

Руководство пользователя (Сотрудник лаборатории)

Модуль сотрудника лаборатории

- Запустите браузер.
- Если браузер правильно настроен, то вы получите доступ к системе.
- Для дальнейшей работы необходима авторизация. Введите логин и пароль в соответствующие поля в левой верхней части окна.
- Если логин и пароль верны, то вы сможете продолжить работу. В случае неудачи повторите ввод. Будьте внимательны – пароль и логин вводится латинскими буквами, часть букв пароля - заглавные. Помните, что в системе хранится конфиденциальная информация, поэтому сложный пароль является необходимым требованием безопасности.

Начало работы

Меню лаборанта состоит из следующих пунктов:

Здравствуйте, Владимир Викторович! 1  

2

Настройка

Поиск

Отчеты

Аптека

Направления

Обновить список

3

Все исследования

4

с 27-04-2023 по 04-05-2023

04-05-2023

Макова Д. С. 5

Макова Д. С.

12:30 Пилецкова Д. С.

Тестов Т. Т.

28-04-2023

08:00 Ладысова Д. С.

Завершено:

1. Макова Д. С. 6

2. Ладысова Д. С.

3. Макова Д. С.

4. Пилецкова Д. С.

5. Тестов Т. Т.

- Приветствие пользователя, настройка интерфейса  и частые вопросы  - Блок основных функций процедурной сестры - Настройка - настройка анализов и параметров, доступных к оказанию - Поиск - поиск пациента в базе - Отчеты - блок отчетов по оказанным услугам - Аптека - блок аптека, для создания требований и просмотр склада - Направления - просмотр записи пациентов по исследованиям и параметрам - Обновить список - обновление обновления очереди пациентов, записанных на прием. - Селектор "Вида исследований" - для фильтрации направлений по виду исследования. - Период для просмотра направлений за определенные даты - Пациенты, записанные на исследования. - Осмотренные пациенты в рамках текущего дня. ===== Повседневные действия с картой пациента ===== Доступ к ЭМК амбулаторного пациента ===== Для доступа к ЭМК (Электронной медицинской карте), нажмите на просмотр карты пациента (щелкнув по его фамилии в списке пациентов/осуществив поиск в базе). После чего станут доступны для просмотра разделы карты пациента (у лаборантов обычно доступен раздел лабораторная диагностика). === Просмотр очереди пациентов === В меню лаборанта вы видите пациентов записанных на текущий день. Если в предыдущие дни вы не оказали услугу, то под текущей датой (04.05.2023), будет список пациентов за предыдущие дни (пример

04-05-2023	Макова Д. С.
	Макова Д. С.
12:30	Пилецкова Д. С.
	Тестов Т. Т.
28-04-2023	
08:00	Ладысова Д. С.

28.04.2023) . Для просмотра на какую услугу записан пациент, наведите курсор мыши на фамилию пациента в очереди. Появится всплывающая подсказка, с информацией об услуге, на

которую записан пациент. == Фильтр по видам анализов == Доступен фильтр по видам анализов входящих в эти разделы, и по дате записи.

Здравствуйте, Владимир Викторович!

Настройка

Поиск

Отчеты

Аптека

Направления

Обновить список

Биохимический анализ крови

с 08-03-2023 по 04-05-2023

04-05-2023

Тестов Т. Т.

19-04-2023

Ченяй С. И.

== Индикация направлений из стационара == Если пациент лежит в стационаре, то рядом с его

Биохимический анализ крови

с 08-03-2023 по 04-05-2023

04-05-2023

Тестов Т. Т.

19-04-2023

Ченяй С. И.

фио будет иконка [И] == Индикация направлений == Подсветка пациентов зеленым - означает что направление доступно для заполнения протокола. Подсветка желтым пациентов означает что пациенту начали заполнять протокол, но не закончили работу с ним. требуется блокировка протокола анализа. == Перенос пациентов в категорию "Завершено" после блокировки анализа. == После завершения заполнения протокола и его блокировки, пациент попадает в раздел "Завершено"

Завершено:

1. Макова Д. С. 6
2. Ладысова Д. С.
3. Макова Д. С.
4. Пилецкова Д. С.
5. Тестов Т. Т.

=== Поиск пациента === Для поиска электронной медицинской карты (ЭМК) пациента по заданным критериям (ФИО, номер амбулаторной карты). в меню лаборанта необходимо выбрать пункт

Здравствуйте, Владимир Викторович!

Настройка

Поиск

Отчеты

Аптека

Направления

Обновить список

«Поиск» После чего откроется форма поиска пациента, для поиска необходимо указать критерии и



нажать на кнопку «Искать пациента»

Поиск пациента

Фамилия: Тестов

Имя:

Отчество:

Поиск карты: /

Поиск истории: /

Программа найдет всех пациентов с такими параметрами

№	ФИО и год рождения	Доп. инфо
1.	Тестов Тестовый Тестович 10.12.1980 г. р.	3594

Нажмите для просмотра карты пациента. === Добавление записей в карту === После открытия ЭМК пациента (через поиск или очередь пациентов) , в правой части программы, вы увидите направления пациента в кабинет, за которым вы закреплены. Проверьте чтобы у вас был настроен фильтр записей по датам, и нажмите “Обновить” при необходимости.

Здравствуйте, Владимир Викторович!

Настройка

Поиск

Отчеты

Аптека

Направления

Обновить список

Все исследования

с 27-04-2023 по 04-05-2023

04-05-2023

13:30 Максимов Д. С.

Максимов Д. С.

Максимов Д. С.

12:30 Пилецкая В. С.

Тестов Т. Т.

28-04-2023

08:00 Ладисова Л. В.

Завершено:

1. Для опытов Д. Д.

2. Максимов Д. С.

3. Максимов Д. С.

4. Пилецкая В. С.

5. Пилецкая В. С.

6. Пилецкая В. С.

7. Пилецкая В. С.

8. Пилецкая В. С.

Тестов Тестовый Тестович 10.12.1980 г.р.

Период с 04-05-2023 по 04-05-2023 (за сутки)

Направление для оплаты

Лаборатория.

Услуга: Биохимический анализ крови.

Вид оплаты: Индивидуальный расчет.

Наименование

ТР Общий белок:

CRE Креатинин

TG Триглицерид

GGT Гамма-глутаминтрансфераза

ALP Щелочная фосфатаза

Mg Магний

LDH Лактодегидрогеназа

CRP С-реактивный белок

HDL-C Холестерин липопротеинов высокой плотности

Дата: 04.05.2023 Время приема: с 09:00 до 16:00.



Нажмите , для создания записи. После чего заполните протокол и



заблокируйте его .

Тестов Тестовый Тестович 10.12.1980 г.р.

Назначения и направления

Направление для оплаты

Лаборатория.

Услуга: Биохимический анализ крови.

Вид оплаты: Индивидуальный расчет.

Наименование

ТР Общий белок:

CRE Креатинин

TG Триглицерид

GGT Гамма-глутаминтрансфераза

ALP Щелочная фосфатаза

Mg Магний

LDH Лактодегидрогеназа

CRP С-реактивный белок

HDL-C Холестерин липопротеинов высокой плотности

Дата: 04.05.2023 Время приема: с 09:00 до 16:00.

04.05.2023 Биохимический анализ крови

Сохранить шаблон

Загрузить шаблон

Загрузить шаблон из другого протокола

Скрыть

Восстановить

ALP Щелочная фосфатаза:

GGT Гамма-глутаминтрансфераза:

LDH Лактодегидрогеназа:

CRE Креатинин:

HDL-C Холестерин липопротеинов высокой плотности:

Mg Магний:

TG Триглицерид:

ТР Общий белок:

CRP С-реактивный белок:

Примечание:

Отобразить скрытые параметры

Очистить все поля

Выйти

Сохранить

Если услуга комплексная (состоит из набора выборочных параметров), то в протоколе можно будет заполнить поля - согласно направлению. Примеры заполненного бланка

Лабораторная диагностика

04.05.2023 Общий клинический анализ крови

Показатель	Результат	Ед. измер.	Референсные значения	
			М	Ж
WBC	5.78	10 ⁹ /л	4.00-10.00	
LYM	2.32	10 ⁹ /л	0.00-4.10	
MD	0.4	10 ⁹ /л	0.10-0.90	
GRA	3.06	10 ⁹ /л	2.00-7.80	
LYM%	40.1	%	20.00-60.00	
MD%	7	%	3.00-10.00	
GRA%	52.9	%	40.00-70.00	
RBC	4.16	10 ¹² /л	3.80-5.00	
HGB	95	г/л	110.00-160.00	
MCHC	282	г/л	320.00-360.00	
MCH	22.9	пг	26.50-33.50	
MCV	81.2	фл	80.00-99.00	
RDW-CV	12.2	%	10.00-15.00	
RDW-SD	41	фл	35.00-55.00	
HCT	33.8	%	35.00-50.00	
PLT	312	10 ⁹ /л	100.00-300.00	
MPV	7.8	фл	7.00-11.00	
PDW	13.7	%	10.00-18.00	
PCT	0.242	%	0.10-0.50	
PLCR	14.1	%	13.00-43.00	

Примечание:

Списать

Лабораторная диагностика

04.05.2023 Определение уровня ферритина в крови (экспресс)

Заключение: менее 14.
Референсные значения: норма — 20 -250 нг/мл

Списать

Услуга добавлена и оказана. ==== Настройка ==== Позволяет лаборантам самостоятельно скрывать анализы и позиции анализов, которые не оказываются в лаборатории. Например не обращаться к системному администратору каждый раз, когда закончился реактив или временно не выполняется анализ.

Здравствуйте, Владимир Викторович!

Настройка

Поиск

Отчеты

Аптека

Направления

Обновить список

Откроется форма просмотра записей лабораторной диагностики.

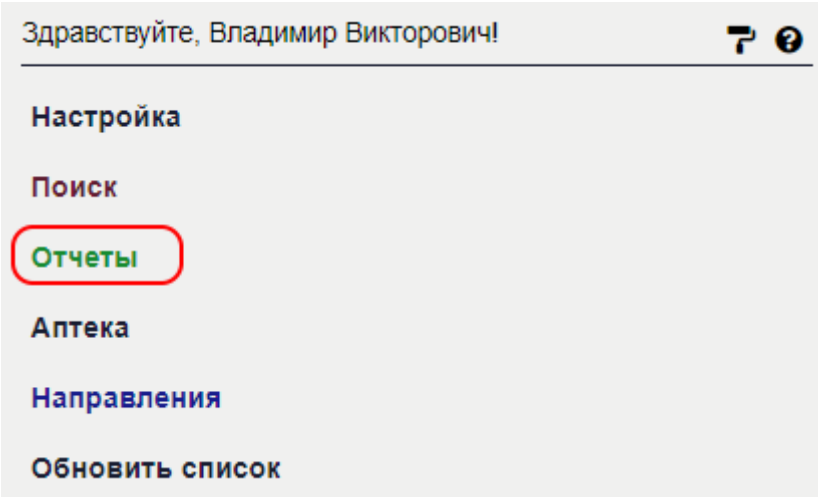
Скрыть	ID	Имя записи	
☐	9289		
☐	9361	CA 125	
☐	9364	АЧТВ	
☐	5788	Биохимический анализ крови	
☐	5837	Введение препарата Венофер	
☐	5614	Внутривенная инъекция (без стоимости препарата)	
☐	5616	Внутривенное введение (капельница)	
☐	5834	Внутривенное введение альбумина	
☐	5617	Внутривенное введение препарата Феринжент (500 мг)	
☐	5615	Внутривенное ведение до 2 часов (капельница, без стоимости препарата)	

для редактирование параметров комплексной услуги нажмите

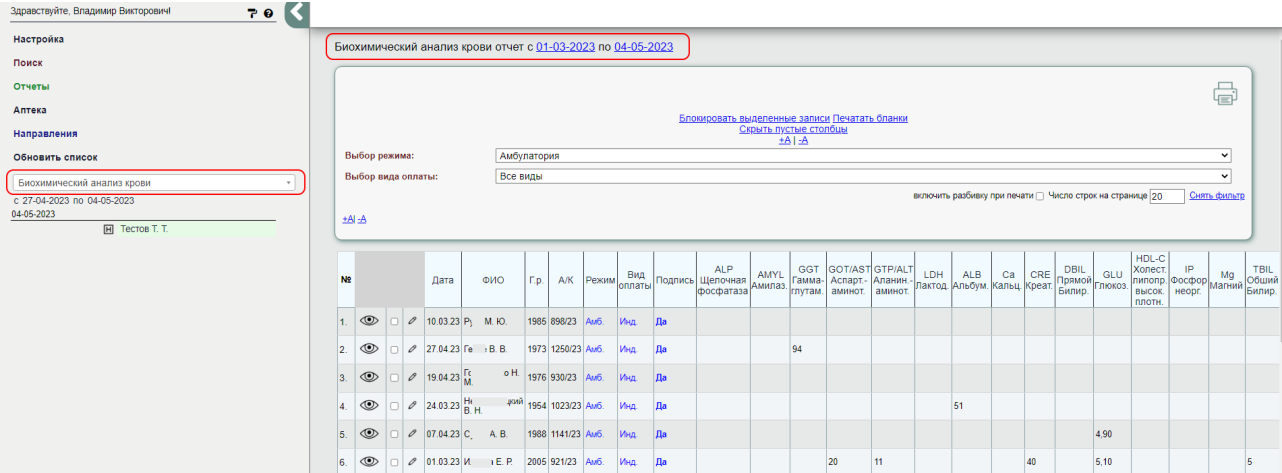
Биохимический анализ крови		
Скрыть	Название	
☐	ALP Щелочная фосфатаза	
☐	AMYL Амилаза	
☒	CHE Холинэстераза	
☒	СКМВ Креатинфосфокиназа изофермент MB	
☒	СРК Креатинфосфокиназа	
☐	GGT Гамма-глутаминтрансфераза	
☐	GOT/AST Аспартат-аминотрансфераза	
☐	GTP/ALT Аланин-аминотрансфераза	

☒ - скрыть

параметр из выбора при направлении ☐ - параметр доступен к выбору при направлении
 ===== Отчеты ===== Для просмотра отчетов нажмите "Отчеты" в

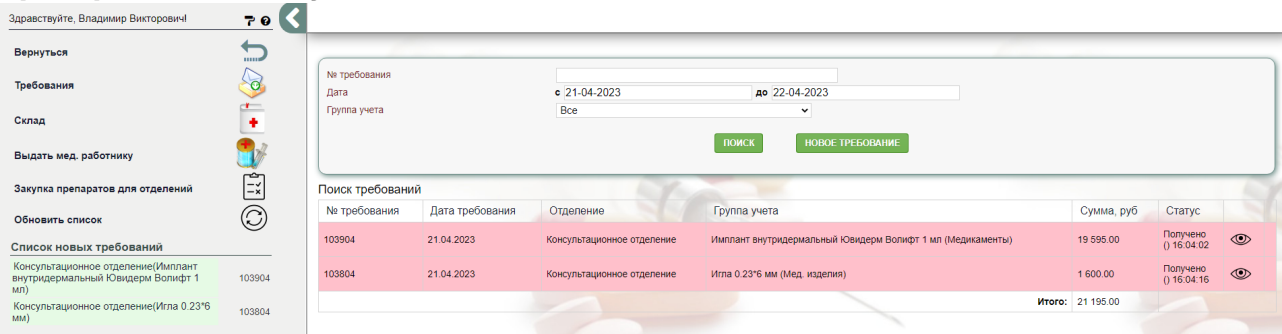


меню лаборанта
Формируется табличный отчет по выбранному типу анализу по пациентам за указанный промежуток времени.



В интерфейсе таблицы отчета предусмотрены следующие функции: -

возможность входа карту пациента  или в бланк анализа  для его коррекции в случае, если запись незаблокирована ; - цветовая и символьная (для печати) индикация отображение отклонений от нормы; - перемещение первой строчки таблицы с названием тестов и первого столбца с ФИО пациента при прокрутке большой таблицы (возможно небольшое смещение в разных интернет-браузерах); - ссылка для блокировка всех незаблокированных и выбранных “галочкой” анализов. - “оптовая” печать заблокированных анализов; - возможность скрыть пустые столбцы и изменить размер шрифта перед печатью для уменьшения размера таблицы. ==== Аптека ==== Доступна опционально, с приобретением модуля “Аптека”.



Позволяет лаборанту: - видеть склад отделения - составлять требования в аптеку - списывать препараты со склада отделения ==== Направления ==== Для просмотра направлений на анализы нажмите “Направления” в меню лаборанта.

Здравствуйте, Владимир Викторович!

Настройка

Поиск

Отчеты

Аптека

Направления

Обновить список

Откроется форма просмотра направлений. Используйте календарь, для переключения дат в отчете.

11-04-2023

Дата 11-04-2023					
N пп	Ф.И.О.	Сотрудник/ Дневной стационар	Пол (м/ж)	Необходимое исследование (без сокращений)	Элементы исследования
Консультационное отделение					
1	С. Анна Сергеевна		Ж	Биохимический анализ крови	CRE Креатинин GLU Глюкоза GOT/AST Аспартат-аминотрансфераза GTP/ALT Аланин-аминотрансфераза TBIL Общий Билирубин TP Общий белок Мочевина
2	С. А. С. на		Ж	Общий анализ крови (с лейкоцитарной формулой и тромбоцитами, СОЭ)	CRE Креатинин GLU Глюкоза GOT/AST Аспартат-аминотрансфераза GTP/ALT Аланин-аминотрансфераза TBIL Общий Билирубин TP Общий белок Мочевина
3	С. А. С. а		Ж	Коагулограмма №3 (протромбин (по Квику), МНО, фибриноген, АЧТВ, D-димер)	CRE Креатинин GLU Глюкоза GOT/AST Аспартат-аминотрансфераза GTP/ALT Аланин-аминотрансфераза TBIL Общий Билирубин TP Общий белок Мочевина

- для печати направлений за сутки

- для возврата в основное меню

==== Обновить список ===== Обновление списка пациентов, записанных на

Здравствуйте, Владимир Викторович!

Настройка

Поиск

Отчеты

Аптека

Направления

Обновить список

Биохимический анализ крови

с 27-04-2023 по 04-05-2023

04-05-2023

Тестов Т. Т.

прием.

From:

<http://mgdemo.ru:5555/> - МИС Mgerm

Permanent link:

<http://mgdemo.ru:5555/doku.php?id=laborant>

Last update: **03-06-2024 11:27**

