

Укажите наименование события и введите текстовый комментарий, если необходимо. С помощью календаря выберите дату проведения события, время начала и окончания события и нажмите **Сохранить**. Время проведения события не должно пересекаться с запланированными событиями других участников. Если время указанно некорректно, отображается всплывающее уведомление о пересечении событий (см. Рисунок 44).



Рисунок 44 – Время проведения события пересекается с другим событием

Выберите время, которое не пересекается с другими событиями у остальных участников, и нажмите Сохранить.

После сохранения созданное событие будет отмечено в календаре (см. п. 5), в журнале уведомлений у всех участников сформировано уведомление (см. п. 7).

Статус вновь созданных событий будет установлен «Ожидает согласования», требуется подтверждение других участников (см. п. 9.3).

9.3. Просмотр и согласование событий в календаре

После создания события необходимо подтверждение участниками. Если вы добавлены другим сотрудником в качестве участника в одно из событий, в журнале уведомлений формируется уведомление о необходимости согласования события.

Найдите необходимое событие в календаре и кликните по нему мышью. Откроется окно, содержащее сведения о проводимом событии (см. Рисунок 45).

ЕММАRЕНА версия 1.3.0

Консультация с пациенто	нсультация с пациентом										
Хсновная информация											
Пациент Наименование Причины обращения Кто создал Дата создания Статус											
Михальчук Семен Макарович 01.06.1978 (41 год)	Михальчук Семен Макарович 20.07.2019	Травмы мышцы (головка, Перелом плечево	1,2,3,4 степени)/тендини эй кости->Диафиза	ты/тендинозы->Двухглав	ая мышца плеча->Длинная	Иванова И. В.	20.07.2019	реабилитационный план			
Наименование:											
Консультация с пациенто	м										
Дата начала: В	Зремя начала: Вре	мя окончания:									
24.07.2019	09:00 11:4	10									
Рабочий график участнико	DB					• Выс	бранное время 🔹 Свобс	дное время 🛛 ө Занятое время			
Иванова Ирина Вячи Врач	еславовна	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00 1	8:00	21:00 23:59			
Михальчук Семен М 01.06.1978 Пациент	акарович	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00 1	8:00	21:00 23:59			
Принять О	отклонить От	менить									

Рисунок 45 – Просмотр события

Нажмите **Принять** для подтверждения участия в событии. После подтверждения события обязательными участниками, в журнале уведомлений будет сформировано уведомление о согласовании события, статус события изменится на «Подтвержден».

Нажмите **Отклонить** для отказа от участия в событии. Если событие отклонено одним из обязательных участников, оно получает статус «Отклонено» и отменяется для всех участников.

9.4. Редактирование событий

Редактирование основной информации по событию доступно только инициатору события.

Откройте событие в календаре и перейдите на вкладку «Основная информация» (см. Рисунок 46).

ЕММАREНА версия 1.3.0

Консультация с пациентом

Участники Основна	я информация								
Наименование:*									
Консультация с врач	ЮМ								
Комментарий:									
Дополнительная кон	сультация								
L								173	символов осталось
Сегодня	25 Июня, Вт	26 Июня, Ср	27	′ Июня, Чт	28 Июня, Пт	29 Июн	ия, Сб	30 Июня, Вс	
Дата начала:* 24.06.2019 🛗	Время начала:* E	Время окончания:* 17 ч 15 м							
Рабочий график участн	ников						 Выбранное времение все времение все все все все все все все все все вс	емя 🛛 Свободное время 🍯	Занятое время
Михальчук Семе	он Макарович	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	23:59
Иванова Ирина I 03.05.1977	Вячеславовна	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	23:59
Сохранить	Отменить Удал	ить							

Рисунок 46 – Редактирование основной информации по событию

Измените наименование события и комментарий для участников. Нажмите Сохранить. Если были изменены время и дата проведения события, требуется повторное согласование участников.

Для удаления события откройте событие в календаре и нажмите Удалить (см. Рисунок 46).

Событие будет удалено из календаря. Если событие было ранее подтверждено участникам, оно получит статус «Отклонено»

9.5. Участие в видеоконференциях

Консультации и групповые занятия проводятся в формате видеоконференций непосредственно в Системе. Для участия в видеоконференции необходимо в настройках устройства, с которого участник использует Систему, разрешить доступ к микрофону и веб-камере. Рекомендуется перед началом работы проверить настройки микрофона и веб-камеры.

Если в календаре запланировано событие, за десять и за пять минут до начала события в журнале уведомлений появится уведомление о скором начале видеоконференции (см. Рисунок 47).

Дата ↓↑	Уведомление ↓↑	Статус ↓↑	
20.06.2019 10:54	5 минут до начала видеоконференции "Консультация с пациентом"	Новое	•

Рисунок 47 – Уведомление о начале видеоконференции

Также в левом нижнем углу экрана появится активная кнопка, с помощью которой

можно присоединиться к видеоконференции 🖳

Наведите курсор на кнопку для просмотра статуса видеоконференции (см. Рисунок 48).

Статус телеконфе	оенции:	13
Иванова И. В.	Готов	
Михальчук С. М.	Не готов	

Рисунок 48 – Просмотр статуса видеоконференции

На момент начала видеоконференции кнопка примет вид

Если вы являетесь инициатором события, нажмите на кнопку для старта видеоконференции (см. Рисунок 49).



Рисунок 49 – Видеоконференция

Если вы являетесь участником события, на экране появится уведомление о входящем звонке (см. Рисунок 50).



Рисунок 50 – Входящий звонок

Нажмите **Принять** для того, чтобы присоединиться к видеоконференции (см. Рисунок 49).

Для того, чтобы свернуть/развернуть окно, используйте кнопки **М**, **М**. В процессе участия в видеоконференции возможны следующие действия:

- 🛄 включить/выключить звук;
- 🔍, 🌌- включить/отключить микрофон;
- 🔊 отключиться от видеоконференции;
- 🔍, ២ включить/выключить видео;
- Ш начать/закончить запись видеоконференции. После окончания записи сохраните видеофайл в соответствии с настройками браузера. Запись будет сохранена в формате webm video file.

Если в текущий момент времени видеоконференция, от которой вы отключились, не закончена, кнопка перехода к видеоконференции будет активна, возможно

присоединиться повторно, нажав на кнопку

Если в процессе проведения видеоконференции в ней осталось менее двух участников, видеоконференция автоматически завершается.

После окончания видеоконференции статус события будет изменен на «Проведено».

10. Назначения

10.1.Просмотр всех назначений

Для просмотра всех назначений перейдите в раздел «Назначения» и выберите в календаре дату, на которую необходимо просмотреть назначения (см. Рисунок 51). По умолчанию отображаются назначения на текущую дату.

Назначения 27.06.2019 箇 Все назначения Упражнения Физиотералии Опросники Статистика			
 Упражнения упражнения в 1 планах Осложненный перелом голени с вывихом бедра 	0/3	 Опросники опросов в 1 планах Осложненный перелом голени с вывихом бедра 	1/2
		 Физиотерапии процедуры в 1 планах Осложненный перелом голени с вывихом бедра 	0/1

Рисунок 51 – Просмотр назначений на выбранную дату

Если в результате корректировки врачом реабилитационного плана в назначение были внесены изменения, при просмотре назначения на дату внесения изменений будет отображаться как старая версия назначения, так и новая. Старая версия назначения и удаленные назначения будут отображаться с пометкой «Неактуально» (см. Рисунок 52). Вы можете проставить отметку о выполнении неактуального или изменённого назначения, если фактически назначение было выполнено.

При просмотре реабилитационного плана на более поздние даты будет отображаться только новая версия назначения, удалённые назначения отображаться не будут.

Назначения 30	.07.2019 🗎	~	
Эпражнени	я Физиотерании опросники отатистик	a	
 Упражнения упражнения в 1 планах 	0/2	 Опросники опросов в 0 планах 	0/0
 Реабилитационный 	і план		
	1. Упражнение 3 План: Реабилитационный план Количество повторов: 10 Пауза перед упражнением: 3 сек наже	 Физиотерапии посиедуры в 1 планах чение неактувлько. Уточните у лечащего необходимость выполнения. 	0/1
	 Упражнение 2 (Неактуально) План: Реабилитационный план Количество повторов: 10 Пауза перед упражнением: 3 сек 	 Реабилитационный план Массаж 	

Рисунок 52 – В реабилитационном плане имеется неактуальное назначение

10.2. Просмотр и выполнение упражнений

Перейдите на вкладку «Упражнения» (см. Рисунок 53).

Назначения 27.06.2019 🗎								
Все назначения Упражнения Физиотерапии Опросники Статистика								
Реабилитеционный план Осложненный перелом голени с вывихом бедра	 	~						

Рисунок 53 – Просмотр вкладки «Упражнения»

Для просмотра упражнений разверните перечень упражнений реабилитационного плана (см. Рисунок 54, Рисунок 55).

ЕММАRЕНА версия 1.3.0



Рисунок 54 – Просмотр упражнения в реабилитационном плане на вкладке «Упражнения», упражнения будут воспроизводиться последовательно



Рисунок 55 - Просмотр упражнения в реабилитационном плане на вкладке «Упражнения», упражнения будут воспроизводиться единым видеороликом

Нажмите кнопку воспроизведения соответствующего видеоролика для просмотра упражнений. Для просмотра видео в полноэкранном режиме нажмите 🗳 (см. Рисунок 56). Рядом с видеороликом будут демонстрироваться комментарии врача по выполнению просматриваемого упражнения. После выполнения упражнений проставьте

Упражнение будет отмечено как выполненное



Рисунок 56 – Просмотр упражнения в полноэкранном режиме

для них отметку о выполнении

Вы также можете просмотреть упражнения и проставить отметки о выполнении на вкладке «Все назначения» (см. Рисунок 51).

10.3. Просмотр и выполнение назначенных физиотерапий

Для просмотра назначенных процедур разверните перечень процедур на вкладке «Физиотерапии» (см. Рисунок 57).

Назначения 27.06.2019 🗎	
Все назначения Упражнения Физиотералии Опросники Статистика	
рабилитационный план Осложненный перелом голени с вывихом бедра	^
Мышечная электростимуляция Физиотерапевтическое воздействие, которое направлено на восстановление функции мышечной и нервной ткани после повреждения. При электростимуляции мышц используют импульсные токи различной силы и частоты.	

Рисунок 57 – Просмотр физиотерапий на вкладке «Физиотерапии»

После процедуры проставьте отметку о выполнении . Процедура будет отмечена как выполненная .

Вы также можете просмотреть назначенные физиотерапий и проставить отметки о выполнении на вкладке «Все назначения» (см. Рисунок 51).

10.4.Заполнение опросников

Для просмотра назначенных опросников откройте вкладку «Опросники» (см. Рисунок 58).

Назначения 27.06.2019 🖮 Все назначения Упражнения Процедуры Опросники Статистика	
Ссложненный пералом голени с вышиком бедра Адаптированный вариант шкалы MOXFQ	9 из 9 копросов откечено
Corroxненный перелом голени с вывихом бадра Визуальная аналоговая шкала (Visual Analogue Scale)	О на 5 копросок откечено — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

Рисунок 58 – Просмотр опросников на вкладке «Опросники»

Разверните опросник для просмотра вопросов (см. Рисунок 59).

Назначения 27.06.2019 🗎 Все назначения Упражнения Процедуры Опросники Статистика	
Осложненный перелом голени с вызимом берра Визуальная аналоговая шкала (Visual Analogue Scale)	О на 8 вопросов отвечено
Иннциатор: Тип: Дата назначения: Комарова И.А. Регулярный 26.06.2019 16:58 Вопросы	Вам необходимо ответить на вопросы сразу Подунее Вы не сможете вернуться к заполнению опросника
Боль Нет Умеренная, редко Сильная, ежедневно	Выбор из списка
Очень сильная, присутствует постоянно	
Функция, ограничение активности	Выбор из списка
 Нет Нет ограничений ежедневной активности, только при избыточной нагрузке 	
Ежедневные ограничения, невозможность избыточной нагрузки Ограничения, исключающие любую активность	

Рисунок 59 – Заполнение опросника

Ответьте на вопросы и нажмите **Сохранить** для сохранения ответов. Если в настройках опросника врачом указано, что возможно частичное заполнение опроса, вы можете ответить на часть вопросов опросника и вернуться к опроснику позднее, при просмотре опросника отображается комментарий: «Вам необязательно отвечать на все вопросы сразу. Вы сможете вернуться к заполнению опросника позднее».

Если в настройках опросника врачом указано, что частичное заполнение невозможно, для сохранения результатов заполнения опросника необходимо ответить на все вопросы опросника сразу, при просмотре опросника отображается комментарий: «Вам необходимо ответить на вопросы сразу. Позднее Вы не сможете вернуться к заполнению опросника».

Вы также можете просмотреть и заполнить опросники на вкладке «Все назначения» (см. Рисунок 51).

10.5. Просмотр статистики

Откройте вкладку «Статистика» (см. Рисунок 60). Статистика отображается по всем актуальным и завершенным реабилитационным планам.

Назначения

Ha	азначения									
Bce	назначения Упражнения Физиотерал	ии Опросники Статист	ика							
	Все планы Реабилитационный план 1 Реабилитационный план 1-3 Реабилитационный план 1-2 Индивидуальный реабилитационный план									
	Всего планов: Всего назначений: Упр 4 21 5	ражнения: Физиотералии: 9	Опросники: 7	Невыполненные: 10						
Поиск О		Дата назначения		24.06.2019						
Выбрано 2 план(-а) У Все назнач			ания			\sim				
	Наименование 🕼	Назначение ↓↑	тип ↓↑	План реабилитации	Назначено ↓↑	Выполнено ↓↑	Статус 🕼			
	Упражнение 1	Упражнение	Регулярный	Реабилитационный план 1-3	24.06.2019	24.06.2019				
	Электрофорез	Процедура	Регулярный	Реабилитационный план 1-3	24.06.2019	24.06.2019				
	Массаж	Процедура	Регулярный	Реабилитационный план 1-3	24.06.2019	24.06.2019				
	Опросник показ 20.06.2019	Опросник	Регулярный	Реабилитационный план 1-3	24.06.2019	24.06.2019				
	Массаж	Процедура	Регулярный	Индивидуальный реабилитационный план	24.06.2019	24.06.2019				
	0000					10 ~	1-5 из 5			

Рисунок 60 – Просмотр статистики

Актуальные реабилитационные планы отображаются на отдельных вкладках.

Для просмотра статистики выполнения назначений по всем реабилитационным планам, воспользуйтесь фильтрами поиска на вкладке «Все планы»:

- введите наименование или часть наименования назначения в поле поиска;
- выберите дату назначения с помощью встроенного календаря;
- выберите перечень реабилитационных планов, назначения из которых необходимо найти;
- вид назначения выберите «упражнение», «опросник» или «процедура» из списка;
- выберите тип назначения «регулярный» или «однократный»;
- выберите статус назначения: «выполнены», «частично выполнены», «не выполнены».