

Экзаменационное задание по ПМ.03

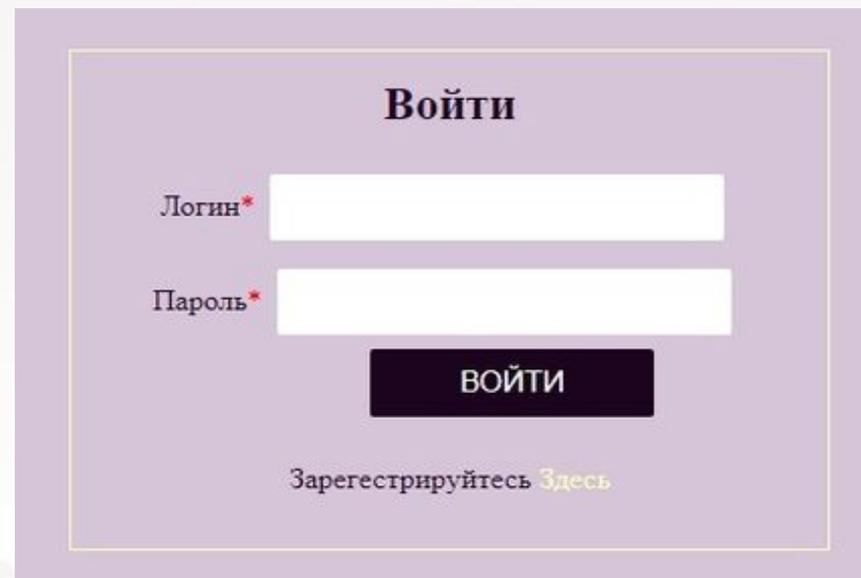
Руководитель – Левит Людмила Вульфовна

Студент – Устинова Любовь Андреевна

Группа – ИП 17-4

Сайт “Телемедицина”

- Для начала работы с сайтом требуется войти в учетную запись.



Войти

Логин*

Пароль*

ВОЙТИ

Зарегистрируйтесь [Здесь](#)

Сайт “Телемедицина”

- На главной странице сайта просматривается общее количество болезней.

База Знаний Медицинских Состояний

Пользователь 1

Главная

Добавить запись

Обзор

Профиль

Найти болезнь

Доступно 74 болезни

Сайт “Телемедицина”

- На вкладке “Добавить запись” в справочник можно добавить новую болезнь.

База Знаний Медицинских Состояний

Главная Добавить запись Обзор Профиль Найти болезнь

Добавить Новую Болезнь В Справочник

Название*

Описание*

Неотложная помощь*

ДОБАВИТЬ

Сайт “Телемедицина”

- Во вкладке “Профиль” можно просмотреть данные своей учетной записи и при необходимости отредактировать ее.
- При редактировании можно сменить имя, логин и почту.

База Знаний Медицинских Состояний

Главная Добавить запись Обзор **Профиль** Найти болезнь

Профиль пользователя

Имя	Пользовательское имя	Почта	Действия
5	5	5	Edit

База Знаний Медицинских Состояний

Главная Добавить запись Обзор **Профиль** Найти болезнь

Обновить Пользователя

Имя 5

Логин 5

Почта 5

ОБНОВИТЬ

Сайт “Телемедицина”

- Во вкладке “Обзор” можно просмотреть справочник болезней.
- А также при необходимости удалить или отредактировать запись болезни.

База Знаний Медицинских Состояний

Главная Добавить запись Обзор **Профиль** Найти болезнь

Обзор

Сменить пароль

Выйти

Учетный номер	Название	Описание	Активировать
		КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАДИЙ КОМЫ. Кома I степени (подкорковая)	

Сайт “Телемедицина”

- Во вкладке “Найти болезнь” можно найти болезни по введенному названию.
- После нажатия на “Искать” отобразятся данные по найденной по наименованию болезни (в данном случае комы).

Главная Добавить запись Обзор Профиль Найти болезнь

Поиск Болезни

Название болезни

ИСКАТЬ

Учетный номер	Название	Описание	Неотложная помощь	Редактировать
		КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАДИЙ КОМЫ. Кома I степени (подкорковая) характеризуется распространенным нарушением функций и растормаживанием подкорковых отделов мозга. На фоне угнетения сознания и отсутствия активных движений отмечаются		

База данных “Телемедицина”

	id	name	help	description	user_description
<input type="checkbox"/>	1	Кома неясной этиологии	Все пациенты с неотложными неврологическими состоя...	без сознания отсутствие движений спонтанные сосате...	КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАДИЙ КОМЫ. Кома I сте...
<input type="checkbox"/>	2	Геморрагический шок	На все диагностические и лечебные мероприятия дого...	желудочно-кишечная травма носовое кровотечения бле...	Геморрагический шок возникает вследствие травм, же...
<input type="checkbox"/>	3	Электротравма	Необходимо как можно скорее прекратить контакт пос...	ударил ток электричество ожог серое пятно над коже...	При легкой электротравме пациент жалуется на боль ...
<input type="checkbox"/>	4	Общее переохлаждение	Согреть пострадавшего. Снять мокрую и надеть сухую...	плавал в воде снег озноб, давление повышено мурашк...	Симптомы переохлаждения
<input type="checkbox"/>	5	Ожоговый шок	Лечение ожогового шока Лечение больных с обширным...	пожар огонь авария со взрывом ожог обгорел в огне ...	Симптомы переохлаждения х... КЛИНИКА И ДИАГНОСТИКА ОЖОГОВОГО ШОКА Шок - это со...
<input type="checkbox"/>	6	Перегрев	1. Необходимо перенести пострадавшего в тень или п...	перегрев на солнце Покраснела кожа Слабость, сонли...	Признаки перегрева легкой степени: Головная боль:...
<input type="checkbox"/>	7	Острая асфиксия/ Утопление	В первую очередь необходимо освободить шею от петл...	утопился наглотался воды упал в воду одышка остано...	Диагностика: Клиническая картина асфиксии определя...
<input type="checkbox"/>	8	Странгуляционная асфиксия/Повешенье	Оказание помощи после извлечения пострадавшего из ...	повесился повешенье задушили одышка остановка дыха...	Диагностика: Клиническая картина асфиксии определя...
<input type="checkbox"/>	9	Брадикардия	Если нет выраженного застоя в легких, больного нео...	время от времени изменяется ритм биения сердце по...	Симптомы: - частота сердечных сокращений периодич...

База данных состоит из следующих таблиц:

- Таблица “diagnostic” с данными по болезням
- Таблица “userdetails” с данными по пользователям.

+ Параметры

contact_id Primary Key	name	username	email	password
1	Luba Ustinova1	luba	luba@ourmail.com	pass
2	Liubov	Teka	lubandust2@mail.ru	1
2	Liubov	Teka	lubandust2@mail.ru	1
2	Liubov	Teka	lubandust2@mail.ru	2
5	11	11	11	11
6	5	5	5	5
6	1	1	1	1

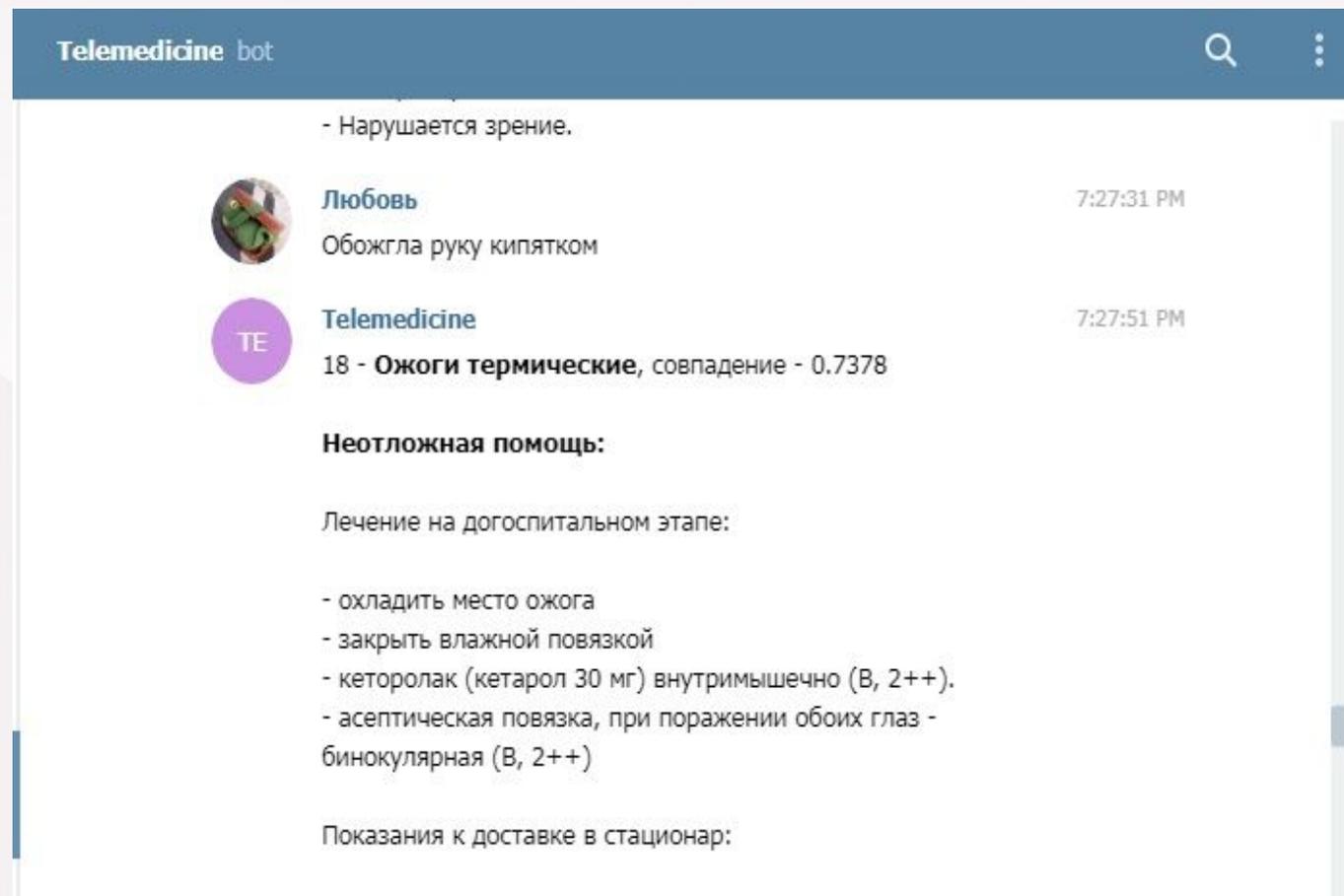
База данных “Телемедицина”

- Данные по болезням отображаются на странице “Обзор” подключенного сайта

1	Кома неясной этиологии	двусторонних поражениях полушарий, часто из-за массивных кровоизлияний, выраженных токсических и метаболических расстройств. Горметония проявляется периодическим тоническим напряжением мышц конечностей и туловища, возникает при обширных кровоизлияниях в полушария или в желудочковую систему. Резко выражены вегетативные нарушения, иногда приобретающие характер “вегетативной бури” (гипертермия, гипергидроз, мигрирующая гиперемия кожи, резкие колебания артериального давления). Определяются некоторое сужение	Все пациенты с неотложными неврологическими состояниями, с признаками нарушенного сознания, подлежат госпитализации. Главной задачей на догоспитальном этапе является максимально быстрая и безопасная транспортировка пациентов на этап стационарного лечения – время доставки больного не должно превышать 40 минут. При обнаружении пациента, находящегося в критическом состоянии, необходимо вывести его из-под действия потенциально опасных внешних факторов (пламени, газа, электрического тока, воды, уличного движения и др.), придать горизонтальное положение и не перемещать до обследования.	Delete Edit
---	------------------------	--	--	---

Telegram-бот “Телемедицина”

- Нейронная сеть, после получения информации от пользователя, предоставляет пять наиболее вероятных по описанию пользователя болезней с информацией по неотложной помощи и описанием болезни



The screenshot shows a Telegram chat interface with the bot 'Telemedicine bot'. The chat history includes:

- A message from the user: "- Нарушается зрение."
- A message from the user 'Любовь' at 7:27:31 PM: "Обожгла руку кипятком" (Accidentally burned my hand with boiling water).
- A response from the bot 'Telemedicine' at 7:27:51 PM: "18 - Ожоги термические, совпадение - 0.7378".

The bot's response includes the following medical advice:

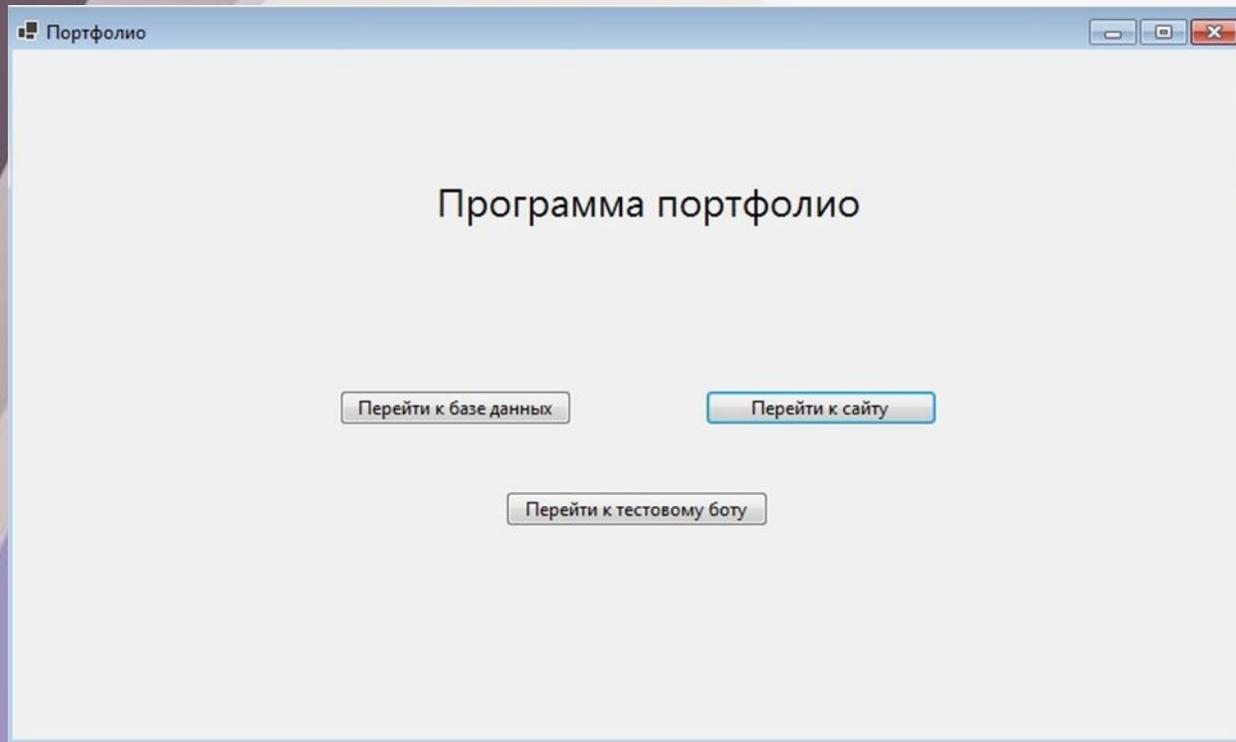
Неотложная помощь:

Лечение на догоспитальном этапе:

- охладить место ожога
- закрыть влажной повязкой
- кеторолак (кетарол 30 мг) внутримышечно (В, 2++).
- асептическая повязка, при поражении обоих глаз - бинокулярная (В, 2++)

Показания к доставке в стационар:

Программа-портфолио



- При запуске программы-портфолио необходимо нажать на одну из трех кнопок.
- При выборе “Перейти к базе данных” будет осуществлен переход на страницу сайта “Обзор” с данными по болезням из БД.
- При выборе “Перейти к сайту” будет осуществлен переход на страницу входа в систему.
- При выборе “Перейти к тестовому боту” будет осуществлен переход к тестовому телеграмм боту.

Спасибо за внимание!