

Руководство врача



# Содержание

1. Общие сведения о системе EMMAREHA 4
2. Определения и сокращения
3. Типовые кнопки, подсказки
4. Регистрация в Системе и начало работы
4.1. Регистрация в Системе
4.2. Вход в Систему
4.3. Повторная авторизация
4.4. Восстановление пароля
4.5. Выход12
5. Меню13
6. Просмотр и редактирование личного профиля15
7. Журнал уведомлений
8. Календарь
8.1. Просмотр календаря
8.2. Настройка графика работы
8.3. Планирование событий
8.4. Просмотр и согласование событий в календаре
8.5. Редактирование события
8.6. Проведение видеоконференций
9. Сотрудники
10. Пациенты
10.1. Добавление пациента
10.2. Просмотр списка пациентов

10.3. Просмотр карточки пациента	52
11. Клинические случаи	55
11.1. Просмотр списка клинических случаев	55
11.2. Добавление клинического случая	55
11.3. Просмотр и редактирование клинического случая	60
12. Упражнения	64
12.1. Просмотр упражнений	64
12.2. Добавление процедуры	66
12.3. Добавление упражнения	66
13. Функции	69
14. Шаблоны	71
14.1. Просмотр шаблонов	71
14.2. Создание шаблона	72
15. Формирование реабилитационного плана	85
15.1. Просмотр и редактирование реабилитационного плана	85
15.2. Создание индивидуального реабилитационного плана	91
15.3. Создание реабилитационного плана на основании шаблона	94
16. Опросники	96
16.1. Просмотр опросников	96
16.2. Редактирование опросников	97
16.3. Создание нового опросника	98

## 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. Рекомендуемые браузеры - 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					
11	Сортировка записей в таблице по возрастанию/убыванию					
< На «Главную»	Возврат на указанную страницу, ссылка отображается в верхней насти рабочей области					
< Назад к «Список упражнений»						
🗍 🗊 Удалить	Удалить запись из таблицы.					
,	Удалить просматриваемый объект					
?	Просмотр подсказки					
	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					
H	Выделить текст в текстовом поле полужирным шрифтом					

Кнопка	Функция, действие						
	Добавить маркированный список в текстовом поле						
	Добавить нумерованный список в текстовом поле						
≥, ≫	Переход на следующую страницу списка/на последнюю страницу списка						
۷, ۷	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).

Новый пароль:\*

	۲	Минимум 8 символов. Регистр учитывается
Толе 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:*		
•••••	0	Минимум 8 символов. Регистр учитывается
Тароли 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

После регистрации администратором пользователя в Системе автоматически на еmail направляется 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 ЕМ	MAREHA!
Срок действия пароля и	стёк.
Пожалуйста, создайте н	овый пароль, который будете
	DORWOU CORONWOTH US MOUSO 9
знать только Вы. Пароль	5 должен содержать не менее о
знать только Вы. Пароль символов.	с должен содержать не менее о
знать только Вы. Пароль символов.	з должен содержать не менее о
знать только Вы. Пароль символов.	5 должен содержать не менее о
знать только Вы. Пароль символов.	з должен содержать не менее о
знать только Вы. Пароль символов.	о должен содержать не менее о

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									2	Иванова И. Вр	в. ач
20	Календарь	Кл	инич	ческие с	лучаи						+ Добавить	случай
8	Сотрудники											
Ŝ	Пациенты	Поиск Q Все причины обращения 🗸 Актуальные						ЛЬНЫС	~			
Ê	Клинические случаи		Пациен	τ↓ĵ	Наименование ↓ î	Причины с	бращения ↓↑	Кто со	здал ↓†	Дата создания ↓↑	Статус ↓↑	
and a	Упражнения			Линдберг Зинаида Викторовна 01.06.1999 (20 лет)	Линдберг Зинаида Викторовна 20.06.2019	Перелом->	Перелом диафиза малоберцовой кости		Иванова И. В.	19.06.2019 22:51	реабилитационный план	Û
à	Функции			Михальчук Семен	Михальчук Семен	Вывих и/ил	и подвывих плечевого сустава,	0				_
	Шаблоны		<b></b>	Макарович 01.06.1978 (41 год)	Макарович 20.06.2019	Травма мы Вывих локт	шцы->Плечевая мышца, гевого сустава (с/без перелома)	1	Иванова И. В.	19.06.2019 22:39	реабилитационный план	
Ŷ	Реабилитация										10 1.	2 42 2
<b>\$</b>	Опросники											6 10 6

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.



Рисунок 13 – Выход

## 5. Меню

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

🤗 Иванова И. В. Врач

## 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. 8);
- Сотрудники в разделе можно просмотреть сведения о сотрудниках клиники (см. п. 9);
- Пациенты разделе можно просмотреть карточки пациентов и создать карточку нового пациента (см. п. 10);
- Клинические случаи в разделе можно просмотреть все зарегистрированные клинические случаи и создать новый клинический случай (см. п. 11);
- Упражнения в разделе можно просмотреть список упражнений и создать новые упражнения и процедуры (см. п. 12);
- Функции в разделе можно просмотреть список функций и добавить новую функцию (см. п. 13);
- Шаблоны в разделе можно просмотреть ранее созданные шаблоны реабилитационных планов и создать новый шаблон (см. п. 14);
- Реабилитация в разделе можно просмотреть доступные реабилитационные планы, сформировать новый реабилитационный план, запустить и контролировать выполнение реабилитационного плана (см. п. 15);
- Опросники в разделе можно просмотреть ранее созданные опросники и создать новый опросник (см. п.16).

## 6. Просмотр и редактирование личного профиля

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

Иванова И. В. Врач
Язык: En / Рус / 中文
Тёмная тема:
Профиль
Выход

## Рисунок 16 - Просмотр краткого профиля

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

Мой профиль			
	Фамилия:*	Дата рождения:	
20	Иванова	03.06.1977	Ē
	Имя:*	Пол:*	
41	Ирина	Мужской О Женский	
	Отчество:	Язык интерфейса:*	
	Викторовна	Русский	~
Специализация Основн Должность: Реабилитол	ая информация Образование Пациенты Безопасность пог	Уведомления	
Специализация: Травма	атология и ортопедия, Физиотералия		
Квалификационная кат	гегория: Высшая категория		
Работает по специализ	ации с: 2005 Отменитъ		

## Рисунок 17 - Страница «Мой профиль»

Укажите фамилию, имя, отчество, дату рождения и пол.

Для загрузки фотографии нажмите Сменить фото.

## Откроется страница выбора фотографии (см. Рисунок 18).

Выберите ф	отографию
Загрузите изо	бражение и выберите область, которая будет отображаться в фотографии
+ Добави	ть файл
Сохрани	ть

## Рисунок 18 – Страница выбора фотографии

Нажмите Добавить файл и загрузите фотографию.



Рисунок 19 - Добавление фотографии

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

#### Выберите фотографию

Загрузите изображение и выберите область, которая будет отображаться в фотографии



### Рисунок 20 - Выделение области фотографии

Выбранная фотография будет добавлена в профиль.

Специализация Основная информация Обр	разование Пациенты Без	зопасность Уведомления
Телефон:*		E-mail:"
+ 7 (444) 444-44-44	<ul> <li>Использовать для аутентификации</li> </ul>	arehalocal@mail.ru
		Статус e-mail: подтверждён
+ Добавить телефон		Изменить e-mail
Языки:		
Сохранить Отменить		

Заполните вкладку «Основная информация» (см. Рисунок 21).

### Рисунок 21 - Вкладка «Основная информация»

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 e-mail**, укажите в открывшемся окне новый e-mail и нажмите **Сохранить** (см. Рисунок 22). 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.

Смена e-mail		1
Пожалуйста, вве,	ците новый е-г	mail. Запрос на
авторизацию буд	ет отправлен і	на этот e-mail.

Рисунок 22 – Запрос на смену e-mail

В поле «Языки» укажите один или несколько языков, которыми владеете.

На вкладке «Образование» отображена информация, заполненная администратором системы (см. Рисунок 23).

Специализация	Основная информация Об	бразование Пациенть	і Безопасность	Уведомления		
Высшее об	разование					
Место ↓↑	Учебное заведение ↓↑				Специальность ↓↑	Год окончания ↓↑
Москва. Россия	Первый Московский государственны	ный медицинский университе	т имени И.М.Сеченова		Личное дело	2005
Сохранить	Отменить					

Рисунок 23 - Вкладка «Образование»

На вкладке «Пациенты» отображаются сведения о пациентах (см. Рисунок 24).

#### **ЕММАREНА** версия 1.3.0

Специализация Основная информация Образование Пацие	нты Безопасность Уведомления		
Пациенты			
Поиск	٩	Все года рождения 🛛 🗸 🔽	Только собственные пациенты
τι ουφ	Врачи ↓↑		Email ↓↑
Линдберг Зинаида Викторовна 01.06.1999	🥋 Экслер А. П. 🧌 Иванова И. В.		indbergy@bk.ru
Михальнук Семен Макарович от .06.1978	🦃 Иванова И. В. 🦣 Экспер А. П.		nikanorovf@bk.ru
0000			10 🗸 1-2 из 2
Сохранить Отменить			

## Рисунок 24 – Вкладка «Пациенты»

Для поиска пациента введите фамилию, имя, отчество или часть ФИО, выберите год рождения. Для просмотра записей обо всех пациентах клиники снимите отметку «Только собственные пациенты». По умолчанию в таблице отображаются записи обо всех «своих» пациентах.

На вкладке «Безопасность» можно изменить пароль для входа в Систему (см. Рисунок 25).

Специализация	Основная информация	Образование	Пациенты	Безопасность	Уведомления
Смена паро	оля пь Отменить				

## Рисунок 25 – Вкладка «Безопасность»

Нажмите Сменить пароль. Откроется поле для ввода нового пароля (см. Рисунок 26).

Специализация	Основная информация	Образование	Пациенты	Безопасность	Уведомления
Смена паро	ля				
Старый пароль	:*				
	0	]			
Новый пароль:	•				
	۵	Минимум 8 символов Регистр учитывается	8.		
Сменить парол	ль Отменить				



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.

На вкладке «Уведомления» настройте параметры уведомлений (см. Рисунок 27).

Специализация Основная информация Образование Пациенты Безопасность Уведомления

Наименование ↓↑	Отображать в системе ↓↑	Оповещать по e-mail ↓↑
Новое сообщение		
Новое событие		
Событие сменило статус		
Время до наступления события		
Клинический Случай сменил статус		
План сменил статус (Пациент)		
План перешел на Фазу (Пациент)		
В План внесены изменения: добавление/удаление Функций, добавление/удаление Назначений (Пациент)		

#### Рисунок 27 - Вкладка «Уведомления»

Для включения уведомлений о событии в журнале уведомлений проставьте отметку в соответствующей строке в столбце «Отображать в системе», для отправки уведомлений на указанный в Профиле e-mail проставьте отметку в столбце «Оповещать по e-mail».

Можно настроить получение следующих уведомлений:

- новое сообщение;
- новое событие;
- событие сменило статус;
- время до наступления события;

- клинический случай сменил статус;
- план сменил статус (Пациент);
- план перешел на фазу (пациент);
- в план внесены изменения: добавление/удаление Функций, добавление/удаление назначений.

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 28).

	<i>#</i>	Иванова И. В. Врач
Ċ	Создано событие "Консультация с врачом" 24.06.2019 16:32	1обавить случай
Ċ	Создано событие "Консультация с врачом" 24.06.2019 15:33	~
n E sa	Создано событие "Консультация с пациентом" 24.06.2019 15:30	ный план
Ċ	Создано событие "Групповое занятие" 20.06.2019 12:51	
34	Перейти в журнал уведомлений	ный гилан

### Рисунок 28 – Просмотр новых уведомлений

Нажмите Перейти в журнал уведомлений для просмотра журнала уведомлений (см. Рисунок 29).

#### Уведомления

Дата ↓↑	Уведомление ↓↑	Статус ↓↑	
06.08.2019 00:07	Создано событие "Консультация с врачом"	Новое	•
06.08.2019 00:07	Событие "Групповое занятие (Михальнук С.)" отклонено	Новое	•
06.08.2019 00:07	Событие "Консультация с пациентом (Михальчук С.)" согласовано	Новое	•
06.08.2019 00:07	Событие "Консультация с пациентом" согласовано	Новое	\$
06.08.2019 00:06	Создано событие "Групповое занятие"	Новое	•
06.08.2019 00:06	Создано событие "Консультация с пациентом"	Новое	\$
0000		10 ~	1 - 6 из (

## Рисунок 29 – Просмотр журнала уведомлений

Нажмите на пиктограмму адля выбора одного из действий с уведомлениями (см. Рисунок 30):

- 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.

едомления			
Дата ↓↑	Уведомление ↓↑	Статус ↓↑	
20.06.2019 02:27	Создано событие "Консультация с пациентом"	Новое	1
		Пометить как	новое
3 6 1 0 0		Прочитать	ν
		Vagaure	

Рисунок 30 – Выбор действия с уведомлением

## 8. Календарь

## 8.1. Просмотр календаря

Выберите в главном меню раздел «Календарь» (см. Рисунок 31).

				🔅 Настроить г	рафик работы 🗎	Запланировать событие
Мосяц Ноделя Д	День Список		Июль 2019		🛱 Фильтр 🗸 С	егодня 🖌 🗲
ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ	BC
1	2	3	A	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 • Консультация с пациентом 16:00	21
22	23	Консультация с пациентом 03:00     Консультация с враном 14:00	25	26	27	28
29	30	31			3	4

## Рисунок 31 – Просмотр календаря

Доступны следующие форматы отображения календаря:

- месяц отображается календарь на месяц (см. Рисунок 31);
- неделя отображается еженедельник с интервалом 30 минут (см. Рисунок 32);

## Руководство врача

						🔅 Настроить график работы	🗎 Запланировать событие
Меся	ц Надаля День Список			Июнь 2019		🗮 Фильтр 🗸	Сегодня 🗸 🗲
	ΠH, 24	BT, 25	CP, 26	4T, 27	NT, 28	СБ, 29	BC, 30
Весь день							
00:00							
00:30							
01:00							
01:30							
02:00							
02:30							
03:00			. V				
03:30							
04:00							
04:30							
05:00							
05:30							
06:30							
07:00							
07:30							
08:00							
08:30							
09:00				Топоницияния			
09:30							
10:00			<ul> <li>Консультация с пациантом</li> </ul>				
10:30							
11:00	• консультация с врачом		<ul> <li>Kourvisiteine o Boouna</li> </ul>				
12:00	• Телеконсклиум		Топоклинияния				
12:30							
13:00			• Консультация с врачом				
13:30							
14:00							
14:30							
15:00							
15:30	Koucies Traine & Robushi						
16:00	Консультация с пациентом						
16:30							
17:00	The second				-		
18:00							
18:30							

Рисунок 32 – Неделя на календаре

- день – отображается расписание на день (см. Рисунок 33);

## Руководство врача

		🗢 Настроить график работы 🗎 Запланировать событие
Меся	Надаля Донь Список Июнь 2019	🚎 Фильтр 🗸 Сагодня 🤇 🖌
	ЧЕТВЕРГ, 27 ИЮНЯ 2019	
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	Transformation as a	
09:00		
09:30		
10:00		
10:30		
11:00		
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	Консультация с пациентом	
19:00		
19:30		

Рисунок 33 – Один день в календаре

- список – отображается список запланированных событий (см. Рисунок 34);

		🛊 Настроить график работы 🗎 Запланировать событие
Месяц Неделя День Список	Июль 2019	Фильтр <> Сагодня < >
20 /KO/TRI 2019 F.		СУББОТА
16:00 - 17:20 🗧 Консультация с пациентом		
24 ИЮЛЯ 2019 Г.		СРЕДА
11:00 - 12:30      Консультация с пациентом		

## Рисунок 34 – Список событий в календаре

– сегодня – просмотр текущего дня в календаре.

Для перемотки календаря вперед/назад воспользуйтесь кнопками

Нажмите Фильтр и выберите статус событий, которые требуется отображать в календаре (см. Рисунок 35):

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



Рисунок 35 – Фильтр по статусу событий

## 8.2. Настройка графика работы

Нажмите Настроить график работы (см. Рисунок 31). Откроется окно для ввода

#### графика работы (см. Рисунок 36).

График работы х Добавить первый рабочий график Укажите период, в который вы будете доступны для телеконсилиумов и консультаций с пациентами Дата начала:\* Дата окончания:\* С:\* По:\* 20.07.2019 20.07.2019 08:00 09:00 Повтор:\* Выберите... ✓ Сохранить

#### Рисунок 36 – Настройка графика работы

Укажите период, в который вы будете доступны для телеконференций и консультаций пациентов:

- Дата начала– укажите дату начала периода;
- Дата окончания укажите дату окончания периода;
- С/по укажите время;
- Повтор выберите одно из значений: ежедневный, день, неделя, месяц, цикл.

Если выбран тип повтора графика «Ежедневный», для указанного интервала дат будет установлен указанный в полях с/по график рабочего времени.

Если выбран тип повтора графика «День», в дополнительном поле «Повторять каждые» укажите, через сколько дней должен повториться указанный график работы (см. Рисунок 37).

График работы

#### Добавить первый рабочий график

Укажите период, в который вы будете доступны для телеконсилиумов и консультаций с пациентами				
Дата начала:*	Дата окончания:*	C:*	По:*	
20.07.2019	20.07.2019	08:00	18:00	
Повтор:*	Повторять каждые:*			
День	∨ 2 День			
Сохранить				

#### Рисунок 37 – Выбран повтор графика «День»

Если выбран тип повтора графика «Неделя», в поле «Повторять каждые» укажите, через сколько недель должен повторяться введенный график, и с помощью мыши выделите дни недели, для которых действителен график работы (см. Рисунок 38).

#### **ЕММАREНА** версия 1.3.0

График работы

#### Добавить первый рабочий график

Укажите период, в который вы будете доступны для телеконсилиумов и консультаций с пациентами						
Дата начала:*	Дата окончания:*	С:* По:*				
20.07.2019		08:00 18:00				
Повтор:*	Повторять каждые:*	Повторяется по:				
Неделя	∨ 2 Неделя	Пн Вт Ср Чт				
Сохранить						

#### Рисунок 38 – Выбран повтор графика «Неделя»

Если выбран повтор графика «Месяц», в поле «Повторять каждые» укажите, с какой периодичностью должен повторяться введенный график, и в поле «Повторяется по» укажите на календаре дни месяца, в которые действует данный график работы (см. Рисунок 39).

рафик работы							×
обавить первы	ый раб	очий гра	фик				
Укажите период, в	который	і вы будете д	оступны для теле	онсилиумов	и консультаций с	пациентами	
Дата начала:*		Дата окон	чания:*	C:*	По:*		
20.07.2019	Ē	20.07.2	019	08:00	18:00		
Повтор:*		Повторят	ь каждые:*	Повторяе	тся по:		
Месяц	$\sim$	2	Месяц	Выбран	но 13 дня 📋	Выбрано 1, 2, 5, 6, 8, 14, 15, 20, 22, 24, 27, 28, 31 Все дня вне календарного месяца не будут унтены:	
					дни, которые будут		
Сохранить					ся каждый месяц		
				4 👩	6 7 (8) 9 10		
	_	16-00 - 16-20	Koucumaanuum	11 12	13 14 15 16 17		
		10:00 - 10:30	Консультация	18 19	20 21 22 23 24		
СНИКИ		17:00 - 17:15	Консультация	С ВС 25 26 🤅	20 28 29 30 31		
		26 NIOHЯ 2019					

#### Рисунок 39 – Выбран график повтора «Месяц»

Если выбран тип графика «Цикл», укажите рабочий период и период отдыха в днях/неделях/месяцах (см. Рисунок 40).

График работы							×
Добавить первы	й рабо	чий гра	афик				
Укажите период, в к	оторый	вы будете	доступны дл:	я телек	онсилиумое	и консультаций с пациентами	
Дата начала:*		Дата око	нчания:*		C:*	По:"	
20.07.2019	İ	20.07.	2019	Ħ	08:00	18:00	
Повтор:*		Рабочий	период:*		Период	зтдыха:*	
Цикл	$\sim$	7	День	$\sim$	з	День 🗸	
						День	
Сохранить						Неделя	
						Месяц	



После ввода всех необходимых параметров графика работы нажмите Сохранить.

Для просмотра всех сохраненных графиков работы нажмите на странице «Календарь» **Настроить график работы** (см. Рисунок 31). Откроется окно, содержащее список всех введенных графиков работы (см. Рисунок 41).

График работы		×
Текущий график работы + добавить график работы		
Ежедневно	20.07.2019 — 24.07.2019, 08:00 — 18:00	۵
Повторять каждые 2 дня	25.07.2019 — 25.08.2019, 08:00 — 09:00	Î
Повторять каждые 2 недели, Повторяется по Пн, Ср, Пт, Вс	20.08.2019 — 20.10.2019, 14:00 — 20:00	Ū
Цикл 1 нед 1 нед.	21.10.2019 - 01.12.2019, 08:00 - 20:00	Û
Повторять каждые 2 месяцев, Выбрано 1, 6, 9, 13, 17, 19, 22, 30	01.12.2019 — 01.03.2020, 08:00 — 16:00	Ū

## Рисунок 41 – Просмотр настроенных графиков работы

Для просмотра графика кликните на него мышью. График откроется в режиме редактирования (см. Рисунок 42). Внесите необходимые изменения и сохраните график.

Для удаления просматриваемого графика нажмите **Удалить** или на пиктограмму График будет удален из календаря.

График работы

Текущий график работы + Добавить график работы							
Ежедневно			20.07.2019 — 24.07.2019, 08:00 — 18:00	Ū			
Дата начала:*	Дата окончания:*	С:* По:*					
20.07.2019	24.07.2019	08:00 18	00				
Повтор:*							
Ежедневный 🗸							
Сохранить Повторять каждые 2 дня	Отменить Удалить		25.07.2019 — 25.08.2019, 08:00 — 09:00	Û			
Повторять каждые 2 неде	ли, Повторяется по Пн, Ср, Пт, Е	30	20.08.2019 — 20.10.2019, 14:00 — 20:00	Û			
Цикл 1 нед 1 нед.			21.10.2019 - 01.12.2019, 08:00 - 20:00	1			
Повторять каждые 2 меся	цев, Выбрано 1, 6, 9, 13, 17, 19,	22, 30	01.12.2019 — 01.03.2020, 08:00 — 16:00	۵			

## Рисунок 42 – Редактирование графика работы

## 8.3. Планирование событий

#### 8.3.1. Выбор типа планируемого события

Для планирования событий нажмите в календаре **Запланировать событие** и выберите тип события в новом окне (см. Рисунок 43).

Возможно запланировать одно из следующих событий:

- групповое занятие занятие между инструктором и/или врачом и группой пациентов по видеосвязи;
- консультация с пациентом консультация с пациентом по видеосвязи.

Новое событие		$\times$
Выберите тип события		
:2:	8	
Групповое занятие	Консультация с пациентом	Телеконсилиум
Продолжить Отменить		

Рисунок 43 – Выбор типа события

## 8.3.2. Планирование группового занятия

Для планирования группового занятия выберите тип события «Групповое занятие» и нажмите **Продолжить** (см. Рисунок 44).

рупповое занятие									
yuacr	ники		Основная информа	rhes					
Добавить сотрудников Добавить пациентов Сотрудника:									
↑↓ ΟΝΦ	Должность ↓↑	Специализация ↓↑	Организация ↓↑	Обязательное участие ↓↑					
Иванова Ирина Вячеславовна Вреч	Реабилитолог	Травматология и ортопедия, Физиотералия	Клиника "Здоровье"						
Продолжить Отменить									



Нажмите Добавить сотрудников для добавления сотрудников клиники к групповому занятию (см. Рисунок 45).

Сотр	Зотрудники ×								
П	оиск		Q, Все специализации		$\sim$				
	ΦΝΟ ↓↑	Должность ↓↑	Специализация ↓↑	Организация 🗍	Дата создания ↓↑				
~	Иванова Ирина Викторовна. Врач	Реабилитолог	Травматология и ортопедия, Физиотерапия	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 14:00				
	Экслер Алла Петровна Экслерт	Главный врач	Лечебное дело, Травматология и ортопедия, Неврология	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 14:04				
	Федоров Сергей Сергеевич Инструктор	Инструктор	Лечебная физкультура и спортивная медицина	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 13:56				
	0000				10 ∨ 1-3 из 3				
	<b>Добавить</b> Отменить								

### Рисунок 45 – Добавление сотрудников для участия в групповом занятии

Отметьте сотрудников, которых необходимо пригласить на групповое занятие, и нажмите Добавить.

Сотрудники клиники будут добавлены в список участников группового занятия. С помощью переключателя 
для каждого сотрудника установите, обязательно ли участие в групповом занятии. Если установлен признак обязательного участия, для подтверждения события потребуется согласование участника.

Групповое занятие	пповое занятие						
Учас	тники		Основная информ	лация			
Добавить сотрудников Добавить пац Сотрудники:	иентов						
άγη ονφ	Должность ↓↑	Специализация 🕼	Организация ↓↑	Обязательное участие ↓↑			
Иванова Ирина Вячеславовна 03.05.1977		Травматология, Физиотерапия	Клиника "Здоровье"		Û		
Федоров Сергей Сергеевич 29.05.1981	Инструктор	Лечебная физкультура и спортивная медицина	Клиника "Здоровье"		Û		
Продолжить Отменить							

## Рисунок 46 – Добавлены сотрудники для участия в групповом занятии

Для добавления пациентов к групповому занятию, нажмите Добавить пациентов (см. Рисунок 47)

#### Руководство врача

#### **ЕММАREНА** версия 1.3.0

Групповое занятие

Групповое занятие

				<b>х</b> Все локализации	> Все причины обращения	$\sim$
	ФИО	ĴĴ	Врачи ↓↑	Локализация ↓↑	Причины обращения ↓↑	Дата создания 🕼
		Михальчук Семен Макарович 01.06.1978	Иванова И. В. Поколер А. П.	Плечо (вкл. мягкую ткань), Локтевой сустав (вкл. мягкие ткани вокруг), Плечевой сустав (вкл. мягкие ткани вокруг)	Вывих локтевого сустава (с/без перелома), Вывих и/или подвывих плечевого сустава, Травма мышцы->Плечевая мышца	19.06.2019 02:57
8	Добавит		Отменить		10	∨ 1-1из

Рисунок 47 – Добавление пациентов

Отметьте пациентов, которых необходимо пригласить на групповое занятие, и нажмите Добавить. Пациенты будут добавлены в список участников группового занятия.

С помощью переключателя C для каждого пациента установите, обязательно ли участие в групповом занятии. Если установлен признак обязательного участия, для подтверждения события потребуется согласование участника.

После добавления всех участников нажмите **Продолжить** (см. Рисунок 48) и выберите дату и время проведения события (см. п. 8.3.5).

риастники Участники Добавить сотрудников Сотрудники:								
↑↓ ΟΝΦ	Должность ↓↑	Специализация ↓↑		Организация ↓↑	Обязательное участие ↓↑			
Иванова Ирина Вячеславовна 03.05.1977		Травматология, Физиотерапия		Клиника "Здоровье"		Û		
Федоров Сергей Сергеевич 29.05.1981	Инструктор	Лечебная физкультура и спортивная медицина		Клиника "Здоровье"		Û		
Пациенты:								
ФИО ↓↑ Врачи ↓↑	Локализация 🕁		Причины обращения	Lî	Обязательное участие			
Михальнук Семен Макарович от. 05. 1978         Иванова И. В.         Плечо (вкл. мяпкую ткань), Локтевой сустав (вкл. мяпкие ткани вокруг), Плечевой сустав (вкл. мяпкие ткани вокруг)         Вывих локтевого суста Вывих и/или подвывих Гравма мышцы->Плечевой сустав (вкл. мяпкие ткани вокруг)		Вывих локтевого сустава Вывих и/или подвывих п. Травма мышцы->Плечев	к (с/без перелома), лечевого сустава, ая мышца		Û			
Продолжить Отменить								



### 8.3.3. Планирование консультации с пациентом

Для планирования консультации с пациентом выберите тип события «Консультация с пациентом» и нажмите **Продолжить**. Откроется окно выбора клинического случая для проведения консультации (см. Рисунок 49). Планирование консультации также доступно из карточки клинического случая (см. п. 11.3).

Консультация с пациентом

Поиск         Q         Все причины обращения           пациент Ц1         Наименование Ц1         Причины обращения Ц1		∨ Все стату	/СЫ		
ациент ⊥↑ Наименование ↓↑ Причины обращения ↓↑					
Buinford Saunano		Кто созда	ал ↓↑	Дата создания ↓↑	Статус ↓↑
Почерски отначина Линдберг Зинанда Викторовна Викторовна 20.06.2019     Перелом>Перелом диафиза малоберцовой	кости	🥋 и	ванова И. В.	19.06.2019 22:51	ревбилитационный пла
Микальнук Семен Макарсеич Макарсеич от.ов.1978 (41 год	равма мышцы->Плечевая мышца,	🥋 и	ванова И. В.	19.06.2019 22:39	реабилитационный пла

#### Рисунок 49 – Планирование консультации с пациентом

Выберите пациента и нажмите **Продолжить.** Укажите дату и время проведения консультации (см. п. 8.3.5).

### 8.3.4. Планирование телеконсилиума

Для планирования видеоконференции по клиническому случаю с участием других специалистов выберите тип события «Телеконсилиум» и нажмите **Продолжить**. Откроется окно выбора клинического случая аналогичное консультации с пациентом (см. Рисунок 49). Планирование телеконсилиума также доступно из карточки клинического случая (см.п. 11.3) и через системное уведомление при переходе клинического случая в статус «Телеконференция» (при условии, что клиника врача связана с другими организациями).

После выбора клинического случая откроется форма Участники (см. Рисунок 50).

елеконсилиум								
(В) Клинический о	случай	Участники		Основная информация				
Добавить сотрудников Включить пациента								
ФИО ↓↑	Должность ↓↑	Специализация ↓↑	Организация ↓↑	Обязательное участие ↓↑				
Иванова Ирина Вячеславовна Врач	Orthopedist	Травматология и ортопедия, Физиотералия	Клиника "Здоровье"					
Пациенты:								
Продолжить Назад Отменить								

### Рисунок 50 – Планирование телеконсилиума

Нажмите **Добавить сотрудников** для добавления сотрудников клиники к телеконсилиуму (см. Рисунок 54). Если клиника врача связана с другими организациями, то специалисты связанных клиник тоже отобразятся в этом списке.

Сотр	отрудники х								
Поиск			Q Все специализации		~				
	φηο ή	Должность ↓↑	Специализация 🕕	Организация 🕼	Дата создания ↓↑				
~	Иванова Ирина Викторовна Врач	Реабилитолог	Травматология и ортопедия, Физиотерапия	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 14:00				
	Экслер Алла Петровна Эксперт	Главный врач	Лечебное дело, Травматология и ортопедия, Неврология	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 14:04				
	Федоров Сергей Сергеевич Инструктор	Инструктор	Лечебная фискультура и спортивная медицияна	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 13:56				
	6000				10 🗸 1 - 3 из 3				
	<b>Добавить</b> Отменить								

#### Рисунок 51 – Добавление сотрудников для участия в телеконсилиуме

Отметьте сотрудников, которых необходимо пригласить на телеконсилиум, и нажмите **Добавить**.

Сотрудники клиники будут добавлены в список участников телеконсилиума. С помощью переключателя для каждого сотрудника установите, обязательно ли участие в телеконсилиуме. Если установлен признак обязательного участия, для подтверждения события потребуется согласование участника.

Телеконсилиум							
(при случай) Клинический случай		участники Основная информа		Основная информация			
Добавить сотрудников Включить пациента Сотрудники:	2						
ФИО ↓↑	Должность ↓↑	Специализация ↓↑	Организация ↓↑	Обязательное участие ↓↑			
Иванова Ирина Вячеславовна 03.05.1977		Травматология, Физиотерапия	Клиника "Здоровье"				
Федоров Сергей Сергеевич 29.05.1981	Инструктор	Лечебная физкультура и спортивная медицина	Клиника "Здоровье"		Û		
Продолжить Отменить							

## Рисунок 52 – Добавлены сотрудники для участия в телеконсилиуме

Для добавления пациента к телеконсилиуму, активируйте чекбокс Включить пациента (см. Рисунок 53).

Телеконсилиум	Гелеконсилиум									
<b>б</b> о			участ	Пики		Основная информация				
Добавить сотрудник	<b>Добавить сотрудников</b>									
Сотрудники:										
↑↓ ΟΝΦ		Должность ↓↑	Специализация ↓↑		Организация ↓↑	Обязательное участие ↓↑				
Иванова Ирина Вячеславовна 03.05.1977			Травматология, Физиотерапия		Клиника "Здоровье"					
Федоров Сергей Сергеевич 29.05.1981		Инструктор	Лечебная физкультура и спортивная медицина		Клиника "Здоровье"		Û			
Пациенты:										
ΦΝΟ ↓↑	Врачи ↓↑	Локализация 🕁		Причины обращения	Ĵ	Обязательное участие				
Михальнук Семен Макарович от.б.1978 Экслер А. П. Плечо (вкл. мягкую ткань), Локтевой сустав (вкл. мягкие ткани вокруг), Плечевой сустав (вкл. мягкие ткани вокруг)		ткань), л. мягкие ткани вокруг), л. мягкие ткани вокруг)	Вывих локтевого сустава Вывих и/или подвывих пл Травма мышцы->Плечев	(с/без перелома), печевого сустава, ая мышца		١				
Продолжить	Продолжить Назад Отменить									

## Рисунок 53 – Добавлены сотрудники для участия в телеконсилиуме

После добавления всех участников нажмите **Продолжить** (см. Рисунок 55) и выберите дату и время проведения события (см. п. 8.3.5).

## 8.3.5. Выбор времени проведения события

После выбора участников события необходимо указать дату и время проведения события (см. Рисунок 54).
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.

Консультация с пациентом

	đ					(	ß		
	Клинические	случаи				Основная	информация		
Пациент	Наименование	Причины обраш	ения			Кто создал	Дата со:	здания Статус	
Михальчук Семен Макарович 01.06.1978 (41 год)	Михальчук Семен Макаро 20.06.2019	вич Вывих и/или под Вывих локтевого	вывих плечевого сус сустава (с/без перел	тава, Травма мышцы-> 10ма)	Плечевая мышца,	🤗 Ивал	юва И. В. 19.06.20	19 22:39 реабилит	ационный пл
аименование:*									
Консультация с пациенто	MC								
Сомментарий:									
								200	символов ост
Сегодня 2	27 Июня, Чт	28 Июня, Пт	29 MH	оня, Сб	30 Июня, Вс	01 M	оля, Пн	02 Июля, Вт	
lата начала:* В 26.06.2019	Время начала:* В 10 ч 00 м	ремя окончания:* 10 ч 30 м							
Рабочий график участнико	B						<ul> <li>Выбранное время</li> </ul>	<ul> <li>Свободное время</li> </ul>	Занятое вр
Иванова Ирина Вяче	славовна 00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	2
Михальчук Семен Ма 01.06.1978 (41 год)	акарович	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	2:
Сохранить	Назад Отмен	ить							

#### Рисунок 54 – Выбор даты и времени проведения события

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 55).

	(D)	
Пересечение с другим собы Иванова И. В.	пием:	
	пием:	
	STILL S	

Рисунок 55 – 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. 8.1), 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. 8.4).

# 8.4. 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 56).

Консультация с пациентом								×
Основная информация								
Наименование:								
Консультация с врачом								
Комментарий:								
Дополнительная консультация по ре	абилитационному план	iy						
Дата начала: Время нача.	ла: Время окончани	я:						
26.06.2019 11:00	11:15							
Рабочий график участников						<ul> <li>Выбранное врем</li> </ul>	я 🔹 Свободное время 🧶	Занятое время
Михальчук Семен Макарович 01.06.1978	00:00 03:	00 06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	23:59
Иванова Ирина Вячеславовна 03.05.1977	00:00 03:0	00 06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	23:59
Принять Отклонить	Отменить							

# Рисунок 56 – 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.

# 8.5. Редактирование события

Редактирование и удаление основной информации по событию доступно только инициатору события.

Откройте событие в календаре и перейдите на вкладку «Основная информация» (см. Рисунок 57).

Консультация с пациентом								3
Основная информация								
Пациент	Наименование	Причины обращения				Кто создал	Дата создания	Статус
Михальчук Семен Макарович 01.06.1978 (41 год)	Михальнук Семен Макарович 20.07.2019	Травмы мышцы (1,2,3,4 степени/тендинит Перелом плечевой кости->Диафиза	гы/тендинозы->Двухглавая мы	шца плеча->Длинная голові	ĸā,	Иванова И. В.	20.07.2019	реабилитационный план
Наименование:*								
Консультация с пациентом								
Комментарий:								
								200 симаолов осталосы
Сегодня 25 Г	Июля, Чт 26 И	оля, Пт 27 Июля,	C6 28	3 Июля, Вс	29 Июля, Пн	30 Июля,	Вт	
Дата начала:* Время 24.07.2019 🛗 09 ч	начала:* Время оконч	ания:" 40 м						
Рабочий график участников						<ul> <li>Buő</li> </ul>	раннов время 🗧 Свобод	ное время 🛛 Ванятое время
Иванова Ирина Вячеславов Врач	IHA 00:00 03:0	0 06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	23:59
Михальчук Семен Макаров 01.06.1978 Пациент	ич 00:00 03:0	0 06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	23:59
Сохранить Отменит	Удалить							

## Рисунок 57 – 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 57).

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

# 8.6. Проведение видеоконференций

Консультации с пациентами 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 58).

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

## Рисунок 58 – 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 59).

Статус телеконфер	ренции:	13
Иванова И. В.	Готов	
Михальчук С. М.	Не готов	

Рисунок 59 – Просмотр статуса видеоконференции

На момент начала видеоконференции кнопка примет вид

Если вы являетесь инициатором события, нажмите на кнопку для старта видеоконференции (см. Рисунок 60).



Рисунок 60 – Проведение видеоконференции

Если вы являетесь участником события, на экране появится уведомление о входящем звонке (см. Рисунок 61).

Нажмите Принять для того, чтобы присоединиться к видеоконференции.



Рисунок 61 – Входящий звонок

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

- 🔝 включить/выключить звук;
- 🤍 🌅- включить/отключить микрофон;
- 🔛 отключиться от видеоконференции;
- 🔍, 🕙 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».

# 9. Сотрудники

В разделе «Сотрудники» отображается список сотрудников вашей клиники (см. Рисунок 62).

Поиск		Q. Все специализации		
фио ↓↑	Должность ↓↑	Специализация 🎼	Организация ↓↑	Дата создания 🙏
Экслер Алла Петровна Экслерт	Главный врач	Лечебное дело Травматология и ортопедия Неврология	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 14:04
Федоров Сергей Сергеевич Инструктор	Инструктор	Лечебная физкультура и спортивная медицина	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 13:56
Воач Воач	Реабилитолог	Травматология и ортопедия Физиотерапия	Клиника "Здоровье"	18.06.2019 13:54

Рисунок 62 – Просмотр раздела «Сотрудники»

Для просмотра карточки сотрудника кликните мышью на соответствующую строку в списке. Карточка откроется в режиме просмотра (см. Рисунок 63). Для просмотра доступны вкладки «Специализация», «Основная информация», «Образование», «Пациенты».

жслер Алла Пе <sup>-</sup>	гровна
Специализация	Организация: Клиника "Здоровье" Возраст: 54 лет (03.06.1965) Пол: Женский вя информация Образование Пациенты
<b>Должность:</b> Главный вра	14
Специализация: Лечебн	ое дело, Травматология и ортопедия, Неврология
Квалификационная кат	егория: Высшая категория
Работает по специализа	งนุมม c: 2007
Отменить	

# Рисунок 63 – Просмотр карточки сотрудника

Для поиска сотрудника в списке введите фамилию, имя, отчество или часть ФИО в поле поиска, выберите специализацию. В таблице отобразятся записи, соответствующие указанным критериям поиска.

# 10. Пациенты

## 10.1. Добавление пациента

Если пациент обратился в клинику впервые, необходимо создать карточку пациента. В разделе меню «Пациенты» нажмите Добавить пациента (см. Рисунок 64).

Поиск	Q	Все года рожде	ния 🗸 🔽 По	казывать удалённы
1↓ ΟΝΦ	Врачи ↓∱	Email ↓↑	Дата создания ↓↑	Статус ↓↑
Михальнук Семен Макарович 01.06.1978	Иванова И. В. 🍈 Экслер А. П.	nikanorovf@bk.ru	19.06.2019 02:57	Активен
Лиңдберг Зинаида Викторовна 01.08.1999	Экслер А. П. (Деанова И. В.)	lindbergy@bk.ru	19.06.2019 23:49	Активен

## Рисунок 64 – Просмотр раздела «Пациенты»

Откроется карточка пациента, в которой необходимо последовательно заполнить следующие вкладки (см. Рисунок 64):

- личные данные;
- общие данные;
- антропометрические данные;
- медицинская история;
- врачи;
- клинические случаи (вкладка появляется после первого сохранения карточки пациента).

Для возврата на предыдущий этап заполнения карточки пациента используйте кнопку **Наза**д.

На вкладке «Личные данные» укажите следующие сведения:

- нажмите Сменить фото и загрузите фотографию аналогично п. 6;
- Фамилия, Имя, Отчество введите ФИО пациента;
- Дата рождения укажите дату рождения;
- укажите пол мужской/женский;

- укажите номер телефона и е-mail. Добавьте необходимое количество номеров телефона. Для номера телефона, который будет использоваться при входе в Систему, установите признак «Использовать для аутентификации»;
- укажите адрес пациента: индекс, страна, область, город, район, улица, дом, корпус, строение, квартира.

			*			
Личные данные	Общие д	анные Антр	опометрические данные	Â	намнез	Врачи
	Фамилия:*	Дата рождения:*				
			<b></b>			
	Имя:*	Пол:*				
		О Мужской О	Женский			
	Отчество:					
Сменить фото						
Контактная информ	лация:					
Телефон:*			E-mail:*			
	(-XX-XX O	Использовать для аутентификации				
+ Добавить телефон						
Адрес.						
индекс.						
Consult.			05500711			
Страна:						
Blocpine						
Город:*			Район:			
Улица:*			Дом:*	Корпус:	Строение:	Квартира:
Сохранить	родолжить Отменит	•				

Рисунок 65 – Карточка пациента, личные данные

# Нажмите Продолжить.

Откроется страница «Физическая активность» (см. Рисунок 66).

В поле «Языки» укажите язык/перечень языков, на котором пациент готов общаться с врачом клиники во время прохождения реабилитации.

Укажите характер работы (сидячая, на ногах) и уровень физической активности пациента (легкая, средняя, тяжелая).

Новый пациент				
<b>ē</b> —	_ 6 _	<b>(</b>		U
Личные данные	Общие данные	Антропометрические данные	Анамнез	Врачи
Языки:*				
Физическая активность:				
Тип работы:*		Уровень физической	і нагрузки:*	
🔘 сидячая 🛛 🔘 на ногах		🔿 Легкая 🔷	Средняя 🔘 Тяжелая	
Спорт: + добавить				
Сохранить	Назад От	менить		

## Рисунок 66 – Карточка пациента, вкладка «Общие данные»

Нажмите Добавить для добавления описания спорта, которым занимается пациент и заполните дополнительные поля (см. Рисунок 67):

- Спорт введите наименование вида спорта;
- Год укажите, с какого года пациент занимается данным видом спорта;
- Частота и продолжительность введите вручную необходимые дополнительные комментарии.

דיקכ:*	Год:*
	Выберите 🗸
стота и продолжительность:*	

# Рисунок 67 – Ввод данных о спорте, которым занимается пациент

Нажмите Сохранить. Добавьте необходимое количество записей о спорте.

Нажмите **Продолжить**. Откроется страница «Антропометрические данные» (см. Рисунок 68). Укажите рост и вес пациента на момент создания карточки пациента.

Новый пациент				
<b>e</b>	— 🗊 —	<b>(</b>	•	U
Личные данные	Общие данные	Антропометрические данные	Анамнез	Врачи
Рост:*	Bec:*	белите		
Сохранить Продолжить	Назад	Отменить		

Рисунок 68 – Карточка пациента, антропометрические данные

Нажмите Продолжить. Откроется вкладка «Анамнез» (см. Рисунок 69).

Новый пациент				
	<b>6</b> 2	ø	R	
Личные данные	Общие данные	Антропометрические данные	Анамнез	Врачи
Травмы: + Добавить	травму			
Операции: + Добав	ить операцию			
Заболевания: 🔒	обавить заболевание			
Сохранить Прод	назад	Отмонить		

#### Рисунок 69 – Карточка пациента, анамнез

Нажмите Добавить травму и добавьте запись о травме, которую перенес пациент (см. Рисунок 70):

- Диагноз введите наименование диагноза;
- Лечебная тактика выберите «Консервативное» или «Оперативное»;
- Врач введите ФИО врача, у которого пациент наблюдался с данной травмой;
- Примерная дата травмы укажите дату с помощью календаря;
- Комментарий введите вручную необходимый текстовый комментарий.

Нажмите Сохранить. Добавьте аналогично необходимое количество записей о травмах.

равмы: + Добавить травму	
Диагноз:*	
Лечебная тактика:*	Врач:
Выберите 🗸	
Примерная дата травмы:*	
<b></b>	×
Выберите одну дату или диапазон Комментарий:	
	2000 симеолов осталось
Сохранить Сбросить	

# Рисунок 70 – Добавление записи о травме

Нажмите Добавить операцию и добавьте запись об операции, которую перенес пациент (см. Рисунок 71):

- Хирург введите ФИО врача, проводившего операцию;
- Примерная дата операции укажите дату проведения операции;
- Операция введите наименование и описание проведенной операции;
- Комментарий введите вручную необходимый текстовый комментарий.

Нажмите Сохранить. Добавьте аналогично необходимое количество записей об

операциях.
------------

Операции:	+ Добавить операцию	
Хирург:		Примерная дата операции:*
		Ê
Операция:*		Выберите одну дату или диалазон
		500 cummonce octrance
Комментарий:		
		2000 снижелов осталось
Сохранить	Сбросить	

# Рисунок 71 – Добавление записи об операции

Нажмите Добавить заболевание и добавьте запись о заболевании, которое перенес пациент (см. Рисунок 72):

- Примерная дата заболевания укажите дату;
- Врач введите ФИО врача, у которого пациент наблюдался с данным заболеванием;
- Диагноз по МКБ-10 укажите с помощью встроенного справочника наименование диагноза по МКБ-10;
- Диагноз прописью введите наименование диагноза вручную;
- Комментарий введите вручную необходимый текстовый комментарий.

Нажмите Сохранить. Добавьте аналогично необходимое количество записей о перенесенных пациентом заболеваниях.

+ Добавить забол	евание
Примерная дата заболевания:*	Врач:
Ē	
Выберите одну дату или диапазон	
Диагноз по МКБ-10:	Укажите диагноз по МКБ-10 и/или диагноз прописью
Диагноз прописью:	
Комментарий:	
Сохранить Сбросить	2000 comeionos octanoca-

# Рисунок 72 – Добавление записи о заболеваниях

После добавления всех необходимых записей о перенесенных пациентом травмах, заболеваниях и операциях, нажмите **Продолжить**.

На вкладке «Врачи» добавьте лечащих врачей к карточке пациента. По умолчанию к пациенту прикрепляется в качестве лечащего врача специалист, создавший карточку пациента.

#### Новый пациент

	<b>e</b>	_ 🕜	💣	_ 💣	<b>(</b>
	Личные данные	Общие данные	Антропометрические данные	Анамнез	Врачи
Зрачи:	+ Добавить врача				
Поиск				۹	Показывать только лечащих врачей
0	Иванова Ирина Вяч	неславовна			Лечащий врач
13	Дата рождения: 03.05.1997				
	Организация: Тестовая	клиники			
	Должность: Реабилито	лог			
	Специализация: Травм	атология и ортопедия, Физи	отерапия		
	Ученая степень: Проф.				
	Квалификационная кат	егория: Высшая категория	1		

# Рисунок 73 – Карточка пациента, добавление врача

Для добавления к карточке пациента других врачей из списка сотрудников нажмите Добавить врача. Откроется список врачей клиники (см. Рисунок 74).

ФИ				
	0 1	Должность ↓↑	Специализация 🗍	Организация ↓↑
-	Экслер Алла Петровна 03.06.1965	Главный врач	Лечебное дело Травматология и ортопедия Неврология	Клиника "Здоровье"
~	Иванова Ирина Вячеславовна 03.05.1977	Реабилитолог	Травматология и ортопедия Физиотералия	Клиника "Здоровье"
	Федоров Сергей Сергеевич 29.05.1981	Инструктор	Лечебная физкультура и спортивная медицина	Клиника "Здоровье"

#### Рисунок 74 – Выбор врача

Доступен поиск врача по ФИО и специализации.

Проставьте отметку в соответствующей строке для выбора врача и нажмите Добавить. Выбранный врач будет добавлен в карточку пациента в качестве лечащего врача (см. Рисунок 75).

#### Новый пациент Общие данные Антропометрические данные Врачи + Добавить вр Поиск Q Показывать только лечащих врачей Иванова Ирина Вячеславовна Печащий врач ня: 03.05.1977 Организация: Клиника "Здоровье" Открепить Должность: Реабилитолог Специализация: Травматология и ортопедия, Физиотерапия Ученая степень: Проф. Квалификационная категория: Высшая категория Работает по специализации с: 2015 Экслер Алла Петровна Печаший врач ия: 03.06.1963 Организация: Клиника "Здоровье" Открепить Должность: Главный врач Специализация: Лечебное дело, Травматология и ортопедия, Неврология Ученая степень: Проф. Квалификационная категория: Высшая категория Работает по специализации с: 2007 Назад Отменить

# Рисунок 75 – Добавление врачей в карточку пациента

Для удаления врача из карточки пациента нажмите Открепить. Чтобы оставить врача в карточке пациента без открепления, снимите признак «Лечащий врач». Если в карточке пациента всего один врач, открепить его или снять признак «Лечащий врач» невозможно.

Нажмите **Сохранить**. В Системе будет создана учетная запись пациента. Пациенту будет на указанный е-mail направлено уведомление с логином и паролем для входа в Систему

# 10.2. Просмотр списка пациентов

Для просмотра списка пациентов перейдите в раздел «Пациенты». В таблице отображается перечень всех пациентов клиники (см. Рисунок 76).

Поиск		Q	Все года рождения 🛛 🗸	Показывать удалё	нных
1↓ ΟΝΦ	Врачи ↓↑	Email ↓↑	Дата создания ↓↑	Статус ↓↑	
Михальчук Семен Макарович 01.06.1978	Иванова И. В.	nikanorovf@bk.ru	19.06.2019 02:57	Активен	-

# Рисунок 76 – Просмотр списка пациентов

Для поиска пациента в списке введите ФИО или часть ФИО в поле поиска, укажите год рождения. Для включения в результаты поиска также пациентов в статусе «Заблокирован» проставьте отметку «Показать удаленных».

Для присвоения пациенту статуса «Заблокирован» нажмите на пиктограмму в соответствующей строке. Статус пациента будет изменен на «Заблокирован»

Поиск		Q	Все года рождения	🗸 🔽 Показывать удалённ
ΩΩ ΩΝΦ	Врачи ↓↑	Email ↓↑	Дата создания ↓↑	Статус ↓↑
Михальчук Семен Макарович	Иванова. И. В.	nikanorovf@bk.ru	19.06.2019 02:57	Заблокирован

## Рисунок 77 – Пациент заблокирован

Для разблокирования ранее заблокированного пациента нажмите на пиктограмму

в соответствующей строке. Выберите вариант: разблокировать с уведомлением, разблокировать без уведомления.

Если выбран вариант «Разблокировать без уведомления», статус карточки пациента изменится на «Активен». Если выбран вариант «Разблокировать с уведомлением», статус карточки изменится на «Активен», пациенту на указанный в профиле e-mail будет отправлено уведомление о восстановлении доступа в Систему.

# 10.3. Просмотр карточки пациента

Для просмотра карточки пациента кликните мышью на соответствующую запись в таблице (см. Рисунок 76).

Откроется карточка пациента (см. Рисунок 78).

Михальчук Семе	ен Макарович			Выслать реквизиты	Заблокировать	+ Добавить случай
	Фамилия:*	Дата рождения:*				
1==1	Имя:*	Пол:*				
MEN	Семен	О Мужской Кенский				
	Отчество:	Дата создания:				
Сменить фото	Макарович	19.06.2019 02:57				
Личные данные Общие	ланные Антоопометокче	ские панные Анамнез Ворчи Клинические слу	12M			
		опоранных леалнос аранн солны колосолу				
Контактная инфор	мация					
Телефон:*		E-mail:*				
+ 7 (999) 9	999-99-99 🗸 🤇	Использовать для аутентификации и nikanorovf@bk.ru 🗸				
		Статус e-mail: не подтверждён				
+ Добавить телефон		Изменить e-mail				
Адрес						
Индекс:						
121121						
Страна:*			Область:			
Россия		~				
Город:*			Район:			
Москва						
Улица:*			Дом:* Корпус:	Строение: Квартира:		
Земляной вал			4	15		
Сохранить	Отменить					

#### Рисунок 78 – Просмотр карточки пациента

Ранее сохраненные сведения доступны для просмотра и редактирования (см. п. 10.1).

Из карточки пациента можно заблокировать или разблокировать пациента (см. п. 10.2) и добавить новый клинический случай (см. п. 11.2). Для того, чтобы повторно отправить пациенту учётные данные для входа в Систему, нажмите **Выслать реквизиты**. На указанный в карточке пациента e-mail будет направлена ссылка для входа в Систему и временный пароль.

Дополнительно на вкладке «Антропометрические данные» можно ввести

## актуальные сведения о росте и весе (см. Рисунок 79).

Личные данные Общие данные Антропометрические данные Анамнез	Врачи Клинические случаи		
Рост." Вес." 168 см v 82 кг			
Сохранить изменения			
Дата ↓↑	Pocr ↓↑	Bec ↓↑	
19.06.2019 21:43	168 см	82 кг	Û
19.06.2019 21:43	168 см	77 кг	Û
19.06.2019 02:57	168 см	80 KF	Û
Сохранить Отменить			

# Рисунок 79 – Добавление антропометрических данных

На вкладке «Анамнез» можно добавить дополнительные сведения об операциях, травмах и заболеваниях аналогично п. 10.1 (см. Рисунок 80).

Диагноз ↓↑		Лечебная тактика ↓	Примерная дата	.↓↑	Врач ↓↑	Комментарий ↓↑	
Перелом ключицы		консервативное	18.06.2014		Петров В.В.		
Повреждение вращательной мани	кеты плеча	консервативное	19.05.2017		Назаров И.А.		
Операции + Добазыты Операция ↓↑	ь операцию	Примерная дата ↓†		Хирург ↓↑		Комментарий ↓†	
перации + Добазити Операция ↓↑ Эндопротезирование коленного о	ь операцию	Примерная дата Ц† 03.01.2019		Хирург ↓↑ Нестеренко Н.		Комментарий 🕼	
Операции + Добовити Операция  1 Эндопротезирования коленного ср аболевания + Добе	ь операцию устава авить заболованию	Примерная дата 1 03.01.2019		Хирург ↓↑ Нестеренко Н.		Комментарий ↓†	
Операции + Добавит Операция   1 Эндопротезирование коленного со аболевания + Добе Диагноз по МКБ-10   1	ы операцию устава алить заболевание Диагноз прописью Ц1	Примерная дата 11 03.01.2019 Врач 11	Приморная дат	Хирург Ц1 Настеренко Н.		Комментарий Ц† Комментарий Ц†	

## Рисунок 80 – Просмотр вкладки «Анамнез»

На вкладке «Клинические случаи» отображается список всех зарегистрированных для просматриваемого пациента клинических случаев (см. Рисунок 81). Вкладка «Клинические случаи» появляется после первого сохранения карточки пациента.

ихальчук семе	н макарович	•	Зашнокирова	т дооавить случ
	Фамилия:*	Дата рождения:*		
	Михальчук	01.06.1978 🗎 🗸		
1963	Имя:"	Пол:*		
THEAD	Семен	О Мужской Кенский		
	Отчество:	Дата создания:		
Сменить фото	Макарович	19.06.2019 02:57		
Сменить фото Личные данные Общие д Наименование Ц1	Макарович анные Антропометри Причины обращел	19.06.2019 02:57 ические данные Анамнез Врачи Клинические случаи	Кто создал ↓]	Статус Ц1

Рисунок 81 – Карточка пациента, вкладка «Клинические случаи»

Для просмотра клинического случая кликните на запись в таблице левой кнопкой мыши. Откроется карточка клинического случая (см. п. 11.3).

# 11.Клинические случаи

# 11.1. Просмотр списка клинических случаев

Для просмотра списка клинических случаев перейдите в раздел меню «Клинические случаи» (см. Рисунок 82).

Поиск		Q	Все причины обращения	`	/ Актуа	льные		
Пациент ↓↑	Наименование 🕼	Причинь	и обращения ↓↑	Кто созд	цал ↓↑	Дата создания 🕼	Статус ↓↑	
Михальчук Семен Макарович 01.06.1978 (41 год)	<sup>4</sup> Михальчук Семен Макарович 20.06.2019	Вывих и/ Вывих ло Травма м	или подвывих плечевого сустава, жтевого сустава (с/без перелома), нышцы->Плечевая мышца		Иванова И. В.	19.06.2019 22:39	реабилитационный план	1
• О Линдберг Зинаида Викторовна 01.06.1999 (20 ле	Линдберг Зинаида Викторовна 20.06.2019	Перелом	->Перелом диафиза малоберцовой кости		Иванова И. В.	19.06.2019 22:51	реабилитационный план	ť

# Рисунок 82 – Просмотр списка клинических случаев

Для добавления нового клинического случая при обращении пациента в клинику нажмите **Добавить случай** (см. п. 11.2).

Доступен поиск клинических случаев в списке по следующим параметрам:

- по ФИО пациента введите ФИО или часть ФИО;
- по причине обращения выберите причину обращения из списка;
- по статусу выберите статус клинического случая из списка.

Для просмотра и редактирования клинического случая кликните на запись в таблице левой кнопкой мыши (см. п. 11.3).

# 11.2. Добавление клинического случая

Для добавления клинического случая при обращении пациента в клинику перейдите в раздел меню «Клинический случай».

Добавление клинического случая осуществляется в три этапа:

- выбор пациента;
- заполнение основной информации;
- добавление клинических данных.

Нажмите Добавить случай (см. Рисунок 82). Откроется страница выбора пациента

из списка пациентов клиники (см. Рисунок 83). Для поиска пациента в списке введите ФИО/часть ФИО в поле поиска и укажите дату рождения.

вый клинический случай			
выбор панинита			Клинениские данение
Поиск			<b>Q</b> Все года рождения 🗸
β↓ ΟΝΦ	Дата рождения ↓↑	Кто создал ↓↑	Дата создания ↓↑
Михальчук Семен Макарович     01.06.1978	01.06.1978	Иванова И. В.	19.06.2019 02:57
Линдберг Зинаида Викторовна 01.06.1999	01.06.1999	Экслер А. П.	19.06.2019 23:49
			10 ∨ 1-2 из

Рисунок 83 – Выбор пациента

Кликните мышью на соответствующую строку для выбора пациента.

Откроется страница ввода основной информации (см. Рисунок 84).

	<b>(</b>	(1)
Выбор пациента	Основная информация	Клинические данные
	Наименование:"	
	Михальчук Семен Макарович 20.06.2019	
NS.	Причины обращения •Добавить Облатовик Анамнез причины обращения:	
Михальчук Семен		
Макарович 01.06.1978 (41 лет)		500 симво.
	Основной диагноз: Укажите диагноз по МКБ-10 и/или диагноз прописью	
	Диагноз по МКБ-10:	
	Диагноз прописью:	
		2000 симво.
	Сопутствующие диагнозы + Добавить диагноз	
	Осложнения:	
	Комментарий:	2000 символ



Заполните обязательные поля:

- Наименование укажите наименование клинического случая для удобства дальнейшего использования. По умолчанию поле заполняется ФИО пациента и датой создания клинического случая;
- нажмите Добавить для добавления причины обращения. Откроется окно для выбора локализации жалобы (см. Рисунок 85).

Добавить причины обраще	ния	
$\bigcirc$ $\bigcirc$	Локализация:	
AS M	Выберите локализацию	~
	Выбранных причин обращения: О	
Накимите на локализацию и выберите причину обращения из описка. Можно выбрать несколько причин обращения в разных покализациях. Ранее выбраные области отображается синим цеетом.		
Сохранить Отменить		

# Рисунок 85 – Добавление причины обращения

Локализацию можно добавить, выбрав значение из списка в поле «Локализация», или указать мышью на рисунке. Можно выбрать несколько причин обращения в разных локализациях. Ранее выбранные области отображаются синим цветом. После выбора локализации выберите причину обращения (см. Рисунок 86) и нажмите Сохранить.

Добавить причины обраще	яия	
$\bigcirc$	Локализация:	
25 M	Плечо	~
	Выбранных причин обращения: 2	
REARIER	Плечо:	
	Поиск	Q
	Перелом плечевой кости->Диафиза	1
	Перелом плечевой кости->Дистальной части	
Нажмите на локализацию и выберите причину обращения из списка. Можно выбрать несколько	Перелом плечевой кости->Проксимальной части	
причин обращения в разных локализациях. Ранее выбранные области отображаются синим цветом.	Травмы мышцы (1,2,3,4 степени)/тендиниты/тендинозы->Двухглавая мышца плеча->Длинная головка	
Сохранить Отменить		

## Рисунок 86 – Выбор причины обращения

Добавьте аналогичным образом необходимое количество записей (см. Рисунок 87).

#### Новый клинический случай

Выбор пациянта	стория информация информа	АЗЦИЯ	(Б) Кливические данные
	Наименование:*		
XEL	Причины обращения + Добавить	ыбор причены обращання бязателен Локализация ↓↑	
Михальчук Семен	Травма мышцы->Плечевая мышца	Плечо (вкл. мягкую ткань)	
Макарович 01.06.1978 (41 лет)	Вывих локтевого сустава (с/без перелома)	Локтевой сустав (вкл. мягкие тк	ани вокруг)

Рисунок 87 - Добавлено несколько причин обращения

- Анамнез причины обращения заполните вручную, не более 500 символов;
- Диагноз по МКБ-10 выберите диагноз из списка;
- **Диагноз прописью** введите наименование диагноза вручную;
- нажмите Добавить диагноз для добавления описания сопутствующего диагноза (см. Рисунок 88). Выберите наименование диагноза по МКБ-10 и введите наименование диагноза вручную. Добавьте аналогично необходимое количество сопутствующих диагнозов.

Сопутствующие диагнозы	+ Добавить диагноз
Диагноз по МКБ-10:	
Диагноз прописью:	
Сохранить Сбросить	Укажите диагноз по МКБ-10 и/или диагноз прописью

# Рисунок 88 – Добавление сопутствующего диагноза

- Осложнения опишите осложнения, не более 2000 символов;
- Комментарий добавьте текстовый комментарий, не более 2000 символов.
   Нажмите Продолжить. Откроется страница для ввода клинических данных (см.

#### Рисунок 89).

Новый клинический случай		
~		~
Выбор пациента	Основная информация	Клинические данные
Клинические данные + Добавить		
Сохранить Назад Отменить		

# Рисунок 89 – Добавление клинического случая. Клинические данные

Нажмите Добавить и укажите необходимые сведения (см. Рисунок 90):

- Причины обращения выберите одну или несколько причин обращения, для которых вводятся клинические данные. В списке доступны причины, указанные при вводе основной информации;
- Тип выберите необходимый вариант (МРТ, рентген, УЗИ, видео, КТ) и нажмите Добавить файл и загрузите снимок или видеоролик. Добавьте необходимое количество файлов;
- Комментарий введите текстовый комментарий, не более 500 символов.

Выбор пациента	Основная информация	Клинические данные
инические данные + Добавить		
Причины обращения:*		
Выберите		
Гип:*	Файлы:*	
Выберите	<ul> <li>+ Добавить файл</li> </ul>	
Комментарий:*		

Новый клинический случай



Нажмите Сохранить клинические данные. Добавьте аналогично необходимое количество записей (см. Рисунок 91).

Новый клинический случай			
ерерокация Выбор пациента Основная информация		Клинические данные	
<ul> <li>Клинические данные + Добавить</li> <li>Травма мышцы-&gt;Плечевая мышца, Вывих локтевого сустава (с/без перелома), Вывих и/или подв</li> </ul>	Рентген	Иванова И. В. Инацитор	Ē
Вывих и/или подвывих плечевого сустава	Рентген	Иванова И. В. Инаџиатор	Û
Сохранить Назад Отменить			

Рисунок 91 – Добавлены клинические данные

Нажмите Сохранить. Клинический случай будет сохранен и доступен для просмотра и редактирования в карточке пациента.

# 11.3. Просмотр и редактирование клинического случая

Для просмотра и редактирования клинического случая кликните на запись в таблице левой кнопкой мыши. Откроется карточка клинического случая (см Рисунок 92).

Михальчук Семен Ма	карович 20.06.2019		🛱 Добавить событие 🗎 Удалить	
Инициатор:	Дата создания:	Статус:	История статусов	
Иванова И. В.           Основная информация         Клиниче	20.06.2019 01:39 ские данные Заключения События	реабилитационный план		
	Наименование:*			
	Михальчук Семен Макарович 20.06.2019 Причины обращения Изменене причен обращени этом этале невозможно Наименование Ц1	яна Локализация ↓↑		
Михальчук Семен	Вывих локтевого сустава (с/без перелома)	Локтевой сустав (вкл. мягкие	ткани вокруг)	
Макарович	Травма мышцы->Плечевая мышца Плечо (вкл. мягкую ткань)			
01.06.1978 (41 лет)	Вывих и/или подвывих плечевого сустава	Плечевой сустав (вкл. мягкие	ткани вокруг)	
	Анамнез причины обращения:			
Сохранить Отменить				

Рисунок 92 – Просмотр клинического случая

Сведения на вкладках «Основная информация» и «Клинические данные» доступны

для редактирования аналогично п. 11.2.

После первого сохранения в карточке клинического случая также отображаются вкладки «События» и «Заключения».

Для добавления дополнительного заключения по просматриваемому клиническому случаю откройте вкладку «Заключения» (см. Рисунок 93).

Михальчук Семен Макарови	🗎 Добавить событие 📋 Удалить		
Инициатор: Иванова И. В. Основная информация Клинические данные	Дата создания: 20.06.2019 11:39 Заключения События	Статус: реабилитационный план	История статусов
Заключения + Добавить			
Сохранить Отменить			

# Рисунок 93 - Вкладка «Заключения»

Нажмите Добавить. Добавьте файл с заключением и текстовый комментарий (см. Рисунок 94).

Заключения	+ Добавить			
Файлы: + Добавить фаі	îл			
Комментарий:*				
				500 символов осталось
Сохранить закли	Сбр	осить		

## Рисунок 94 – Добавление заключения

Нажмите Сохранить заключение. Добавьте необходимое количество заключений.

Для просмотра ранее добавленного заключения кликните по нему левой кнопкой мыши (см. Рисунок 95).

#### Руководство врача

Михальчук Семен Ма	Лихальчук Семен Макарович 20.06.2019				
Инициатор: Манова И. В.	Дата создания: 20.06.2019 11:39	Статус: реобнологиционных порт	История статусов		
Заключения +добалит					
Иванова И. В.	20.06.2019 02:13		۵		
Сохранить Отменить					

# Рисунок 95 – Просмотр списка заключений

На вкладке «События» отображается перечень Событий, связанных с просматриваемым клиническим случаем (см. Рисунок 96).

ихальчук Семен Мака	рович 20.06.2019	🗎 Запланировать событие 🗎 Удали
Инициатор: Иници	Дата создания: 20.06.2019 01:39 данные Заключения События	Статус: редбиците, исконой прем
Консультация с пациентом	консультация	20.06.2019 11:00 - 20.06.2019 11:15 Завершено 📋
Телеконсилиум	видеоконсультация	20.06.2019 16:00 - 20.06.2019 16:30 Завершено 📋
Телеконсилиум	видеоконсультация	24.06.2019 12:00 - 24.06.2019 12:20 Не проведена 🔟
Сохранить Отменить		

# Рисунок 96 – Просмотр клинического случая, вкладка «События»

Для того, чтобы запланировать событие, нажмите **Запланировать событие**. Из карточки клинического случая можно запланировать консультацию с пациентом и телеконсилиум аналогично п. 8.3 (см. Рисунок 97).

#### **ЕММАREНА** версия 1.3.0



# Рисунок 97 – Выбор типа события из карточки пациента

Для просмотра истории изменения статусов клинического случая нажмите **История** изменения статусов. История изменения статусов клинического случая откроется в новом окне (см. Рисунок 98).

История статусов				×
Предыдущий статус	Новый статус ↓↑	Инициатор 🕼	Дата ↓↑	Комментарий 1
	создан	Иванова Ирина Вячеславоена	20.06.2019 01:39	
0000				10 🗸 1-1 из 1

Рисунок 98 – История статусов клинического случая

+ Добавить упражн

# 12. Упражнения

# 12.1. Просмотр упражнений

### Перейдите в раздел меню «Упражнения» (см. Рисунок 99).

#### Упражнения

Поиск			Q Y Donor	нительные фильтрь	al V
Наименование 🕂	Функция ↓↑	Критерии упражнений 🕼	Кто создал ↓↑	Дата создания 🕼	
Упражнение 2	Сгибание	Кинетинаская цель -> Опкрытая кинетинаская цель (ОКЦ); Вид треминга -> Функциональный; Направление -> Боковое; Фокус на> Сила; Тремируемые мышцы -> Двухглавая мышца плена	Иванова И.В.	21.06.2019 15:08	Ē
Упражнение 1	Сгибание	Кинетинеская цель -> Открытая конетинеская цель (ОКЦ); Вид тренинга -> Селоктивный; Направление -> Мультинаправленное; Фокус на> Стабильность; Тренируемые мышцы -> Двухглавая мышца плеча, Пленевая мышца	Иванова И. В.	24.06.2019 00:01	Ū
Упражнение 3	Отведение	Кинетинаская цель -> Опкрытая кинетинаская цель (ОКЦ); Вид треминга -> Салектиеный; Направление -> Боковое; Фокус на> Подвижность; Тренируемые мышцы -> Плечелучевая мышца, Плечевая мышца	Иванова И. В.	24.06.2019 00:02	Ĩ
Массаж	Сгибание, Разгибание, Отведение		Изанова И. В.	20.06.2019 03:28	ť

## Рисунок 99 - Просмотр раздела «Упражнения»

Для поиска упражнения (процедуры) введите наименование (часть наименования) упражнения в поле поиска. Для того, чтобы задать дополнительные критерии поиска, нажмите Дополнительные фильтры, и укажите дополнительно (см. Рисунок 100):

- Все функции выберите функцию из списка;
- Показывать удаленные проставьте отметку для включения в результаты поиска ранее удаленных упражнений;
- Все виды тренинга выберите вид тренинга;
- **Все фокусы** выберите, на что направлен фокус упражнения;
- Все тренируемые мышцы выберите из списка мышцы, для тренировки которых предназначены упражнения.

Упражнения	+ Добавить упражнение
Поиск	Q Т Дополнительные фильтры 🔿
Все функции	Показывать удалённые
Все кинетические цели — Все направления — Все виды тренинга	∨ Все фокусы ∨
Все тренируемые мышцы	



Для просмотра упражнения кликните мышью на соответствующую запись в таблице.

Выбранное упражнение (процедура) откроется в режиме просмотра (см. Рисунок 101). На странице упражнения можно непосредственно в браузере просмотреть прикрепленный видеоролик.

Для добавления нового упражнения или процедуры нажмите Добавить упражнение (см. п. 12.2, 12.3). Для того, чтобы внести изменения в ранее созданное упражнение, откройте необходимое упражнение в разделе «Упражнения» и нажмите Редактировать (см. Рисунок 101).

Внесите необходимые изменения и сохраните упражнение аналогично п.12.2, 12.3.

/пражнение 2			🖍 Редактировать
Инициатор:		Дата создания:	
🧟 Иванова И. В.		21.06.2019 15:08	
Тип назначения			
Процедура Упражнение			
Функции:			
Сгибание			
Критерии упражнений			
Кинетическая цепь:	Вид тренинга:	Направление:	Фокус на :
Открытая кинетическая цепь (ОКЦ)	Функциональный	Боковое	Сила
Тренируемые мышцы:			
Двухглавая мышца плеча			
weight 1 kg Описание: Описание упражнения Гie #1			
• 005/019	0 :: :		

Рисунок 101 – Просмотр упражнения

# 12.2.Добавление процедуры

Нажмите Добавить упражнение и выберите тип назначения «Процедура».

Заполните необходимые поля (см. Рисунок 102):

- Наименование введите вручную;
- Функции выберите из списка доступные функции. В списке отображаются функции, перечисленные в разделе «Функции»;
- Описание введите текстовое описание процедуры. Для форматирования текста

доступно выделение	полужирным	, добавление	маркированного	списка	, ■
	1=				

добавление нумерованного списка 🔚 .

#### Новое назначение

Тип назначения:*			
О Процедура О Упражнение			
Наименование:*			
the recorder*			
Функции.			
Описание:*			
H			
Сохранить Отменить			

# Рисунок 102 – Добавление процедуры

Нажмите Сохранить. Новая процедура будет сохранена в списке упражнений.

# 12.3. Добавление упражнения

Нажмите Добавить упражнение и выберите тип назначения «Упражнение».

Откроется форма добавления упражнения (см. Рисунок 103).

#### Новое назначение

Тип назначения:*	
О Процедура О Упражнение	
Наименование:*	
Заполните наименование назначения	
Функции:*	
Выберите	
Критерии упражнений	
Кинетическая цепь:	Вид тренинга:
Выберите ∨	Выберите 🗸
Направление:	Фокус на :
Выберите 🗸	Выберите 🗸
Тренируемые мышцы:	
Описание упражнения	
Оборудование:	
Выберите	
Описание:*	
	ĥ
Изображения + Добавить изображение Выберите изображения и ком	ипьютера ока
Перетащите все сво	и изображения сюда
Видео + Добавить видео Поддерживаемые форматы видео:	
MP4, UGAY, WEDM	
Сохранить Отменить	

# Рисунок 103 – Добавление упражнения

Укажите наименование упражнения, в поле «Функция» выберите, для какой из списка доступных функций предназначено данное упражнение.

Заполните критерии упражнения:

Кинетическая цепь – выберите тип кинетической цепи (открытая кинетическая цепь, закрытая кинетическая цепь);

- Вид тренинга выберите вид тренинга (селективный, функциональный);
- Направление выберите направление выполнения упражнения (линейное, боковое, мультинаправленное);
- Фокус на... укажите основную цель выполнения упражнения;
- Тренируемые мышцы отметьте в списке мышцы, для тренировки которых предназначено упражнение.

Заполните описание упражнения:

- Оборудование выберите в списке оборудование, которое необходимо для выполнения упражнения;
- Описание введите подробное описание выполнения упражнения.

Добавьте изображение для демонстрации выполнения упражнения. Для этого перетащите мышью файл в рабочую область страницы или нажмите **Добавить** изображение и выберите необходимый файл.

Нажмите Добавить видео для загрузки видеоролика для демонстрации выполнения упражнения. Поддерживаемые форматы видео: MP4, OGV, WebM.

Видеофайлы корректно проигрываются в браузерах в соответствии с таблицей ниже.

Формат видеофайла	Бразуер
MP4	Chrome v.4 и выше, Firefox v.35 и выше, Safari v.3.2 и выше, TP, Opera v.25 и выше
OGV	Chrome v.4 и выше, Firefox v.3.5 и выше, Opera v.11.5 и выше
WebM	Chrome v.25 и выше, Firefox v.28 и выше, Opera v.16 и выше

Таблица 3 – Поддерживаемые форматы видеофайлов

После добавления пользователем видеофайла ролика выполняется проверка формата видеофайла и совместимость с браузером пользователя. При загрузке неподдерживаемого системой формата видеофайла отображается уведомление: «Формат загружаемого файла <формат видеофайла> не поддерживается системой. Загрузите файл поддерживаемого формата видео: MP4, OGV, WebM».

Нажмите Сохранить. Новое упражнение будет сохранено в списке упражнений.

# 13. Функции

Перейдите в раздел меню «Функции» (см. Рисунок 104).

Поиск Q Дополнительные фил			полнительные фильтры 🚿	
аименование ↓1	Локализация ↓↑	Параметр 🗍	Организация 🕼	Дата создания ↓↑
Кисть Разгибание от 0 до 70 градусов 2-68	Запястье и кисть	Угол 0 - 70 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Разгибание колена	Коленный сустав	Угол 120 - 0 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Сгибание колена	Коленный сустав	Угол 0 - 130 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Гаа Медиальное вращение (вращение к центру тела) от 0 до 45 градусов 2-44	Таз	Угол 0 - 45 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Колено Спибание от 0 до 130 градусов 4-119	Коленный сустав	Угол 0 - 130 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Колено Спибание от 0 до 130 градусов 5-156	Коленный сустав	Угол 0 - 130 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Гаа Разгибание от 115 до 0 градусов 3-78	Таз	Угол 115 - 0 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Газ Гиперакстензия (выпрямление за пределы нормы) от 0 до 15 градусов 3-79	Таз	Угол 0 - 15 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Гаа Приведение (перемещение к центральной оси тела) от 45 до 0 градусов 3-80	Таз	Угол 45 - 0 °	Публичная	25.04.2019 16:19
Газ Медиальное вращение (вращение к центру тела) от 0 до 45 градусов 3-81	Tas	Угол 0 - 45 °	Публичная	25.04.2019 16:19

# Рисунок 104 – Просмотр раздела меню «Функции»

Для поиска функции в списке введите наименование или часть наименования в поле «Поиск». Для задания дополнительных параметров поиска нажмите Дополнительные фильтры и укажите значения дополнительных параметров поиска (см. Рисунок 105):

- выберите локализацию из списка;
- выберите параметр для поиска (угол, скорость, сила, время);
- установите признак «Только функции организации» для исключения из результатов поиска публичных функций;
- установите признак «Показать удаленные» для включения в результаты поиска удаленных записей.

Функции		+ Добавить функцию
Поиск		Q. Т Дополнительные фильтры 🔿
Все локализации	∨ Все параметры	<ul> <li>Только функции</li> <li>Показывать удаленные</li> </ul>

## Рисунок 105 – Дополнительные фильтры поиска

Нажмите Добавить функцию для добавления новой функции и заполните

необходимые поля (см. Рисунок 106):

- Наименование выберите наименование из списка;
- Локализация выберите наименование из списка;
- Параметр выберите параметр из списка (угол, скорость, сила, время);
- укажите единицы измерения для выбранного параметра;
- введите нормативное значение параметра для создаваемой функции;
- заполните текстовый комментарий для создаваемой функции.

#### Новая функция

Наименование:*		
Заполните наименование функции		
Локализация:*		
Выберите		
Параметр:" Единица изм	ерения:* Нормативное з	значение:*
Выберите У Выберите.	. v	-
Комментарий:		
		1000 санарала реголого
Сохранить Отменить		

## Рисунок 106 – Добавление новой функции

Нажмите **Сохранить**. Новая функция будет добавлена к списку функций. Созданная функция будет доступна для просмотра только сотрудникам вашей организации.

Для редактирования ранее созданной функции кликните на необходимую запись в списке, внесите изменения и сохраните функцию. Редактирование публичных функций недоступно.

# 14.Шаблоны

# 14.1.Просмотр шаблонов

Шаблон представляет собой план реабилитации, созданный без карточки пациента и доступный для использования при создании новых планов реабилитации.

Для просмотра доступных шаблонов перейдите в раздел меню «Шаблоны» (см. Рисунок 107).

Поиск	QB	се локализации 🗸 Все причины обращения	~	Показывать удаленные
Наименование 🕸	Локализации 🕼	Причины обращения 1	Владелец 🕼	Дата создания 🕼
Реабилитационный план 1 <sup>9 неделя</sup>	Локтевой сустав (вкл. мягкие ткани вокруг)	Вывих локтевого сустава (с/без перелома), Повреждение связок->Локтевая коллатеральная связка локтевого сустава, Перелом в области локтевого сустава->Перелом локтевого отростка	Экспер А. П.	21.06.2019 03:01

#### Рисунок 107 – Раздел меню «Шаблоны»

Для поиска шаблона в списке введите наименование/часть наименования в поле поиска, укажите локализацию, причину обращения. Для отображения в результатах поиска удаленных шаблонов нажмите «Показывать удаленные».

Для просмотра шаблона кликните на запись в таблице (см. Рисунок 108).

нициатор.	Дата создания:	Дата редактирования:	Продолжительность:
Экслер А. П.	21.06.2019 03:01	24.06.2019 17:17	9 неделя
сновная информация Реабил	итационный план		
аименование:*			
Реабилитационный план 1			
окализации:*			
Поктовой систов (вкл. наркие тизни	novous) ¥		
Локтевой сустав (вкл. мягкие ткали	Box(pyr) ~		
ричины обращения Наименование ⊥1	+ Добалить Выбраньи локализации разбилогия причинами обращений и/или добави	руются полностью. Можно уточнять выбранные локализация ть причины обращения из других локализаций Локализация Ц	
ричны обращения Наименование ↓↑ Вывих локтевого сустава (с/без парали	Викруп * Вибранные лосализация рабологир причисаме обращений и/или доблаят СМОВ)	рунтся полностью. Маккю уточнять выбранные локализация ть причины обращения из других покализация Локтовой сустав (вкл. мягчию ткане	Boxpyr)
ричкивы сустав цакс конкие кали ричины обращения Наименование 11 Вывих локтевого сустава (о'беа переля Локтевая коллатеральная связка локт	<ul> <li>Добавить Выбранные покализация реабилитир причинами обращений и/ини добави</li> <li>Ома)</li> <li>тевого сустава</li> </ul>	руктая палнастые. Макки уточнить выбранные локализация ть причены обращения из других локализация Локтовой сустав (вкл. мягиля ткани Локтовой сустав (вкл. мягиля ткани	εοκργή)

# Рисунок 108 – Просмотр шаблона, основная информация

Доступно редактирование основной информации и реабилитационного плана аналогично п. 14.2. Для просмотра и редактирования этапа шаблона кликните на наименование этапа на схеме (см. Рисунок 109).

Реаблилитационный план 1			
Инициатор:	Дата создания: 21.06.2019 03:01	Дата редактирования:	Продолжительность: 9 неделя
Основная информация Реабилитационный план План реабилитации + Добессть этал			
House	1 <b>этап</b> 2 нардага	2 этал 7 наротя	Kom
Сохранить Отменить			

Рисунок 109 – Просмотр шаблона, реабилитационный план

# 14.2.Создание шаблона

Для создания нового шаблона нажмите **Добавить шаблон** и заполните основную информацию (см. Рисунок 110).

<b>(</b> )	
Основная информация	Реабилитационный план
Наименование:*	
Заполните наименование шаблона	
lокализации:*	
Выберите	
Причины обращения + Добавить	ыбранные локализации ревбилитируются полностью. Можно уточнить выбранные локализации ричинами обращений и/или добавить причины обращения из других локализаций

# Рисунок 110 – Новый шаблон, основная информация

Укажите наименование шаблона и выберите из списка локализацию.

Нажмите Добавить для добавления причины обращения, для которых предназначен данный шаблон реабилитационного плана. Нажмите на локализацию и
выберите причину обращения из списка. Можно выбрать несколько причин обращения в разных локализациях. Ранее выбранные области отображаются синим цветом (см. Рисунок 111).

Добавить причины обращения



#### Рисунок 111 – Добавление причины обращения

Нажмите **Сохранить**. Выбранные причины обращения будут добавлены в создаваемый шаблон (см. Рисунок 112).

Основная информация	Реабилитационный план	
Наименование:"		
Реаблилитационный план 1		
Локализации:*		
a second a s		
Локтевой сустав (вкл. мягние ткани вокруг) ×		
Локтевой сустав (вкл. мялкие ткани вокруг) × Причины обращения +добавить Выбражные локализации реабилитируются палностью причины обращения собавить причина обращений или добавить причина обра	Мажна уточнять выбранные посализация пнея из других покализаций	
Локтевой сустав (вкл. мялчие ткани вокруг) × Причины обращения +Добалить Выбраные локализацие реаблитируются полностью причиные обращения и/чии добавить причиные обращ	Макно уточнять выбранныя покализация ниня из других покализаций Локализация 1	
Локтевой сустав (вкл. мялкие ткани вокруг) × Причины обращения + добавить Выбранные обсылозация реабликтируются талиотыл причины обращения имая добавить причина обра Наимонование ц1 Вывик локтевого сустава (обва перелома)	Макио уточнять выбранные покализация енея за других локализаций Локтализация [] Локтавой сустав (акл. мягника ткани вокруг)	Û
Локтевой сустав (вкл. мялкие ткани вокруг) × Причины обращения +Добажить Выбранные локализацие реабилитируется палностью причины обращения  +Добажить Выбранные исторование [] Выбак локтевого сустава (обеа перелома) Перелом в области локтевого суставаПерелом локтевого отростиа.	Макно уточнять выбраяные покализация ними из других локализаций Локтавсий сустав (акл. мялчиа ткани вокруг) Локтавсий сустав (акл. мялчие ткани вокруг)	1

#### Рисунок 112 – Заполнена основная информация для создания шаблона

Нажмите **Продолжить**. Откроется страница создания этапов реабилитационного плана (см. Рисунок 113).

Новый шаблон	
<b>6</b> —	🧭
Основная информация	Реабилитационный план
План реабилитации + Добекить этап	
Haman	Добавить этап
	Щелкните в любом месте в пределах пунктирной линии
Сохранить Назад Отменить	

#### Рисунок 113 – Формирование плана реабилитации

Пунктиром обозначена общая длительность формируемого реабилитационного плана. Нажмите **Добавить этап** или кликните мышью в любом месте в пределах пунктирной линии. Откроется страница формирования этапа реабилитационного плана (см. Рисунок 114).

Ссновная информация	Реабилитационный план
План реабилитации + Добевить этап	
Heat	Hoesal start *
Наименование:*	Продолжительность:*
Заполните наименование этапа реабилитации	день 🗸
Описание:	
	500 creasons ortanoc
Функции Упражнения Физиотерапии Опросники	
Функции + Добазить фузицию	
	Добавьте переую функцию
Сохранить Назад Отменить	

#### Рисунок 114 – Формирование этапа реабилитационного плана

Заполните основные сведения по этапу плана:

- Наименование укажите наименование этапа;
- Продолжительность укажите продолжительность этапа, выберите единицу измерения (день, неделя, месяц, год);

- Описание – введите описание этапа реабилитационного плана.

На вкладке «Функции» добавьте перечень функций, для восстановления которых составляется реабилитационный план (см. Рисунок 115).

Функции Упражнения Физиотерапии	Опросники
Функции + Добавить функцию	
	ă.
	Добавыте переую функцию

#### Рисунок 115 – Добавление этапа реабилитационного плана, вкладка «Функции»

Нажмите Добавить функцию и проставьте отметку у необходимой функции из списка доступных (см. Рисунок 116). Нажмите Сохранить.

70	NCK Q	Все локализации		И Все параметры	
	Наименование ↓		Локализация ↓↑	Параметр ↓↑	Организация ↓↑
	Плечо Сгибание от 0 до 180 градусов 5-168		Плечо	Угол 0 - 180 °	Публичная
1	Плечо Сгибание от 0 до 180 градусов 4-131		Плечо	Угол 0 - 180 °	Публичная
3	Плечо Сгибание от 0 до 180 градусов 3-94		Плечо	Угал 0 - 180 °	Публичная
1	Плечо Сгибание от 0 до 180 градусов 2-57		Плечо	Угол 0 - 180 °	Публичная
1	Плечо Сгибание от 0 до 180 градусов 1-20		Плечо	Угол 0 - 180 °	Публичная
	Плечо Разгибание от 0 до 50 градусов 5-169		Плечо	Угол 0 - 50 °	Публичная
	Плечо Разгибание от 0 до 50 градусов 4-132		Плечо	Угол 0 - 50 °	Публичная
	Плечо Разгибание от 0 до 50 градусов 3-95		Плечо	Угол 0 - 50 °	Публичная
	Плечо Разгибание от 0 до 50 градусов 2-58		Плечо	Угол 0 - 50 °	Публичная
	Плечо Разгибание от 0 до 50 градусов 1-21		Плечо	Угол 0 - 50 °	Публичная
	0000000				10 v 1-10 v

#### Рисунок 116 – Выбор функции

После добавления функции укажите целевое значение для данной функции (см. Рисунок 117).

Функции Упражнения Физиотерапии Опросники				
Функции + Добавить функцию				
• Плечо Сгибание от 0 до 180 градусов 4-131	Угол   Плечо	Целевое значение: 120 град, 🔟		
Сохранить Назад Отменить				



Кликните на запись для просмотра добавленной функции (см. Рисунок 118).

инкции Упражн	ения Физиотералии Опросники		
Функции 🕂	Добавить функцию		
<ul> <li>Плечо Сгиб</li> </ul>	а́ние от 0 до 180 градусов 4-131	Угал   Плечо	Целевое значение: 120 град. 🕕
Наименование:			
Плечо Сгиба	ние от 0 до 180 градусов 4-131		
Локализации:			
Плечо			
Параметр:	Целевое значение:* Норма	ивное значение:	
Угол	120 град. 0 - 1	30 град.	
Комментарий:			

### Рисунок 118 – Просмотр добавленной функции

Перейдите на вкладку упражнения и нажмите Добавить упражнение (см. Рисунок 119).

Функции Упражнения	Физиотерапии Опросники	
Упражнения	Арбевить упражнение	писок упражнений ССС Единый видеоролик
	Добавьте перезе упражнение	
Сохранить	Назад Отменитъ	

### Рисунок 119 – Добавление упражнений

Откроется форма выбора упражнений (см. Рисунок 120).

#### Добавить упражнение в этап: 1 этап Поиск Q **Т** Дополнительные фильтры 🗸 Наименование 11 Функция 11 Критерии упражнений 11 Кто создал 🕼 Дата создания 🕼 Кинетическая цепь -> Открытая кинетическая цепь (ОКЦ);Вид тренинга -> Функциональный;Направление -> Боково Иванова И. В. Упражнение 2 Сгибание 21.06.2019 15:08 0 Фокус на ... -> Сила; Тренируемые мышцы -> Двухглавая мышца плеча : Кинетическая цель -> Открытая кинетическая цель (ОКЦ);Вид тренинга -> Селективный; Иванова Упражнение 1 Сгибание Направление -> Мультинаправленное;Фокус на ... -> Стабильность;Тренируемые мышцы -> Двух Плечевая мышца > 24.06.2019 00:01 0 И. В. 6600 10 🗸 1 - 2 из 2 Сохранить Отменить



Для просмотра упражнения нажмите 💿 в соответствующей строке (см. Рисунок

121).

Упражнение 1	
Функции:	
Craffered	
Оборудование:	
Описание:	
Выполнять по 10 повторов	
A CONTRACTOR	
1	

Рисунок 121 – Просмотр упражнения при создании шаблона реабилитационного плана

Для возврата к выбору упражнения закройте окно просмотра.

Выберите необходимые упражнения в списке и нажмите Сохранить. Выбранные упражнения будут добавлены в создаваемый шаблон реабилитационного плана.

Добавьте необходимое количество упражнений (см. Рисунок 122).

Функции упражнения Физиотерапии Опросники	
Упражнения + Добавить упражнение	Список упражнений Единый видеоролик
✓ 1 ∨ Упражнение 1	Воспроизвести видео 🧵 🕂 🕡
<ul> <li>▼ 2 ∨ Упражнение 2</li> </ul>	🖾 Воспроизвести видео 📀 🔶 🛍
<ul> <li>✓ З ∨ Упражнение З</li> </ul>	🖾 Воспроизвести видео 🔹 🛧 🗐
Сохранить Отменить	



Для просмотра в отдельном окне видеоролика упражнения нажмите **Воспроизвести видео** (см. Рисунок 123).



#### Рисунок 123 – Просмотр видеоролика добавленного упражнения

Кликните на выбранное упражнение и укажите дополнительные параметры (см. Рисунок 124):

- Описание описание упражнение, введенное при создании упражнения. При необходимости измените описание. Текст будет отображаться на протяжении всего периода проигрывания ролика упражнения пациенту (за исключением полноэкранного режима);
- Порядок упражнения в видеоряде заполняется автоматически при добавлении упражнения, номера присваиваются последовательно, начиная с 1. При необходимости измените порядок воспроизведения упражнений;
- Количество повторов укажите количество повторов для упражнения;
- Пауза перед упражнением задайте паузу между упражнениями в минутах или секундах;
- Комментарий напишите комментарий для пациента в части процесса выполнения для каждого упражнения (текст). В режиме просмотра упражнения текст будет отображается под видео, в полноэкранном режиме справа от видео;
- Комментарий паузы введите комментарий для описания подготовительных

действий пациента к упражнению. Комментарий будет показан пациенту перед началом видеоролика упражнения в течение паузы между упражнениями.

пражнения + Добавить упражнение		Список упражнений Единый видеороли
<ul> <li>▼ 1 ∨ Упражнение 1</li> </ul>		Воспроизвести видео 📀 🛧 🗐
Описание:"		
HEE		
Выполнять по 10 повторов		
		h
Порядок упражнения в видеоряде:*	Количество повторов:*	Пауза перед упражнением:*
1 ~	5	1 сек 🗸
Комментарий:		
		500 campoor occasors
Комментарий паузы:		
		500 символов осталось

#### Рисунок 124 – Дополнительные параметры упражнения

Укажите, как демонстрировать упражнения пациенту: списком или единым роликом. Если выбран вариант «список упражнений», упражнения будут демонстрироваться пациенту последовательно отдельными видеороликами. Для того, чтобы расположить упражнения в нужном порядке, используйте кнопки , .

Если выбран вариант «единый видеоролик», упражнения будут демонстрироваться пациенту в формате готового видеоролика, состоящего последовательно из видеороликов отдельных упражнений. На вкладке «Упражнения» появится кнопка Единый видеоролик.

Упражнения + Добавить упражнение Единый видеоролик ?	Список упражнений Единый видеоролик
▼ 1 ∨ Упражнение 1	🔲 Воспроизвести видео
▼ 2 ∨ Упражнение 2	Воспроизвести видео
▼ 3 ∨ Упражнение 3	Воспроизвести видео
Сохрамить Отмонить	



Нажмите Единый видеоролик для просмотра полученного видео (см. Рисунок 126).



Рисунок 126 – Просмотр единого видеоролика с упражнениями

Перейдите на вкладку «Физиотерапия» (см. Рисунок 127).

Функции Упражнения	Физиатералии Опросники
Физиотерапии	+ Добальть фиськотератико
	; <u>A</u>
	Добавьте пертую фиськотералию
Сохранить	Назад Отменить

Рисунок 127 – Добавление процедур

Нажмите Добавить физиотерапию. Откроется форма выбора процедуры из списка доступных (см. Рисунок 128). Для просмотра процедуры нажмите <sup>(O)</sup> в соответствующей строке.

По	ИСК				<ul> <li>Дополнительные фи.</li> </ul>	пытры
	Наименование	Функция ↓↑	Критерии упражнений 🗍	Кто создал _↓↑	Дата создания ↓↑	
	Массаж	Сгибание, Разгибание, Отведение		Иванова И. В.	20.06.2019 03:28	<
	0 1 0 0				10 🗸	1-11

#### Рисунок 128 – Выбор процедуры

Выделите необходимую процедуру в списке и нажмите Сохранить (см. Рисунок 128).

Процедура будет добавлена в список процедур реабилитационного плана (см. Рисунок 129).

Функции	Упражнения Ф	изиотерапии	Опросники						
Физио	отерапии +д	обавить физиот	ерапию						
• 3	лектрофорез							٢	Û
• N	Іассаж							٢	
Con	ранить Оти	енить							

Рисунок 129 – Процедуры добавлены в шаблон реабилитационного плана

Перейдите на вкладку «Опросники» (см. Рисунок 130).

Функции	Упражнения	Физиотерапии	Опросники
Опрос	сники 💽	Добавить опросник	
			Добељите пирењи опросник
Cox	ранить	Назад	Отменить

## Рисунок 130 – Добавление опросников

Нажмите Добавить опросник, выделите необходимый опросник из списка и нажмите Сохранить (см. Рисунок 128).

#### Добавить опросник в этап: 1 этап

Наименование ↓↑	Тип↓↑	Организация ↓↑	Публичный ↓↑	Алгоритм подсчёта ↓↑	Комментарий 🕂	Заполняется врачом ↓↑	Возможно частичное заполнение Ц↑	Дата создания
Опросник для врача	Регулярный	Клиника "Здоровье"	Непубличный	Без вычисления		Да	Нет	21.06.2019 01:3
Ежедневный опрос	Регулярный	Клиника "Здоровье"	Непубличный	Сумма баллов ответов		Нет	Да	21.06.2019 01:

#### Рисунок 131 – Выбор опросника

Опросник будет добавлен в реабилитационный план (см. Рисунок 132).

Функции Упражнения Физиотералии Опросники		
Опросники + Добавить опросняк		
<ul> <li>Опросник для врача</li> </ul>	Регулярный, Без вынисления	
<ul> <li>Ежедневный опрос</li> </ul>	Регулярный, Сумма баллов ответов	۵
Сажазнить Отменить		

## Рисунок 132 – Добавлен опросник

Для просмотра опросника кликните на добавленную запись (см. Рисунок 133).

#### **ЕММАREНА** версия 1.3.0

Руководство врача

ункции Упражнения Физиотерапии Опросники		
Опросники + Добазить опросник		
✓ Ежедневный опрос	Регулярный, Сумма баллов ответов	Û
Наименование:*		
Ежедневный опрос		
Тип* Алгоритм подсчёта:		
Регулярный 🗸 Сумма баллов ответов		
Организация:	Публичный:	
Клиника "Здоровье"	Непубличный	
Заполняется врачом:	Возможно частичное заполнение:	
Нет 🚺 Да	Нет 🦲 Да	
Комментарий:		
		11
Инструкция:	500 симаолов остал	ж
	500 симаалов остал	1
Подзаголовок:		
	500 симаолов остал	//
Нет Да		
Вопросы		
<ul> <li>1. Как часто возникает боль в стопе/голеностопе</li> </ul>	Выбор из списка	
<ul> <li>2. Как часто возникает боль в колене</li> </ul>	Множественный выбор из списка	
Результаты		
- Состояние удовлетворительное	Эначение: 0 - 4	
<ul> <li>Требуется дополнительная консультация</li> </ul>	Эначение: 5 - 10	

## Рисунок 133 – Просмотр опросника

При необходимости измените параметры опросника:

- Наименование введите название опросника;
- Тип выберите «регулярный» или «однократный». Если выбран тип «однократный», опросник заполняется один раз в период, указанный врачом, и отображается у пациента до отметки выполнения. Если выбран тип «регулярный»,

Отменить

опросник заполняется пациентом каждый день в период этапа реабилитации;

- установите с помощью переключателя , заполняется ли опросник врачом. По умолчанию установлено «Нет». Если выбран вариант «Заполняется врачом», опросник доступен для заполнения только врачу и не отображается у пациента в реабилитационном плане;
- установите с помощью переключателя , возможно ли частичное заполнение опросника. По умолчанию установлено «Нет», в этом случае пациент может заполнить опросник только полностью за один раз. Если выбрано «Да», возможно заполнение опросника за несколько подходов;
- Комментарий введите текстовый комментарий, который будет показан пациенту при заполнении опросника;
- Инструкция укажите необходимые инструкции по заполнению опросника;
- Подзаголовок введите подзаголовок для опросника.

Для просмотра вариантов ответа на вопрос опросника кликните на запись с текстом вопроса.

Нажмите Сохранить для сохранения изменений.

После заполнения всех необходимых параметров этапа для добавления следующего этапа нажмите **Добавить этап** или кликните мышью на необходимом участке графика реабилитационного плана (для добавления этапа появится пиктограмма <sup>-••-</sup> (см. Рисунок 134).



#### Рисунок 134 – Добавление нового этапа реабилитационного этапа

После добавления всех этапов шаблона нажмите Сохранить. Шаблон с указанным наименованием будет сохранен в разделе «Шаблоны», доступен для редактирования и для использования в качестве шаблона реабилитационного плана.

## 15. Формирование реабилитационного плана

## 15.1.Просмотр и редактирование реабилитационного плана

#### Перейдите в раздел «Реабилитация» (см. Рисунок 135).

Поиск		Q	Все локализации	∨ Все причин	ы обращения	× 🗆 🛛	оказывать удален	ные
Пациент ↓↑	Клинический случай 🕼	План ↓↑	Локализации ↓↑	Причины обращения ↓↑	Владелец ↓↑	Дата создания 🕼	Статус ↓↑	
Линдбарг З. В. 01.06.1999	Линдберг Зинаида Викторовна 20.06.2019	Реабилитационный план 2-1 10 день	Голень (включая мягкие ткани вокруг)	Перелом->Перелом диафиза малоберцовой кости	Изанова И.В.	24.06.2019 23:44	На исполнении	Ĩ
Михальчук С. М. 01.06.1978	Микальнук Семен Макарович 20.06.2019	Реабилитационный план 1 9 неделя	Плечевой сустав (вкл. мяткие ткани вокруг), Плечо (вкл. мяткую ткань), Локтевой сустав (вкл. мяткие ткани вокруг)	Вывих и/или подвывих плечевог сустава, Травма мышцы->Плечевая мыш Вывих локтоеого сустава (с/без перелома)	о ца, 🧖 Иванова И.В.	21.06.2019 04:20	создан	ĩ

#### Рисунок 135 – Раздел «Реабилитация»

Для поиска реабилитационного плана в списке введите наименование/часть наименования в поле поиска, укажите локализацию, причину обращения. Для отображения в результатах поиска удаленных реабилитационных планов нажмите «Показывать удаленные».

Для просмотра реабилитационного плана кликните на запись в таблице (см. Рисунок 136).

Для начала выполнения реабилитационного плана в статусе «Создан», нажмите **Начать выполнение** в карточке реабилитационного плана.

Статус реабилитационного плана изменится на «На исполнении». Реабилитационный план в статусе «На исполнении» со всеми назначениями будет отображаться у пациента, пациент может отмечать выполнение назначений:

- отвечать на вопросы опросника;
- отмечать прохождение физиотерапии;
- отмечать выполнение упражнений.

При необходимости врач может отмечать выполнение назначений за пациента.

Реабилитацион	ный план 3			Начать выполнение
Инициатор: Мванова И. В. Основная информация	Дата создания: 21.07.2019 01:02 Реабилитационный план	Продолжительность: 10 день	Статус: создая	
	Клинический с Линдберг Зина Причины о	:лучай: аида Викторовна 20.06.2019 бращения		
	Наименование	lt		Локализация 🙏
1 100	Перелом->Пере	пом диафиза малоберцовой кости		Голень
Линдберг Елиза	Анамнез:			
Петровна 01.06.1999 (20 лет)	Комментарий:			
	Наименование	et.		
	Реабилитаци	юнный план 3		
Инструкторы	Добавить инструктора			Q
Фёдоров Дата рождения: Организаци	сергей Сергеевич 28.05.1981 ия: Клиника "Здоровье"			Открепять
должность Специализ Ученая сте Квалифика Работает п	: инструктор ация: Лечебная физкульту пень: ционная категория: Пере о специализации с: 2014	ра и спортивная медицина зая категория		
Сохранить	Отменить			

## Рисунок 136 – Просмотр реабилитационного плана в статусе «Создан»

При просмотре врачом реабилитационного плана в статусе «На исполнении» доступен просмотр назначений и контроль выполнения пациентом реабилитационного плана (см. Рисунок 137).

#### Руководство врача

еабилитационны	ый план 1				На следующий этап
Инициатор: Иванова И. В. Основная информация Рі	Дата создания: 21.06.2019 04:20 еабилитационный план Ф	Дата начала: 21.07.2019 ункциональная статистика Стат	Продолжительность: 9 неделя гистика назначений	Статус: на исполнении	Ф Редактеровать
	Клинический слу Михальчук Семе Причины обр	чай: н Макарович 20.06.2019 ращения			
THEAT	Наименование	Ť			Локализация 🙏
	Вывих локтевого с	устава (с/без перелома)			Локтавой сустав
Михальчук Семе	Травма мышцы->П	лечевая мышца			Плечо
Макарович	Вывих и/или подвы	вих плечевого сустава			Плечевой сустав
	Комментарий:				
	Наименование:				
	Реабилитацио	нный план 1			
Инструкторы					
Поиск					٩
Федоров С Дата розначия: Должность: Специализация: Ученая степен Квалификаци Работает по с	ергей Сергеевич ос.1991 Клиника "Здоровье" Инструктор ия: Лечебная физкультура нь: конная категория: Первая специализации с: 2014	и спортивная медицина я категория			
Отменить					

Рисунок 137 – Просмотр реабилитационного плана в статусе «На исполнении»

В зависимости от этапа, на котором находится пациент, и статуса реабилитационного плана, будут доступны следующие действия (см. Рисунок 138):

- **Редактировать** внесение изменений в реабилитационный план;
- На следующий этап/на предыдущий этап перевод пациент на следующий этап/возврат на предыдущий этап реабилитационного плана;

- Завершить – завершение выполнения реабилитационного плана.

При просмотре реабилитационного плана в статусе «На исполнении» на вкладках с назначениями по соответствующему этапу отображается статус выполнения назначений пациентом на выбранную дату.

На вкладке «Функции» укажите текущее значение функции и нажмите (В) (см.

#### Рисунок 138).

Функции	Упражнения	Физиотерапии	Опросники					
Cer	одня	23 Июля, Вт	22 Июля, Пн	21 Июля, Вс			24.07.2019	Ē
- C	гибание		Уг	ол   Плечо, Локтевой сустав	Целевое значение: 50 град.	Текущее значение: 14	град.	

#### Рисунок 138 – Просмотр выполнения назначений пациентом, вкладка «Функции»

На вкладках «Упражнения» и «Физиотерапии» отображаются отметки о выполнении пациентом упражнений/физиотерапии (см. Рисунок 138, Рисунок 139):



Упражнение (физиотерапия) не выполнено.

Вы можете проставить отметку о выполнении назначения за пациента.

Функции	Упражнения	Физиотерапии	Опросники			
Сегодня	23	3 Июля, Вт	22 Июля, Пн	21 Июля, Вс	24.07.2019	İ
	/пражнение 1			Воспроизвести в	идео 🥐	<b>?</b>
▼ 2.3	/пражнение 2	2		Воспроизвести в	идео	

#### Рисунок 139 – Просмотр выполнения назначений пациентом, вкладка «Упражнения»

Функции	Упражнения	Физиотерапии	Опросники			
Сегодня	23	3 Июля, Вт	22 Июля, Пн	21 Июля, Вс	24.07.2019	İ
• Ma	ассаж					

Рисунок 140 – Просмотр выполнения назначений пациентом, вкладка «Физиотерапии»

На вкладке «Опросники» можно просмотреть ответы пациента на вопросы опросников или заполнить опросник на основании ответов пациента, заполнить опросник, для которого установлен признак «Заполняется врачом» (см. Рисунок 141).

Функции Упраж	нения Физиотерапии	Опросники				
Сегодня	23 Июля, Вт	22 Июля, Пн	21 Июля, Вс			24.07.2019
• Опросник				Регулярный, Без вычисления	2 ks 2 borr	росов отвечено
<ul> <li>Информаци</li> <li>Вопросы:</li> <li>1. Оцените с</li> <li>Хороша</li> <li>Лохо</li> <li>Удовлег</li> </ul>	ия чувствительность воссти о творительно	анавливаемого объен	кта локализации		Вам необязательно отвечаты Вы сможете вернуться к заполнени Пациент:	на все вопросы сразу ю опросника позднее 24.07.2019 01:42
2. Укажите 1 80	тульс после выполнения	комплекса упражне	ний		Пациент:	24.07.2019 01:42

Рисунок 141 – Просмотр выполнения назначений на выбранную дату, вкладка «Опросники»

На вкладке «Функциональная статистика» отображаются сведения об измерениях функций, для восстановления которых пациенту назначена реабилитация (см. Рисунок 142). На данной вкладке Врач может просмотреть графики, построенные на основании введенных измерений восстанавливаемых функций, и удалить ошибочно введенные измерения.

I IONCK		Q	Все этапы 🗸	Все локализации 🗸	Все параметры	ol 🗸
				• Динамика п	ациента 🛛 Целевое	значе
Боковое вращение 0-100						
120		_0				
100	0					
80						
60						
40						
20						
ď						
1				2		
Наименование ↓↑	Этап ↓↑	Локализация 🎼		Параметр ↓↑	Дата ↓↑	
Боковое вращение 0-50	2	Шея		Время, 100 сек	25.12.2019	ť
				11		1

Рисунок 142 – Реабилитационный план, вкладка «Функциональная статистика»

На вкладке «Статистика назначений» отображается статистика о назначенных и исполненных упражнениях, физиотерапиях, о заполненных опросниках (см. Рисунок 143). Данные отображаются в виде диаграммы с возможностью включения/выключения отображения типов назначений и в табличной форме с возможностью поиска по заданному критерию.



Рисунок 143 – Реабилитационный план, вкладка «Статистика назначений»

Для редактирования назначений реабилитационного плана откройте план в статусе «На исполнении» и нажмите **Редактировать** (см. Рисунок 137). Внесите необходимые изменения в реабилитационный план. Для сохранения изменений нажмите **Сохранить**. Удалённые при редактировании назначения и предыдущая версия отредактированного назначения при просмотре реабилитационного плана на дату внесения изменений будут отмечены как неактуальные (см. Рисунок 144). При просмотре реабилитационного плана на более позднюю дату будут отображаться только актуальные назначения с учётом сохранённых изменённый, удалённые назначения отображаться не будут.

Функции	Упражнения	Физиотералии	Опросники					
Cero	дня	31 Июль, Ср	30 Июль, Вт	29 Июль, Пн	28 Июль, Вс	27 Июль, Сб	26 Июль, Пт	30.07.2019 🛗
<ul><li>▼ 1.3</li></ul>	/пражнение 3	(Неактуально)	Назначение неактуально в с изменений в реабилитацион	вязи с внесением ный план.			Bocnpt	ризвести видео
<ul><li>▼ 1.3</li></ul>	/пражнение 4	i.					Bocnpo	оизвести видео 📀 📀

Рисунок 144 – Просмотр неактуальных назначений

## 15.2. Создание индивидуального реабилитационного плана

В разделе «Реабилитация» нажмите Добавить план.

Выберите способ создания плана реабилитации: индивидуальный реабилитационный план (см. Рисунок 145). Нажмите **Выбрать**.



#### Рисунок 145 – Выбор способа создания реабилитационного плана

Выберите клинический случай, для которого создается реабилитационный план (см. Рисунок 146).

#### Новая реабилитация

Выбор к	линического случая	Основная и	нформация	Ρ	еабилитационный план	
Поиск		Q	Все причины обращения			~
†↓ ΟΝΦ	Дата рождения 🕸	Причины обращения ↓↑		Дата создания 🕼	Кто создал ↓↑	Статус ↓↑
Михальчук Семен     Макарович     о1.05.1978 (41 год)	01.06.1978	Вывих и/или подвывих плечевого сустава Травма мышцы- Вывих локтевого сустава (обез перелома)	->Плечевая мышца	19.06.2019 22:39	Иванова И. В.	реабилитационный план
Линдберг Зинаида Викторовна 01.06.1999 (20 лет)	01.06.1999	Перелом->Перелом дизфиза малоберцовой кости		19.06.2019 22:51	Иванова И. В.	реабилитационный план
0000						10 ∨ 1-2 и
Продолжить Отмени	ть					

## Рисунок 146 – Выбор клинического случая

#### Введите название реабилитационного плана. (см. Рисунок 147)

Выбор клиническ	ого случая	Основная информация	Реабилитационный план			
	Клинический случай: Михальчук Семен Макар Причины обращени	ович 20.06.2019 <b>1Я</b>				
MEA	Наименование 1		Локализация 🗍			
	Вывих локтевого сустава (с/б	ез перелома)	Локтевой сустав			
Murram unit Contour	Травма мышцы->Плечевая мы	ытпа	Плечо			
Макарович	Вывих и/или подвывих плечев	вого сустава	Плечевой сустав			
01.06.1978 (41 лет)	Анамнез:					
	Комментарий:					
	Наименование:*					
	Заполните наименовани	ие плана реабилитации				

## Рисунок 147 – Ввод основной информации для создания реабилитационного плана

Если назначенные упражнения пациент должен будет выполнять с инструктором клиники, нажмите Добавить инструктора. Выберите инструктора из списка доступных и

## нажмите Сохранить (см. Рисунок 148).

Поиск		Q	Все специализации	
ΩΩ ΩΝΦ	Должность ↓↑	Специали	изация ↓↑	Организация 🗍
<ul> <li>Федоров Сергей Сергеевич Инструктор</li> </ul>	Инструктор	Лечебн	ая физкультура и спортивная медицина	Клиника "Здоровье"
0000				10 ~ 1-1

# Рисунок 148 – Выбор инструктора

Выбранный специалист будет прикреплен к реабилитационному плану (см. Рисунок

## 149).

Новая реабилитация		
<b>В</b> ибор клиническо	го случая Основная информация	Реабилитационный план
	Клинический случай: Михальчук Семен Макарович 20.06.2019 Причины обращения	
THEAD	Наименование ↓↑	Локализация 🕼
	Вывих локтевого сустава (с/без перелома)	Локтевой сустав (вкл. мягкие ткани вокруг)
Михальчук Семен	Травма мышцы->Плечевая мышца	Плечо (вкл. мягкую ткань)
Макарович	Вывих и/или подвывих плечевого сустава	Плечевой сустав (вкл. мягкие ткани вокруг)
01.06.1978 (41 лет)	Анамнез:	
	Комментарий:	
	Наименование:*	
	Реабилитационный план 1-1	
Инструкторы + Добавить и	нструктора	
Поиск		Q
Федоров Сергей Сата рождения: 29.05.1981	Сергеевич	Открепить
Организация: Клинии Должность: Инструкт Специализация: Леч Ученая степень: Квалификационная к Работает по специали	са "Здоровье" тор ебная физкультура и спортивная медицина атегория: Первая категория изации с: 2014	
Продолжить Назад	Отменить	

## Рисунок 149 – Прикрепление инструктора к реабилитационному плану

Для открепления инструктора от реабилитационного плана нажмите Открепить.

После заполнения основной информации нажмите Продолжить.

Укажите все параметры плана реабилитации аналогично п. 14.2.

Нажмите **Сохранить**. План реабилитации будет сохранен в статусе «Создан» и доступен для дальнейшего редактирования. Для начала процесса реабилитации и отображения реабилитационного плана у пациента требуется запустить план реабилитации (см. п. 15).

## 15.3.Создание реабилитационного плана на основании шаблона

#### В разделе «Реабилитация» нажмите Добавить план.

Выберите способ создания плана реабилитации: создание реабилитационного плана на основании шаблона (см. Рисунок 150). Нажмите **Выбрать**.

Нов	ая реабилитация			×
	Индивидуальный реабилитационный план Полностью индивидуальный план реабилитации	0	Реабилитационный план из шаблона Используйте подготовленный шаблон для создания плана реабилитации с возможностью изменения для конкретных случаев	
	Выбрать Отменить			

#### Рисунок 150 – Выбор способа создания реабилитационного плана

Выберите клинический случай, для которого создается реабилитационный план (см. Рисунок 151).

		<b>(</b>				
Выбор клиничес	кого случая	Выбор шаблона	Основная инф	ормация	Реабилитац	ионный план
Поиск		Q	Все причины обращени	ទេ		
†↓ ON	Дата рождения 🙏	Причины обращения ↓↑		Дата создания ↓↑	Кто создал ↓↑	Статус ↓↑
Михальчук Семен Макарович 01.08.1978 (41 год)	01.06.1978	Вывих и/или подвывих плачевого сустава 7 Вывих локтевого сустава (с/без перелома)	Травма мышцы->Плечевая мышца	19.06.2019 22:39	Изанова И. В.	реабилитационный п
Линдберг Зинаида Викторовна 01.08.1999 (20 лет)	01.06.1999	Перелом->Перелом диафиза малоберцовой ко	сти	19.06.2019 22:51	Иванова И. В.	резбилитационный п

Рисунок 151 – Выбор клинического случая

Выберите шаблон, на основании которого будет создан реабилитационный план (см. Рисунок 152).

	<b>6</b>	- 🙆			
Выбор і	клинического случая	Выбор шаблона Ос	живная информация	Раабилитацион	ый план
Поиск		Q. Все локализации	~	Все причины обращения	
Наименование 🗍	Локализации 🗍	Причины обращения 🗍	Критерии упражнений	∱ Владелец ↓↑	Дата создания 👃
Реабилитационный план 1 9 нереля	Локтевой сустав (вкл. мягние ткани вокруг)	Вывик локтевого сустава (обва перелома), Повраждение связок->Поктевая коллатеральная связка локтевого сустава, Перелони в области локтевого сустава->Перелом локтевого отростика		Яранар Экспер А.П.	21.06.2019 03:01
3 6 1 0				10	<ul> <li>✓ 1-1 и</li> </ul>

Рисунок 152 – Выбор шаблона для создания реабилитационного плана

Все параметры и этапы создаваемого реабилитационного будут плана предзаполнены на основании выбранного шаблона и доступны для редактирования аналогично п. 15.2.

Внесите необходимые изменения и нажмите **Сохранить**. План реабилитации будет сохранен в статусе «Создан». Для начала процесса реабилитации требуется запустить план реабилитации (см. п. 15.1).

## 16. Опросники

## 16.1. Просмотр опросников

#### Перейдите в раздел меню «Опросники» (см. Рисунок 153).

Поиск	Q	Все типы	$\sim$	Клиника "З	доровье"	$\sim$	Все статуся	ы	
Наименование ↓↑	тип ↓↑	Заполняется врачом ↓↑	Организаци	я ↓↑	Публичный ↓↑	Дата с	оздания ↓↑	Статус ↓↑	
Ежедневный опрос	Регулярный	Нет	Клиника "Зд	оровье"	Непубличный	21.06.2	019 01:24	Черновик	
Опросник для врача	Регулярный	Да	Клиника "Зд	оровье"	Непубличный	21.06.2	019 01:31	Опубликован	
Опросник для врача	Регулярный	Да	Клиника "Зд	оровье"	Непубличный	21.06.2	019 01:59	Черновик	

#### Рисунок 153 – Просмотр раздела «Опросники»

Для поиска опросника введите наименование/часть наименования в поле поиска, выберите тип и статус опросника.

Для просмотра опросника кликните по соответствующей строке левой кнопкой мыши.

Опросник в статусе «Черновик» будет открыт в режиме редактирования (см. п. 16.2).

Опросник в статусе «Опубликован» будет открыт в режиме просмотра, редактирование опубликованных опросников недоступно (см. Рисунок 154).

Для снятия опросника с публикации нажмите **Вернуть с публикации**. Статус опросника будет изменен на «Черновик», доступно редактирование параметров опросника, опросник в статусе черновик нельзя добавить в реабилитационный план. Редактирование и снятие с публикации опросников, добавленных в реабилитационные планы и шаблоны, невозможно.

Ежедневный опросник				📵 Удалить
Инициатор:	Дата создания:		Статус:	
🧖 Иванова И. В.	21.07.2019 11:59		Опубликован	
Основная информация Вопросы Настрой	ки			
Наименование:				
Ежедневный опросник				
Тип:		Алгоритм подсчёта:		
Однократный		Сумма баллов ответов		
Организация:		Публичный:		
Клиника "Здоровье"		Зались доступна для просмотр вашей организации	а талысо	
Комментарий:				
Заполняется врачом:				
Нет 🕥 Да				
Возможно частичное заполнение:				
Нет 🕜 Да				
Вернуль с публикации Копировать	Отменить			

#### Рисунок 154 – Просмотр опубликованного опросника

## 16.2. Редактирование опросников

При просмотре опросника в статусе «Черновик» доступно изменение основной информации и вопросов (см. п. 16.3), редактирование настроек опросника на вкладке «Настройки» (см. Рисунок 155).

В поле «Инструкции» введите рекомендации по заполнению опросника, добавьте подзаголовок и укажите, требуется ли показывать пациенту ранее заполненный опросник (да, нет).

Для сохранения изменений и публикации опросника нажмите Сохранить и опубликовать.

Опросник для врача			🗓 Удалить
Инициатор:	Дата создания:	Статус:	
🧖 Иванова И. В.	21.06.2019 01:31	Черновик	
Основная информация Вопросы Настройки			
Инструкция:			
Подзаголовок:			500 символов осталось
			h
Показывать пациенту ранее заполненный опросник:			500 символов осталось
Нет 🚺 Да			
Сохранить Сохранить и опубликовать	Отменить		

Рисунок 155 – Просмотр опросника в статусе «Черновик», вкладка «Настройки»

#### 16.3.Создание нового опросника

Перейдите в раздел меню «Опросники» (см. Рисунок 153) и нажмите Добавить опросник.

Откроется форма создания нового опросника (см. Рисунок 156).

Заполните основную информацию:

- Наименование опросника;
- Тип выберите тип опросника (регулярный, однократный). Если выбран тип «однократный», опросник заполняется один раз в период, указанный врачом, и отображается у пациента до отметки выполнения. Если выбран тип «регулярный», опросник заполняется пациентом каждый день в период этапа реабилитации;
- Алгоритм подсчета укажите, требуется ли подсчет баллов (без подсчета, сумма баллов ответов, среднее арифметическое баллов ответов);
- Организация поле автоматически заполняется наименованием клиники;
- Комментарий введите текстовый комментарий, не более 500 символов;
- установите с помощью переключателя , заполняется ли опросник врачом. По умолчанию установлено «Нет». Если выбран вариант «Заполняется врачом», опросник доступен для заполнения только врачу и не отображается у пациента в реабилитационном плане;

 установите с помощью переключателя , возможно ли частичное заполнение опросника. По умолчанию установлено «Нет», в этом случае пациент может заполнить опросник только полностью за один раз. Если выбрано «Да», возможно заполнение опросника за несколько подходов.

<b>(</b> )	o o
Основная информация	Вопросы Настройки
Наименование:*	
Заполните наименование опросника	
Тип:"	Алгоритм подсчёта:
Выберите	Без вычисления 🗸
Организация:*	Публичный:
Клиника "Здоровье"	Зались достутна для просмотра только вашей организации
Комментарий:	
Заполняется врачом:	500 символов осталось
Нет 🚺 Да	
Возможно частичное заполнение:	
Нет 🚺 Да	
Продолжить Отмонить	

Рисунок 156 - Создание нового опросника

Нажмите **Продолжить**. Откроется страница для добавления вопросов в опросник (см. Рисунок 157).

Основная информация	Вопросы	Настройки
опросы + Добазить вопрос		
удоссин розуни		

Рисунок 157 - Создание опросника, вопросы

Нажмите Добавить вопрос и заполните необходимые для создания вопроса поля (см. Рисунок 158):

- Вопрос введите вопрос;
- Тип ответа укажите тип варианта ответа. Системой поддерживаются следующие типы ответов: текст, число, дата, интервал дат, дата и время, интервал дат и времени, выбор из списка, множественный выбор из списка, интервал чисел;

<u></u>	2 💛 Как часто возникает боль в колене	Множественный выбор из списка 🕥 🤳	Û
Воп	poc:*		
K	ак часто возникает боль в колене		
Тип	ответа:"		
M	Іножественный выбор из списка		~
От	Веты + Добавить ответ Укажите как минилум даа варимита ответа		
-	Новый ответ	Значение ответа в баллах:	1
C	Этвет пациента:"		
3	іначение ответа в баллах:*		
	Сохранить Отменить		

#### Рисунок 158 – Добавление вопроса

Если выбран тип ответа «выбор из списка» или «множественный выбор из списка», необходимо добавить варианты ответов на вопрос. Нажмите **Добавить ответы** и заполните необходимые поля для создания варианта ответа:

- Ответ пациента введите вариант ответа;
- Значение ответа в баллах укажите значение ответа в баллах, поле заполняется для опросов, в которых требуется подсчет баллов (для опросников с алгоритмом подсчёта «сумма баллов ответов», «среднее арифметическое баллов ответов»).

Нажмите Сохранить. Добавьте аналогично необходимое количество ответов на вопрос, на каждый вопрос требуется добавить как минимум два варианта ответов.

После добавления всех необходимых вопросов добавьте описание результаты опроса. Нажмите Добавить результаты (см. Рисунок 157).

Заполните необходимые поля для создания описания результатов заполнения опросника:

- Наименование укажите наименование результата заполнения опросника;
- Минимальное значение/максимальное значение укажите минимальное/максимальное количество баллов, к которым относится результат заполнения опросника;
- Описание результата введите текстовое описание для оценки результата.

Основная информация	Вопросы	Настроїжи
Вопросы + Добавить вопрос		
<ul> <li>Выполняете ли Вы ежедневные упражнения</li> </ul>		Выбор из списка 🗻
Результаты + Добавить результат		
<ul> <li>Новый результат</li> </ul>		Ī
Наименование:*	Минимальное значение:*	Максимальное значение:*
Описание результата:		
Сохранить Отменить		500 симеолов осталось

#### Рисунок 159 – Добавление результатов опросника

Нажмите **Сохранить** для сохранения описания результатов заполнения опросника. Добавьте аналогичным образом необходимое количество записей (см. Рисунок 160). Если при создании опросника был выбран алгоритм подсчёта «сумма баллов ответов» или «среднее арифметическое баллов ответов», необходимо добавить не менее двух записей в разделе «Результаты».

Новый опросник		
Ссновная информация	Вопросы	Настройки
Вопросы + Добавить вопрос		
		Выбор из списка 🕐 🚽 🔟
Результаты +добавить рехультит		
• Менее 10 баллов		Значение: 0 - 5 📋
<ul> <li>От 10 до 20 баллов</li> </ul>		Значения: 10 - 20 🗎
Продолжить Назад Отменить		

### Рисунок 160 – Добавлены результаты заполнения опросника

#### Нажмите Продолжить для перехода к настройкам опросника.

Введите инструкции для пациента по заполнению опросника, добавьте текстовый

комментарий и установите с помощью переключателя , требуется ли показывать пациенту ранее заполненный опросник (см. Рисунок 161).

Іовый опросник		
<b>o</b>	<b>oʻ</b>	<b>o</b> ĩ
Основная информация	Вопросы	Настройки
Инструкция:		
Подзаголовок:		500 символов осталось
Показывать пациенту ранее заполненный опросник:		500 cereanos octanocu
Нет Да		
Сохранить Сохранить и опубликовать Назад Отменить		

#### Рисунок 161 – Настройка опросника

Для сохранения опросника в статусе «Черновик» нажмите Сохранить. Для завершения создания опросника после добавления необходимого количества вопросов и ответов нажмите Сохранить и опубликовать (см. Рисунок 161).

Опросник будет сохранен в статусе «Опубликован» и доступен при формировании

реабилитационных планов и шаблонов.

Для создания нового опросника на основе опубликованного, откройте опросник в статусе «Опубликован» и нажмите **Копировать** (см. Рисунок 154). Откроется форма создания нового опросника, предзаполненная на основании копируемого опросника. Отредактируйте необходимые параметры и опубликуйте опросник.