

**ІТ в медицине:
многопрофильная
больница “ВИТАЦЕНТР”
как высокотехнологичная
клиника Украины**



**Клиника «ВИТАЦЕНТР»
предоставляет весь спектр
медицинских услуг:**

- ***Поликлиника***
- ***Диагностический центр***
- ***Стационар***
- ***Неотложная помощь***

Наши преимущества:

- 1. Полный спектр медицинских услуг** (диагностический центр, поликлиника, стационар, неотложная помощь).
- 2. Опытный квалифицированный медперсонал:**
2 доктора медицинских наук, 6 кандидатов медицинских наук, 46 врачей высшей категории.
- 3. Качественное новейшее оборудование** для проведения высокоточной диагностики и врачебных манипуляций с минимальной травматичностью.
- 4. Эксклюзивные операции по собственным запатентованным методикам наших ведущих специалистов.**
- 5. Гарантированная ответственность** медперсонала за результаты лечения, которая закрепляется заключением договора.
- 6. Выдаем больничный лист государственного образца.**
- 7. Лечим всех пациентов** вне зависимости от места работы и прописки.

Медицинская информационная система - “МИС”



В программе реализованы:



Бухгалтерский
и налоговый
учет

Кадровый
учет

Кассовый
учет

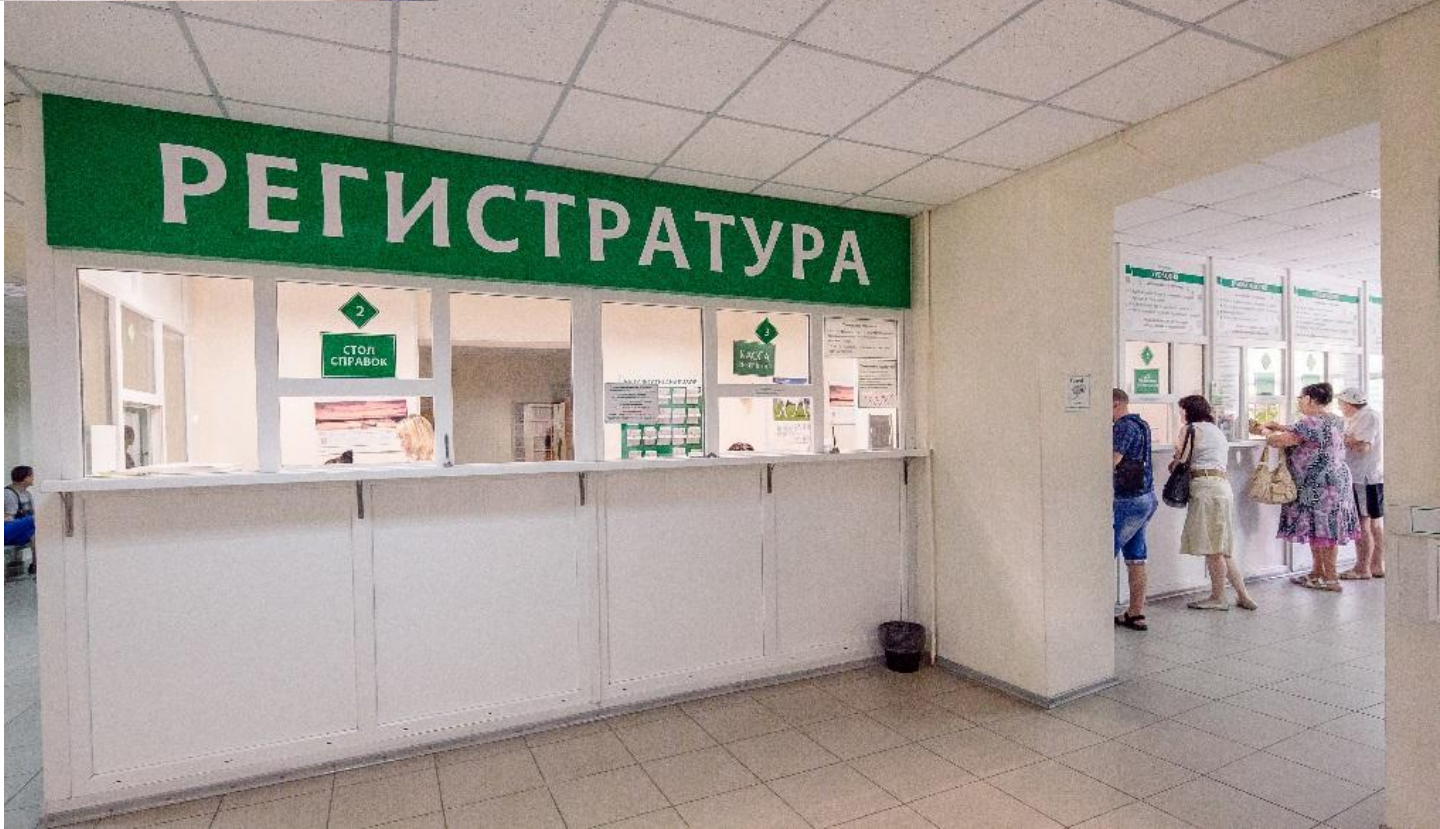
Учет
заработной
платы

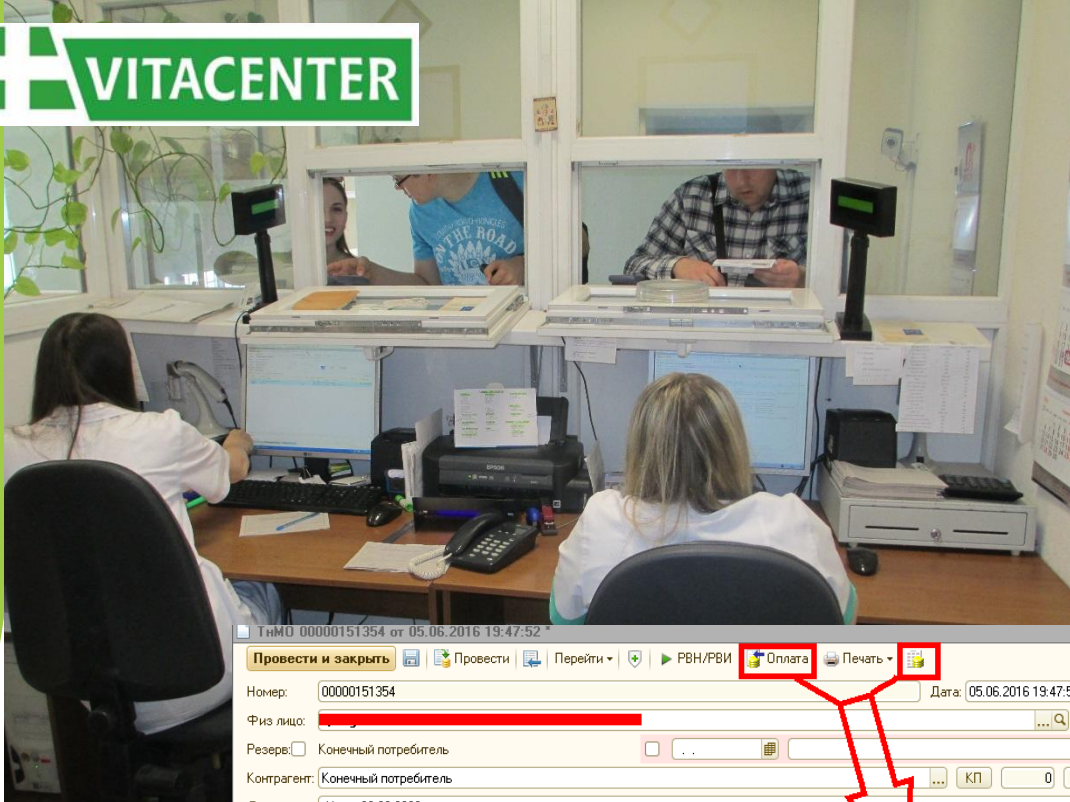
Складской
учет

Медицинский
учет



Поликлиника





Кассовый учет

ТНМО 00000151354 от 05.06.2016 19:47:52

Провести и закрыть | Провести | Перейти | РВН/РВИ | **Плата** | Печать

Номер: 00000151354 Дата: 05.06.2016 19:47:52 Профосмотр: Услуга: _____

Физ лицо: _____ История болезни: _____

Резерв: Конечный потребитель Заболевание: _____

Контрагент: Конечный потребитель КП: 0

Договор: б/н до 30.06.2008

Направивший: **Порекомендовали знакомые**

2 000,00 836,00 1 164,00

Чек 0000053192 от 05.06.2016 19:48:03

Провести и закрыть | Провести | Перейти | Пос команды

Номер: 0000053192 Дата: 05.06.2016 19:48:03

Физ лицо: _____ Прогит: Возврат: Безнал:

Получено: 0,00 Сдача: 0,00 Сумма документа: **1 164,00**

Услуги | Дополнительно

N	Код	Номенклатура	Количество	Цена розн	Сумма скидки	Цена со скидкой
				Сумма без скидки		Сумма со Скидкой
1	D34-003	Р-графия грудной клетк...	1,000	90,00	90,00	90,00
2	D30-052	АЛТ	1,000	19,00	19,00	19,00
3	D30-053	АСТ	1,000	19,00	19,00	19,00
4	D30-050	Билирубин	1,000	31,00	31,00	31,00

Клиникодиагностическая лаб...

Комментарий: _____

Онлайн запись на сайте синхронизируется с базой 1С

Записаться на прием

[CLOSE](#)

Ваше ФИО Ваш E-mail

Специалист

Ваш телефон

[Записаться на прием](#)

Расписание приема врача *

Период: 01.06.2016 - 30.06.2016

Найти...    

Дата	Врач	Нозология
01.06.2016	Агібалов Олексій Миколайович	Гастроэнтеролог
01.06.2016	Алфімова Ганна Леонтівна	Стоматолог
01.06.2016	Бабич Валентина Миколаївна	Эндокринолог
01.06.2016	Бабченко Ольга Павлівна	Дерматовенеролог
01.06.2016	Балдин Ігор Анатолійович	Сосудистый хирург
01.06.2016	Барышнікова Віта Василівна	УЗИ филиала/г
01.06.2016	Березина Тетяна Олександрівна	Терапевт поликлиники
01.06.2016	Березина Тетяна Олександрівна	Нефролог поликлиники
01.06.2016	Белешук Євгенія Володимирівна	Неврология стационар
01.06.2016	Богомаз Людмила Володимирівна	Терапевт поликлиники
01.06.2016	Борисенко Ганна Іванівна	Терапевт поликлиники
01.06.2016	Буц Оксана Володимирівна	Отоларинголог
01.06.2016	Варвашеня Віктор Вікторович	Уролог поликлиники
01.06.2016	Веретельник Ксенія Олександрівна	Дерматолог филиала
01.06.2016	Веретельник Ксенія Олександрівна	Дерматовенеролог
01.06.2016	Висоцька-Якименко Вікторія Володи...	УЗИ филиала/м
01.06.2016	Галянчук Ірина Василівна	Эндоскопия
01.06.2016	Гармаш Ганна Миколаївна	Педиатр филиал
01.06.2016	Гузек Сергій Олегович	Хирург поликлиники
01.06.2016	Гузек Сергій Олегович	Онколог поликлиники
01.06.2016	Діброва Вікторія Євгенівна	Терапевт поликлиники
01.06.2016	Добровлянський Сергій Валерійович	УЗИ
01.06.2016	Егоров Олександр Миколайович	Челюстно-лицев
01.06.2016	Ємельянцеv Віктор Васильович	Хирург поликлиники

Расписание приема врача

Дата: 01.06.2016 Врач: Буц Оксана Володимирівна Кабинет: каб. № 26 - 2 Этаж

Телефоны:

Добавить строки

Время с: по:

Интервал: [Добавить строки](#)

Групповое изменение для выделенных строк

Состояние: Примечание: Личный:

Новый врач: Кабинет: Конечный:

[Изменить значения для выделенных строк](#)

[Создать](#)    [Найти...](#)  [Освободить время](#)

Время	П	Состояние	Л	КП	Кабинет	Примечание	Физлицо	Услуга	Медталон
8:30:00	✓	Зарезер...			каб. № 26 - 2 Этаж	П/О			
8:45:00	✓	Зарезер...			каб. № 26 - 2 Этаж	П/О			
9:00:00	✓	Зарезер...			каб. № 26 - 2 Этаж	П/О			
15:45:00	✓	Зарезер...			каб. № 26 - 2 Этаж	повторный прием			
15:06:03		Занят			каб. № 26 - 2 Этаж			Метод перемещения л...	ТНМО 00000160403 от 01.0
13:00:00	✓	Профосм...			каб. № 26 - 2 Этаж	до 14:00, № ...		Планово-отсроченный ...	
9:15:00	✓	Занят			каб. № 26 - 2 Этаж			Повторный приём отол...	ТНМО 00000155291 от 01.0
9:37:07		Занят			каб. № 26 - 2 Этаж			Повторный приём отол...	ТНМО 00000159511 от 01.0
9:45:01	✓	Занят			каб. № 26 - 2 Этаж			Повторный приём отол...	ТНМО 00000155564 от 01.0
12:45:00	✓	Занят			каб. № 26 - 2 Этаж			Повторный приём отол...	ТНМО 00000159326 от 01.0
14:23:04		Занят			каб. № 26 - 2 Этаж			Повторный приём отол...	ТНМО 00000160333 от 01.0

Работа call-центра
в программе



Сводное расписание

Начать работу | Закончить работу | Время начала: 13:09:38 | Время окончания: : : | Ответный звонок

Физ.лицо: [REDACTED]

Адрес: _____ Телефон: _____ Данные для записи

Область: Запорожская | Улица: [REDACTED] | Физлица:

Район: _____ Дом: 4 | Домашний: [REDACTED] |

Город: Запорожье | Кв: 72 | Мобильный: () - - |

Представление: _____ Дол: _____ |

Запорожская, г. Запорожье, [REDACTED] № 4, кв.72

Цель звонка: **Запись на прием**

Услуга: _____

Нозология: _____

Результат звонка: _____

Номер телефона: _____

Маркетинговый направитель: _____

Комментарий: _____

Вид контрагента: КП | Заявка пациента: _____

Расписание | Расписание приема врача

Дата:	06.06.2016	Обновить	Время	Пл	КП	Состоя...	Жагло Світлана Іванівна /При...	Физлицо
Плановые:	<input type="checkbox"/> Свободные:	<input type="checkbox"/>	11:40:01	✓		Зарезе...	Запорожсталь ПАО	[REDACTED]
Нозология:	Гинеколог поликлиники	...	12:00:00	✓	✓	Зарезе...	Конечный потребитель	[REDACTED]
Врач1:	Жагло Світлана Іванівна	...	12:20:00	✓	✓	Зарезе...	Запорожсталь ПАО	[REDACTED]
Нозология:	Кардиолог поликлиники	...	12:40:00	✓		Зарезе...	П/О індустріалбанк	[REDACTED]
Врач2:	Мороз Світлана Олексіївна	...	13:00:00	✓		Зарезе...	П/О індустріалбанк	[REDACTED]
Нозология3:		...	13:20:00	✓		Зарезе...	П/О індустріалбанк	[REDACTED]
Врач3:		...	13:40:00	✓		Зарезе...	Запорожсталь ПАО	[REDACTED]
			14:00:01	✓		Свобод...		[REDACTED]
			14:20:00					
			14:20:01	✓	✓	Свобод...	кп	
			14:40:00	✓		Зарезе...	Запорожсталь ПАО	[REDACTED]
			15:00:00	✓	✓	Зарезе...	Конечный потребитель	[REDACTED]

Прайс: Сводное расписание

Дата прайса: 05.06.2016

Код	Номенклатура	Цена КП, грн.
Мед - 0...	Медуслуги	
П00...	Поликлиника	
П.	Гинеколог	
	Радиоволновое лечение "SURGITRON"	1 300
	Аспирационная биопсия	175
	Биопсия шейки матки (без гист.исслед.)	130
	Введение внутримат.спиралей без стоим. спирл	150
	Взят.пос.из влаг.на флор и чувс.к ант.с одн наб	30
	Взятие мазков на АК (цитология) с однор. наб	30
	Взятие мазков на флору (с однораз. набор)	30
	Забор матер. без учета стоим. однор. наб.	10
	Извлечение внутриматочных спиралей	100
	Кимопертубация	360
	Повторный приём гинеколога (с однораз. наб.)	90

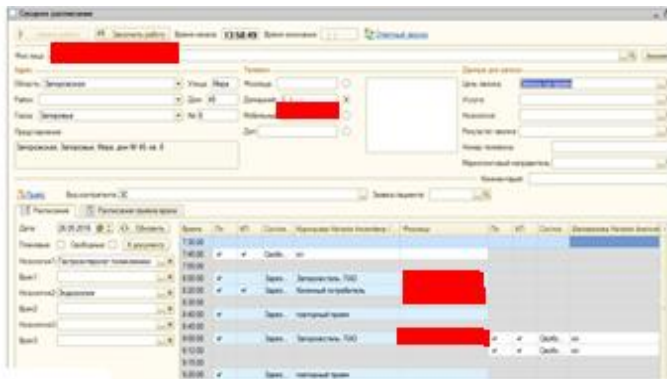
Поликлиника

В структуру поликлиники многопрофильной больницы «ВИТАЦЕНТР» входят отделения:

- 1. Терапевтическое;**
- 2. Хирурго-травматологическое;**
- 3. Неврологическое;**
- 4. Отоларингологическое;**
- 5. Офтальмологическое;**
- 6. Стоматологическое;**
- 7. Физиотерапевтическое;**
- 8. Женская консультация;**
- 9. Кабинет инфекционных заболеваний.**



Амбулаторное посещение пациента для диагностики



Пациент звонит в контакт-центр чтобы записаться на прием к врачу.

Сотрудник контакт-центра, при помощи специальной надстройки в программе "Сводное расписание", подбирает удобное для пациента время посещения доктора и записывает пациента на прием к врачу.

Пациент с направлением приходит в рентген кабинет. Рентгенолог делает снимок и оцифровывает его, чтобы снимок появился в программе. Далее врач смотрит снимок в программе и вносит описание. Распечатывает заключение (можно со снимками) на фирменном бланке больницы и отдает пациенту.



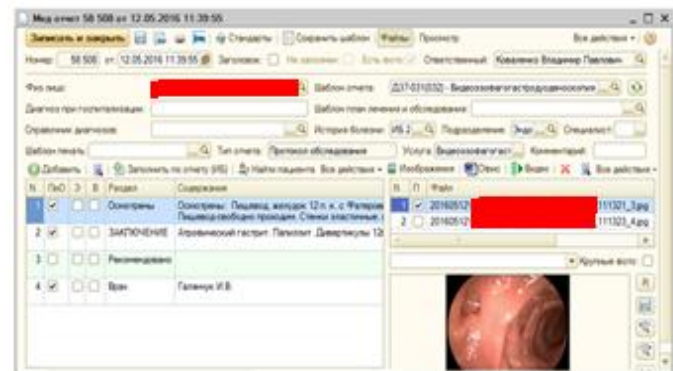
В лабораторию приходит материал и направление на исследование. Материал загружается в анализатор. Анализатор выполняет исследование и выгружает результаты в систему.

Результаты хранятся в системе. В любое время можно посмотреть когда, кому, кто и что выполняли.

Пациент, в назначенное время, приходит в регистратуру, берет медицинскую карту и направление на необходимую ему услугу (талон на медицинское обслуживание).



Пациент с направлением приходит в кабинет эндоскопии, УЗИ или в любой другой диагностический кабинет. Выполняет необходимую ему диагностику. Врач вносит в программу описание и прикрепляет к нему фото или видео файлы. Распечатывает протокол обследования (можно со снимками) на фирменном бланке больницы и отдает пациенту.



Рабочий стол врача поликлиники



Рабочий стол



Медицина

Поликлиника интерфейс

Дата: 01.12.2016 Врач: [redacted] Стандарты Форма прайс

Время	Состояние	Примечание	Физ.лицо	Услуга	П	КП	Автор	Врач
08:00:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Савенкова Марин...	Востренкова Ир
08:15:01	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Таран Тамара Ал...	Востренкова Ир
08:30:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Соскова Татьяна ...	Востренкова Ир
08:45:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Повторный приём...	✓	✓	Гилязиева Светл...	Востренкова Ир
09:05:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Повторный приём...	✓		Соскова Татьяна ...	Востренкова Ир
09:20:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Савенкова Марин...	Востренкова Ир
09:35:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Кулинич Марин...	Востренкова Ир
09:50:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓	✓	Зигунова Татьяна ...	Востренкова Ир
10:10:01	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Савенкова Марин...	Востренкова Ир
10:25:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Севергина Анна ...	Востренкова Ир
10:40:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Кулинич Даша Ал...	Востренкова Ир
10:55:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Кулинич Даша Ал...	Востренкова Ир
11:10:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Повторный приём...	✓		Кособродова Лил...	Востренкова Ир
11:25:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Севергина Анна ...	Востренкова Ир
11:40:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Повторный приём...	✓	✓	Зигунова Татьяна ...	Востренкова Ир
12:00:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Зигунова Татьяна ...	Востренкова Ир
12:15:00	Занят	доп	[redacted]	Прием врача тер...	✓		[redacted]	Востренкова Ир
12:30:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Повторный приём...	✓		Кулинич Даша Ал...	Востренкова Ир
12:45:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Кулинич Даша Ал...	Востренкова Ир
13:00:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Повторный приём...	✓		Соскова Татьяна ...	Востренкова Ир
13:15:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Повторный приём...	✓		Кулинич Даша Ал...	Востренкова Ир
13:30:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Зигунова Татьяна ...	Востренкова Ир
13:45:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Зигунова Татьяна ...	Востренкова Ир
14:00:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Кулинич Даша Ал...	Востренкова Ир
14:15:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Кособродова Лил...	Востренкова Ир
14:30:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Савенкова Марин...	Востренкова Ир
14:45:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Таран Тамара Ал...	Востренкова Ир
15:00:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Прием врача тер...	✓		Савенкова Марин...	Востренкова Ир
15:15:00	Занят	[redacted]	[redacted]	Повторный приём...	✓		Бондарева Лидия ...	Востренкова Ир
15:30:00	Свободный				✓			Востренкова Ир
15:45:00	Свободный				✓			Востренкова Ир

Физлицо: [redacted] Дата рождения: 09.08.1949

Место работы: [redacted] Цех: [redacted] Должность: ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ

ФГ: 01.12.2016 Б/лист: [redacted]

Аллергия: [redacted] Контингент: [redacted]

Дневники

Дата	Номер	Подразделение	Тип отчета	Ответственный	Диагноз
09.11.2016 14:18:43	98 612	Терапевтическ...	Дневник полик...	[redacted]	Аутоиммунный тиро...
25.11.2016 15:20:15	104 453	Офтальмо...	Дневник полик...	[redacted]	Гипертоническая анги...
01.12.2016 12:48:27	106 508	Терапевт...	Дневник полик...	[redacted]	Гипертоническая боле...

Проф: [redacted]

Дата: 09.11.2016

Пациент: [redacted]

Дневник

Жалобы

нет.

Аллергологический анамнез

Аллергической реакции на прием медикаментов не отмечается.

Семейный анамнез

Патология щитовидной железы у родственников: да у сестры.

Объективный статус

Кожа: обычной влажности. Щит. железа: увеличена до 1 степени. Наличие узлов: да. Локализация узлов: правая доля, левая доля. Плотность узлов: мягкие. Подвижность узлов: подвижной. Регионарные лимфоузлы: увеличены, не увеличены. Сердце: тоны - приглушены. Ритм - правильный. Тренир пальцев вытянутых рук - нет. Отеки нижних конечностей - нет.

Яка

в марте 2017 г.

Предварительный диагноз: E06.3 - Аутоиммунный тиреоидит;

Осложнения основного: E03.8 - гипотиреоз ср. тяжести ст. субкомпенсации

План обследования:

1. Лабораторные исследования:

- ТТГ в марте 2017.

Лечение:

- Рекомендации: избегать высокую температуру окружающей среды; употреблять продукты с повышенным содержанием йода, исключить электрофизио процедуры на область шеи; исключить пребывание на активном солнце.

- Медикаментозное лечение: лутронок 75 мкг в сутки.

Врач: [redacted] Зав. отделением: [redacted]

С планом обследования и лечения ознакомлен. [redacted]

 VITACENTER



Стационар



Стационар

Стационар клиники включает 11 отделений:

1. Ортопедо-травматологическое;
2. Анестезиологии и интенсивной терапии;
3. Хирургическое;
4. Гинекологическое;
5. Урологическое;
6. ЛОР- отделение;
7. Терапевтическое;
8. Неврологическое;
9. Дневной стационар;
10. Операционный блок;
11. Приемное отделение.



Оформление пациента
на стационарное
лечение в приемном
покое



ИБ

Создать Найти... Общее (IP) Печать

Дата	Номер	Номер...	Палата	Номер ...	Физиолицо	Дата госпитализации	Дата выписки	Дата перевода	Лечащий врач	Подразделение	Направивший	Вид направивше
02.06.20...	2 483	2 454	15 Палата	2454		02.06.2016		02.06.2016 9:58:25	Вдовіко Сергій Васильо...	Хирургическое отделен...	Кравченко Сергій Миха...	Наш специалист
02.06.20...	2 482	2 452	8 Палата									
02.06.20...	2 484	2 455	9 Палата	2455								
02.06.20...	2 485	2 453	2 Палата	2453								
02.06.20...	2 486	2 456	8 Палата									
02.06.20...	2 487	2 457	1 Палата (м)									
02.06.20...	2 488	2 458	1 Палата (м)									
02.06.20...	2 489	2 459	1 Палата	2459								
02.06.20...	2 490	2 460	14 Палата									
03.06.20...	2 491	2 461	1 Палата	2461								
03.06.20...	2 492	2 462	8 Палата									
03.06.20...	2 495	2 463	12 Палата	2463								
03.06.20...	2 493	2 464	1 Палата	2464								
03.06.20...	2 494	2 465	2 Палата (ж)									
03.06.20...	2 496	2 466	9 Палата									
03.06.20...	2 497	2 467	9 Палата	2467								
03.06.20...	2 498	2 468	8 Палата									
03.06.20...	2 499	2 470	1 Палата (м)									
03.06.20...	2 500	2 469	14 Палата									
03.06.20...	2 501	2 471	7 Палата	2471								
03.06.20...	2 502	2 472	9 Палата	2472								
03.06.20...	2 503	2 473	5 Палата	2473								
03.06.20...	2 504	2 474	2 Палата (ж)									
03.06.20...	2 505	2 475	1 Палата									
05.06.20...	2 506	2 476		2476								

ИБ 2 488 от 02.06.2016 13:13:29

Записать и закрыть Общее (IP) Талон ОРИТ ПК0 РК0 Печать ЗИБ

Номер: 2 488 Дата: 02.06.2016 13:13:29 Аннулирована: Производственная травма: Плательщик: ЗС Номер истории: 2 458

Физиолицо: << Вести Номер договора:

Основ... Диагн... Допол... Медот... Опера... Назна... Наблю... Анали... Данны... Лечение Консул... Экспе... Б листы

Дата госпитализации: 02.06.2016 Время госпитализации: 13:13:29 Дата выписки: ... Время выписки: ...

Повторногоспитализирован: Койко-дней: Ургентнаягоспитализация: Часов после заболевания:

Хирургический профиль коек: Срок госпитализации: После 24 Результат лечения: ... Льготная категория: ...

Рост: 170,0 Группа крови: ... Резус фактор: ... Дата ВИЧ: ... Дата РВ: ... << Заполнить даты

Вес: 70,000 Аллергия: отр.

Село: Адрес:

Место работы:

Направивший: Березіна Тетяна Олександрівна Маркетинговий направитель:

Добавить

N	Подразделение	Заболевание	Специалист	Диагноз МКБ10	Палата	Дата перевода	Р
1	Стационар дневного преб...	Д-з Неироциркуляторная ...			1 Палата (м)	02.06.2016 13:13:29	

Оформление
пациента на посту
отделения в палату



Отделение: Урологическое отделение ... Лечащий в...

Палата	Физилицо	В...	Леч...
6а	[REDACTED]	17.05...	Саве
8	[REDACTED]	20.05...	Саве
7	[REDACTED]	29.05...	Саве
8	[REDACTED]	31.05...	Саве
9	[REDACTED]	01.06...	Чаб.
8	[REDACTED]	02.06...	Чаб.
8	[REDACTED]	03.06...	Саве
	[REDACTED]	05.06...	

Оплата: 8 100 В...
 Номер истории: 2 426 Дата рожд...
 Группа крови: O (I) Резус факт...
 Д-з направит... МКБ. Камни м/пузыр...
 Д-з при госпитали...
 Д-з клиничес...

Занятость палат
 Вариант отчета: По стационару
 Сформировать Настройки...

Все действия

Первичный осмотр
 Обоснование диагноза кл...
 Предоперационный эспкр...
 Операции



Просмотр занятости
палат в отделении

Отделение	История болезни	Занято	Всего коек
Хирургическое отделение		21	40
Терапевтическое отделение		23	35
Неврологическое отделение		22	27
Травматологическое отделение		7	25
[REDACTED]	ИБ [REDACTED] 16.05.2016 8:59:44	2	2
[REDACTED]	ИБ [REDACTED] 16.05.2016 9:58:36	2	2
[REDACTED]	ИБ [REDACTED] 13.05.2016 8:27:01	5	4
[REDACTED]	ИБ [REDACTED] 16.05.2016 8:59:40	5	4
[REDACTED]	ИБ [REDACTED] 17.05.2016 11:17:53	5	4
[REDACTED]	ИБ [REDACTED] 16.05.2016 11:21:38	5	4
[REDACTED]	ИБ [REDACTED] 16.05.2016 8:32:48	5	4
Урологическое отделение		12	15
Стационар дневного пребывания		36	15
Гинекологическое отделение		11	13
Отоларингологическое отделение		10	10
Итого		132	180



Лист движения больных по стационару

Отчет Лист движения больных

Дата: 29.11.2016 Подразделение:

[Свернуть](#) [Проверить](#)


Код формы за ЗКУД | | | | | | | | | |
Код закладу за ЗКПО | | | | | | | | | |

Міністерство охорони здоров'я України	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ТОВ "ВІТАЦЕНТР"	Форма № 0 0 7 / / 0 Затверджена наказом МОЗ України 2 5 1 2 0 5 № 7 6 0

Листок
обліку руху хворих і ліжкового фонду стаціонару
29 листопада 2016 р.
(дата заповнення)

Профіль ліжок	Номер реєстрації	Фактично розгорнуто ліжок, включно ліжка, згорнуті на ремонт	у тому числі ліжка, згорнуті на ремонт	Рух хворих за минулу добу								На початок поточного дня					Вид				
				перебувало хворих на початок минулої доби	поступало хворих (без переведених всередині лікарні)		переведено хворих всередині лікарні		виліковано хворих	у тому числі переведені в інші стаціонари	Помірно	перебувало хворих		кількість вільних місць		Клінічний	Інший				
					всього	з яких сільських жителів	з яких дітей до 17 років включно	з інших відділень				в інші відділення	всього	Ліжковий стаціонар (у тому числі сільський житловий)	СОНІТ (Шарбонні, металеві при ліжковій ділянці)			Заокраєва (реінтенсація)	Ступеневий (житловий)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Терапевтичне відділення				35	6					4				37		1	21	4	12		
Хірургічне відділення				19	11					8				22	1	2	4		18		
Травматологічне відділення				21	4					9				16			5	1	10		
Неврологічне відділення				14	1									15	3		8	1	6		
Гінекологічне відділення				1	3									4			1		3		
Урологічне відділення				5	4					1				8			3		5		
Отоларингологічне відділення				1	5									6				1	5		
Стаціонар дневного перебування				26	9					6				29			28	1			
Всього				96/26	34/9			0/0	0/0	22/6		0/0	108/29	40	3/0	42/28	7/1	59/0	0/0		

Підпис медсестри _____

Период	Подразделение	Ответственный
29.11.2016 5:09:57	Терапевтическое отделение	
29.11.2016 7:11:05	Хирургическое отделение	
29.11.2016 7:41:31	Травматологическое отделение	
28.11.2016 19:01:10	Неврологическое отделение	
29.11.2016 7:07:19	Гинекологическое отделение	
29.11.2016 7:07:02	Урологическое отделение	
29.11.2016 6:23:02	Отоларингологическое отделение	
29.11.2016 8:27:08	Стационар дневного пребывания	
22.11.2016 0:00:00		

Рабочий стол врача
стационара



Рабочий
стол



Медицина

Отделение: Урологическое отделение

Лечащий в...



Стандарты

Печать ...

Палата	Физилицо	Г...	Комп...
6a	[REDACTED]	17.05.2016	
8	[REDACTED]	20.05.2016	
7	[REDACTED]	29.05.2016	
8	[REDACTED]	31.05.2016	
9	[REDACTED]	01.06.2016	
8	[REDACTED]	02.06.2016	
8	[REDACTED]	03.06.2016	
8	[REDACTED]	05.06.2016	

Оплата: - Выполнено: 11 541 Остаток: -11 541

Номер истории: 2 407 Дата рождения: 12.04.1987 Лечащий врач: Саввин Константин Едуардович

Группа крови: O (I) Резус фактор: Rh (+) пс Аллергия: Нет

Д-з направит... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагментов сте

Д-з при госпитали... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагмент

Д-з клиничес... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагментов сте

Первичный осмотр



Все действия ▾

Обоснование диагноза кл...

Предоперационный эпикриз

Операции

Инструментальные исслед...

Лабораторные исследован...

Консультации

Дневники

Лист наблюдений

Лист назначений

Этапный эпикриз

Выписной/переводной эпи...

Тип отчета	Дата	Ответственный	Специалист	Диагноз
Первичный осмотр	31.05.2016 0:00:00	Тушевский Дмитрий...	Саввин Константин Ед...	МКБ. СПО уретероли...

Оформление первичного осмотра пациента, ведение ежедневных дневников и других документов



Рабочий стол



Медицина

Отделение: Урологическое отделение ... Лечащий в...

Палата	Физилицо	Г...	Комм
6а	[REDACTED]	17.05.2016	
8	[REDACTED]	20.05.2016	
7	[REDACTED]	29.05.2016	
8	[REDACTED]	31.05.2016	
9	[REDACTED]	01.06.2016	
8	[REDACTED]	02.06.2016	

Оплата: - Выполнено: 11 541 Остаток: -11 541

Номер истории: 2 407 Дата рождения: 12.04.1987 Лечащий врач: Саввин Костянтин Едуардович

Группа крови: O (I) Резус фактор: Rh (+) nc Аллергия: Нет

Д-з направит... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагментов сте

Д-з при госпитали... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагмент

Д-з клиничес... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагментов сте

Первичный осмотр

Обоснование диагноза кл...

Предоперационный эпикриз

Тип отчета	Дата	Ответственный	Специалист	Диагноз
Первичный осмотр	31.05.2016 0:00:00	Тушевский Дмитрий ...	Саввин Костянтин Ед...	МКБ. СПО уретеролит...

Мед отчет 63 774 от 31.05.2016 0:00:00

Записать и закрыть | Стандарты | Сохранить шаблон | Файлы | Просмотр

Номер: 63 774 от: 31.05.2016 0:00:00 Заголовок: Не заполнен Есть фото Ответственный: Тушевский Дмитрий Михайлович

Физ лицо: [REDACTED] Шаблон отчета: Первичный осмотр УрОмжк; редакция12/11/15

Диагноз при госпитализации: МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагм Шаблон план лечения и обследования: План обследования и лечения. Ур.О. Мочекаменная

Справочник диагнозов: История болезни: ИБ 2 437 от 31.05... Подразделение: Урологическое (Саввин Костянтин Еду...

Шаблон печати: Тип отчета: Первичный осмотр Услуги: Д-з Мочекаменная болезнь Комментарий:

Добавить | Заполнять по отчету (ИБ) | Найти пациента | Жалобы | Анамнез жизни | Анамнез болезни | Объективный статус: Все | Заполнить данными обследований

N	ПиО	З	В	Раздел	Содержание
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ЖАЛОБЫ. 1.	ноющие боли в правой поясничной области, слабость, головокружение, отхождение мочи малыми порциями, тошнота, повышение температуры до 37,4 С
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.	При активном опросе больного по системам дополнительных жалоб не выявлено.
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	АНАМНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ.	около 2-х лет назад больному была выполнена КЛП конкремента правого мочеточника, стентирование правой почки. В дальнейшем отмечен распад стента на три фрагмента, с обызвествлением их, два фрагмента сместились в мочевой пузырь, один фрагмент остался в мочеточнике и почечной лоханке (диагноз подтвержден по данным обзорной урограф...
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.	
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	АНАМНЕЗ ЖИЗНИ 1.	Сахарный диабет, туберкулез, болезнь Боткина, вен.
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.	Бытовые условия проживания удовлетворительные.
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.	Определенного режима питания и диеты не придержива
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. Привычные интоксикации.	Со слов пациента алкоголь не употребляет, наркотики
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.	Семейное положение: женат
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6.	Травм не отмечает. 2014г - Операция уретеролитотрипсия справа, стентирование правой почки. Вирусный гепатит, вен. заболевания, туберкулез, системные заболевания, онкозаболевания отрицает. Анамнез по ВИЧ (при согласии пациента) не болевает.
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7.	Заболеваний у ближайших родственников наследственных, психических, эндокринных, обмена веществ, туберкулеза, сердечно-сосудистых: инфаркт, инсульт, ТЭЛА, онкозаболеваний, аллергических состояний, заболеваний нарушений в свертывающей системе крови, при опросе не отмечает.
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.	Медикаментозную, пищевую, бытовую, профессиональную, сезонную аллергии, аллергию на метеоро факторы и животных - отрицает.

Форма ввода строки

Сахарный диабет, туберкулез, болезнь Боткина, вен.заболевания отрицает. Лекарственной непереносимости нет



Оплата: 8 100 Выполнено: 6 574 Остаток: 1 526

Номер истории: 2 426 Дата рождения: 11.03.1953 Лечащий врач: Чабаний Владимир Леонидович

Группа крови: 0 (I) Резус фактор: Rh (+) пс Аллергия: Не знает

Д-э направит... МКБ. Камни м/пузыря

Д-э при госпитали...

Д-э клиничес...

Первичный осмотр

Обоснование диагноза кл...

Предоперационный эпикриз

Операции

Инструментальные исслед...

Лабораторные исследован...

Консультации

Дневники

Лист наблюдений

Лист назначений

Этапный эпикриз

Выписной/переводной эпи...

Период	AD↑	AD↓	Пuls	Дренаж 1	Дренаж 2	Дренаж 3	Дренаж 4
01.06.2016 14:52:58	36,50	130	80	72			
01.06.2016 16:27:26		115	85				
01.06.2016 17:34:09	36,30						
01.06.2016 22:02:39	36,00	110	70	89			
02.06.2016 0:02:27		90	65	89			
02.06.2016 6:11:21	35,90	100	65				
02.06.2016 16:35:45	36,50	112	60				
03.06.2016 6:16:54	36,50						
03.06.2016 6:17:15			110	60			
03.06.2016 16:51:56	36,70	130	80				
04.06.2016 7:17:11	36,30						
04.06.2016 13:14:18	36,20	130	80				



Остаток: -

Лечащий врач: Костянин Едуардович

Группа крови: 0 (I)

Д-э направит... Сви

Д-э при госпитали

Д-э клиничес...

Ведение листа назначений и наблюдений

8	[REDACTED]	20.05.2016
7	[REDACTED]	29.05.2016
8	[REDACTED]	31.05.2016
9	[REDACTED]	01.06.2016



Первичный осмотр

Обоснование диагноза кл...

Предоперационный эпикриз

Операции

Инструментальные исслед...

Лабораторные исследован...

Консультации

Дневники

Лист наблюдений

Лист назначений

Этапный эпикриз

Выписной/переводной эпи...

Медикамент	Способ введения	22/05	23/05	24/05
левасепт 100,0	Внутривенно-капельно		1	1
олфен 2.0	Внутримышечная инъекция	1		1

Код	Услуга	20/05
Д30-052	АЛТ	1
Д30-050	Билирубин	1
Д30-109	Глюкоза крови	1

Лабораторные исследования



VITACENTER Украина, 69005, г.Запорожье, ул.Седова, 3 www.vitacenter.com.ua МЕДИЦИНСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ФОРМА №2100 Утверждена приказом МОЗ Украины 04.01.2019р. №1

Клинико-диагностическая лаборатория (289-07-24)
Общий анализ мочи (Д28-020)
№ 278041 06.05.2016 8:30:32 6 мая 2016 г.

ФИО
Место работы
Дата рождения 09.07.1978 Отделение Терапевтическое отделение, 1 Палата
Пол Мужской Врач Медведев Володимир Веніамінович
№ анализа 101 Выдать

Показатель	Результат	Ед.изм.	Реф. зн.
Количество	80	мл	-
Цвет	насыщенно-желтый		-
Прозрачность	прозрачная		-
Удельный вес	1 017	г/л	1010-1025
Реакция (pH)	кислая		-
Белок	не обн.	г/л	не обн.
Глюкоза	не обн.	ммоль/л	не обн.

Микроскопическое исследование:
Лейкоциты 2-3 в п/зр кл. в п/зр 2-3 в п/зр
Эритроциты единичные в п/зр кл. в п/зр не обн.
Эпителий плоский единич. в препарате кл. в п/зр ед в п/зр

Клинико-диагностическая лаборатория (289-07-24)
Развернутый анализ крови на анализаторе Micros-60 (Д27-024)
№ 265467 06.04.2016 11:41:49 6 апреля 2016 г.

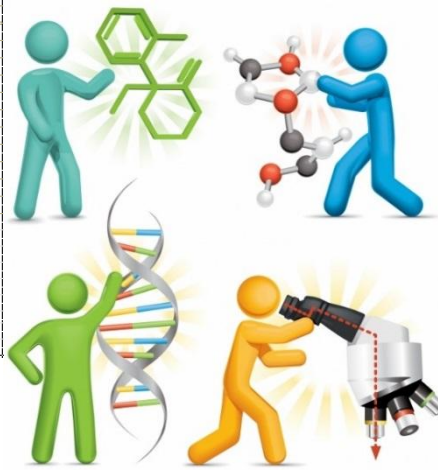
ФИО
Место работы
Дата рождения 22.05.1973 Отделение
Пол Женский Врач
№ анализа 2 101 Выдать



Результаты анализов автоматически переносятся в базу 1С

Показатель	Результат	Ед.изм.	Реф. зн.
Лейкоциты (WBC)	5,9	Г/л	4,0 - 9,0
Эритроциты (RBC)	3,86	Т/л	4,0-5,7 3,7-4,7
Гемоглобин (HGB)	92	г/л	130-160 120-140
Гематокрит (HCT)	0,289	л/л	0,35 - 0,50
Тромбоциты (PLT)	235	Г/л	150 - 350
Средний объем эритроцита (MCV)	75	фл	80 - 100
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	23,7	пг	27 - 31
Среднее содержание Hb в эритроците (MCHC)	317	г/л	330 - 370
Распределение эритроцитов по объему (RDW)	16,0	%	11,5 - 14,5
Лимфоциты (LYM)	31,2	%	17,0 - 42,0
Моноциты (MON)	7,3	%	3,0 - 11,0
Гранулоциты (GRA)	61,5	%	43,0 - 76,0
СОЭ	20	мм/час	1 - 10 2 - 15

Печатный вид результатов анализов пациентов



Мед отчет 64 090 от 03.06.2016 15:33:42

Записать и закрыть | Стандарты | Сохранить шаблон | Файлы | Просмотр

Номер: 64 090 от: 03.06.2016 15:33:42 | Заголовок: Не заполнен | Есть фото: | Ответственный: Даж Марина Анатольевна

Физ лицо:

Диагноз при госпитализации:

Справочник диагнозов:

Шаблон печати:

Добавить

N	П/О	З
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ПРОТОКОЛ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
УЗИ матки и яичников (внутренним датчиком)

Пм. 13.05.2016 г.

Тело матки: в ретрофлекс. Размеры: 65x55x49 мм. Контуры ровные. Структура миометрия: однородная. Эндометрий: 7,5 мм, однослойный. Расположение срединное. Структура однородная. Контуры четкие, ровные.

Полость матки: расширена в в/3 до 13 мм, визуализируется округлое эхопозитивное включение 7,7 мм исходящее из из задней стенки.

Шейка матки: 26x35 мм. Структура с мелкими анэхогенными включениями. Контуры четкие, ровные. Цервикальный канал не расширен.

Правый яичник: Размеры 63x42 мм, содержит в себе 2 гидрофильных включения с внутренними перегородками до 27 мм и 32 мм

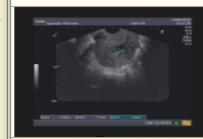
Левый яичник: Размеры 30x28 мм, с фолликулами 4-8 мм

Левая маточная труба - не визуализируется

Правая маточная труба - не визуализируется

В позаиматочном пространстве визуализируется незначительно количество свободной жидкости

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Полип полости матки. Киста правого яичника (вероятно желтого тела)



Мед отчет 63 336 от 02.06.2016 10:27:20

Заголовок: Не заполнен | Есть фото:

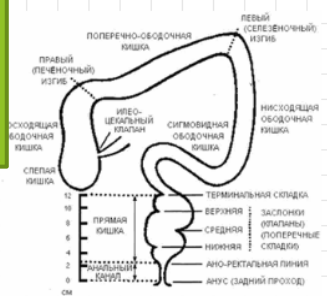
Физ лицо:

Диагноз при госпитализации: Апендикулярный инфильтрат.

Протоколы инструментальных исследований



ПРОТОКОЛ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
Фиброколоноскопия (ФКС)



Осмотрены:
Все отделы толстой кишки.

В области анального кольца определяются спавшиеся наружные и внутренние геморроидальные узлы. Слизистая осмотренных отделов толстой кишки бледно-розовой окраски в просвете слизь, желчь остатки кишечного содержимого.

Слепая кишка незначительно смещена, оттеснена вероятно из-за инфильтрата, слизистая гипермирована. Образования в просвете слепой кишки не выявлено.

Просвет и тонус кишки сохранены.

В нисходящей и в обл. селезеночного угла единичные мелкие дивертикулы в д 2-3мм.

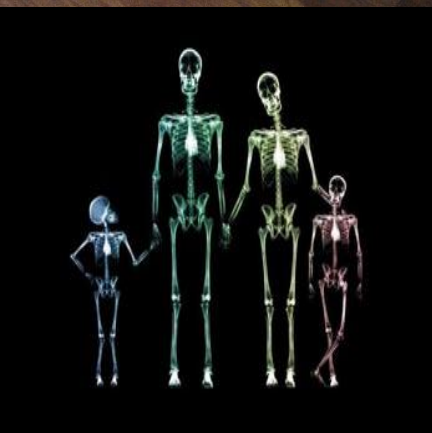
На расстоянии 50см от анального кольца определяется два полиповидных образования высотой до 10 и 15 мм . Биопсия.

В осмотренных отделах внутрипросветной патологии, сдавлений , оттеснений слизистой не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Полипы тостой кишки. Дивертикулы, единичные, толстой кишки.



Обработка снимков с оцифровщика рентген снимков и мобильного флюорографа, и работа с этими снимками в базе



Физлицо: [REDACTED]

Возраст: 61 Дата рождения: 20.08.1954 Пол: Женский Адрес: Запорожье

Контрагент: Цех: ЖКД Таб №: 9384

РВН: РВН 000771487 от 03.06.2016 8:10:29

Диагноз при направлении: ПО

Комментарий:

Последняя ФГ

Дата: 27.03.2014 Диагноз: Возрастные изменения

Осмотрен:

5 634 ✓

Просмотр 1: _____ Просмотр 2: _____

Врач1: _____ Врач2: _____

Диагноз1: Легкие, сердце-норма Диагноз2: Легкие, сердце-норма










Дополнительные данные:



Индиарс: Дата снимка: 03.06.2016 Просмотр1: Просмотр2:

Физ лицо	С...	Номер се...	Диагноз1	Диагноз2
[REDACTED]		5	634 Легкие, сердце-норма	Легкие, сердце-норма
[REDACTED]		5	635 Легкие, сердце-норма	Легкие, сердце-норма
Таранченко Юлия Александровна		5	636 Легкие, сердце-норма	Легкие, сердце-норма

Результаты исследований пациента по истории болезни













Записать и закрыть    Талон  ОРПТ  ПКО  PKO  Печать  ЗИБ Все действия 

Номер: Дата:  Аннулирована: Производственная травма: Плательщик: Номер истории: 

Физлицо:  << Ввести Номер договора:

Основная Диагнозы Дополнительно Медотчеты Операции Назначения Наблюдения **Анализы** Данные обследований Лечение Консультации Экспертиза Б листы

Флюорография: << Заполнить 

 Добавить        Заполнить  Очистить Все действия 

Внеш	N	Номенклатура	Группа	Время	Результат
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Определение группы крови и резус-фактора	Результаты обследования	31.05 10:40	Группа крови: 0 (I); Резус-принадлежность: Rh (+) положительный
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Разв ан крови на анализаторе с лейкоформу...	Результаты обследования	31.05 11:58	Лейкоциты: 33,0 Г/л; Эритроциты: 5,59 Т/л; Гемоглобин: 162 г/л; Гематокрит: 0,441 л/л; Тромбоцит...
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Билирубин	Результаты обследования	31.05 10:50	Билирубин общий: 53,0 мкмоль/л; Билирубин прямой: 38,0 мкмоль/л
<input checked="" type="checkbox"/>	4	АЛТ	Результаты обследования	31.05 10:50	АЛТ: 481 Е/л
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Общий белок	Результаты обследования	31.05 10:50	Общий белок: 59 г/л
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Креатинин	Результаты обследования	31.05 10:50	Креатинин: 362 мкмоль/л
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Мочевина	Результаты обследования	31.05 10:50	Мочевина: 11,3 ммоль/л
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Коагулограмма	Результаты обследования	31.05 10:31	Протромбиновый индекс: 62 %; Фибриноген А: 1,8 г/л; Фибриноген В: ++; АЧТВ: 53,0 с
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Предоперационное обследование на вирусон...	Результаты обследования	31.05 10:39	Экспресс тест на выявление HBsAg: не обн.; Экспресс тест на выяв.антит.к вирус гепат.С(антHCV: ...
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Определение электролитов на АВЛ	Результаты обследования	31.05 10:50	Калий: 4,6 ммоль/л; Натрий: 133 ммоль/л; Ионизированный кальций: 1,08 ммоль/л
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Глюкоза крови	Результаты обследования	31.05 10:50	Глюкоза: 5,6 ммоль/л
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Видеоэзофагогастродуоденоскопия	Иструментальные исследования	31.05 11:30	Эрозивно-геморригический петический эзофагит. Синдром Меллори-Вейса. Косвенные признаки ...
<input checked="" type="checkbox"/>	13	УЗИ жидкостных скоплений брюшной полости	Иструментальные исследования	31.05 12:08	на момент осмотра данных за жидкостное скопление нет....

Внесение план
оперативных
вмешательств и факта
их выполнения

План операции

Создать [иконки]

Дата: 24.11.2016 [иконки] План общий Факт общий

Период планирования	Подразделение	Регистрация отделения	Регистрация анестезиолога	Ответственный
22.11.2016	Хирургическое отделение	21.11.2016 14:20:25	21.11.2016 14:20:25	[REDACTED]
22.11.2016	Травматологическое отделение	21.11.2016 14:19:23	21.11.2016 14:19:23	[REDACTED]
22.11.2016	Урологическое отделение	21.11.2016 15:01:11	21.11.2016 15:01:11	[REDACTED]
22.11.2016	Отоларингологическое отделение	21.11.2016 15:01:22	21.11.2016 15:01:22	[REDACTED]
23.11.2016	Травматологическое отделение	22.11.2016 15:11:39	22.11.2016 15:11:39	[REDACTED]
23.11.2016	Хирургическое отделение	23.11.2016 8:32:15	22.11.2016 15:12:32	[REDACTED]
23.11.2016	Урологическое отделение	23.11.2016 13:35:55	23.11.2016 13:35:55	[REDACTED]
23.11.2016	Отоларингологическое отделение	22.11.2016 20:41:42		[REDACTED]
23.11.2016	Гинекологическое отделение	23.11.2016 13:36:54	23.11.2016 13:36:54	[REDACTED]
24.11.2016	Хирургическое отделение	23.11.2016 13:38:00	23.11.2016 13:38:00	[REDACTED]
24.11.2016	Травматологическое отделение	23.11.2016 14:06:19	23.11.2016 14:06:19	[REDACTED]
24.11.2016	Отоларингологическое отделение	24.11.2016 7:02:26		[REDACTED]
25.11.2016	Гинекологическое отделение	24.11.2016 11:31:56	24.11.2016 11:31:56	[REDACTED]

Таблица

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	План оперативных вмешательств на 24 ноября 2016 г.													
2														
3	Хирургическое отделение				23.11	зав.отд.				[REDACTED]				23.11
4	Прим.	Оп-ная	№ п.	ИБ	Физ лицо	К-т	Д-з	ГК Rh	ББ	Операция	Хирург	Анестезия	Анест-г	
5		C1	12	4 815	[REDACTED]	КП	Пр.пах.грыжа	AB (IV) Rh (-)	-	Лапароскопическая герниопластика TEP	[REDACTED]	ТВВА+ИВЛ	[REDACTED]	
6		C1	2	4 809	[REDACTED]	КП	П/опер.вентр.грыжа		-	Лапароскопическая герниопластика TEP	[REDACTED]	ТВВА+ИВЛ	[REDACTED]	
7	Травматологическое отделение				23.11	зав.отд.				[REDACTED]				23.11
8	Прим.	Оп-ная	№ п.	ИБ	Физ лицо	К-т	Д-з	ГК Rh	ББ	Операция	Хирург	Анестезия	Анест-г	
9		Тр	5	4 806	[REDACTED]	ЗС	Консолидированный перелом наружной	A (II) Rh (+)	-		[REDACTED]	СМА+в	[REDACTED]	

План операции 000000191 от 28.11.2016 15:38:50

Провести и закрыть [иконки] Провести Печать [иконки] Общий план [иконки] Вкл факт [иконки] Все действия [иконки]

Период планирования: 29.11.2016 [иконки] Подразделение: Хирургическое отделение [иконки] Ответственный: [REDACTED] [иконки]

Регистрация отделения: 29.11.2016 14:57:15 [иконки] Регистрация анестезиолога: 28.11.2016 15:38:47 [иконки]

План [иконки] Все действия [иконки]

Прим	Операционная	Палата	ИБ	Физ лицо	Контрагент	Д-з	Гр.К. Rh	ББ	Операция	Хирург	Ассистент	Дети	Вид анестезии	Анестезиолог
	Малая 3 этаж	9 Палата	ИБ 4 970 ...	[REDACTED]	КП	П/о вентр.грыжа		<input type="checkbox"/>	Операция при послеопера...	[REDACTED]	[REDACTED]	<input type="checkbox"/>	ТВВА+ИВЛ	[REDACTED]
	Малая 3 этаж	6 Палата	ИБ 4 957 ...	[REDACTED]	КП	ЖКБ. Хроническиц.калк...		<input type="checkbox"/>	Лапароскопическая холещ...	[REDACTED]	[REDACTED]	<input type="checkbox"/>	ТВВА+ИВЛ	[REDACTED]
	Малая 3 этаж	14 Палата	ИБ 4 969 ...	[REDACTED]	КП	Цекостома	O (I) Rh (+)	<input type="checkbox"/>	Закрытие свища толстой к...	[REDACTED]	[REDACTED]	<input type="checkbox"/>	ТВВА+ДПА+ИВЛ	[REDACTED]
	Стол 2	3 Палата	ИБ 4 948 ...	[REDACTED]	КП	Илеостома	A (II) Rh (-)	<input type="checkbox"/>	Восстановительный этап п...	[REDACTED]	[REDACTED]	<input type="checkbox"/>	ТВВА+ДПА+ИВЛ	[REDACTED]

Факт [иконки] Заполнить по плану [иконки] Все действия [иконки]

N	Прим...	Операционная	Палата	ИБ	Физ лицо	Контрагент	ДЗ	Группа крови	Бо...	Операция	Хирург	Ассистент	Вид анестезии	Анестезиолог
1		Малая 3 этаж	9 Палата	ИБ 4 97...	[REDACTED]	КП	П/о вправимая вентр...	AB (IV) Rh (+)	<input type="checkbox"/>	Операция при послеоперац...	[REDACTED]	[REDACTED]	ТВВА+ИВЛ	[REDACTED]
2		Малая 3 этаж	6 Палата	ИБ 4 95...	[REDACTED]	КП	ЖКБ. Хроническиц.калк...	AB (IV) Rh (+)	<input type="checkbox"/>	Лапароскопическая холещ...	[REDACTED]	[REDACTED]	ТВВА+ИВЛ	[REDACTED]
3		Малая 3 этаж	14 Палата	ИБ 4 96...	[REDACTED]	КП	Цекостома	O (I) Rh (+)	<input type="checkbox"/>	Закрытие свища толстой киш...	[REDACTED]	[REDACTED]	ТВВА+ДПА+ИВЛ	[REDACTED]
4		Стол 2	3 Палата	ИБ 4 94...	[REDACTED]	КП	Илеостома	A (II) Rh (-)	<input type="checkbox"/>	Восстановительный этап пос...	[REDACTED]	[REDACTED]	ТВВА+ДПА+ИВЛ	[REDACTED]

[REDACTED]	[REDACTED]	ТВВА+ИВЛ	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	СМА+в	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	01.01
Операция	Хирург	Анестезия	Анест-г
одноглазменная операция на мфоптических нях	[REDACTED]	общая	[REDACTED]
одноглазменная операция на мфоптических нях	[REDACTED]	общая	[REDACTED]
одноглазменная операция на	[REDACTED]	общая	[REDACTED]



Рабочий стол



Медицина

Отделение: Урологическое отделение Лечащий врач: [Имя]

Палата	Физлицо	Г...	Комп...
6а	[Redacted]	17.05.2016	
8	[Redacted]	20.05.2016	
7	[Redacted]	29.05.2016	
8	[Redacted]	31.05.2016	
9	[Redacted]	01.06.2016	
8	[Redacted]	02.06.2016	
8	[Redacted]	03.06.2016	
8	[Redacted]	05.06.2016	

Оплата: - Выполнено: 11 541 Остаток: -
 Номер истории: 2 407 Дата рождения: 12.04.1987 Лечащий врач: Савин Костянтин Едуардович
 Группа крови: O (I) Резус фактор: Rh (+) пс Аллергия: Нет

Д-з направит... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагментов стента)
 Д-з при госпитали... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагментов стента)
 Д-з клиничес... МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагментов стента)

**Внесение
предоперационных
эпикризов, протоколов
операции**

- Лист назначений
- Этапный эпикриз
- Выписной/переводной эпи...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Операция № 2 606 від 02.06.16

Стентирование правой почки

1. ПИБ хворого:	[Redacted]	7. Медична карта стаціонарного хворого номер	[Redacted]
2. Хірург:	Савин Костянтин Едуардович	8. Ассистенти:	
3. Анестезіолог:	Шутенко Віталій Іванович МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентирование правой почки -2014г. Кальцинация и фрагментация стента правой почки (удаление фрагментов стента 30.05.16). Хронический калькулезный пиелонефрит, обострение.	9. Операційна медсестра:	Титаренко Світлана Миколаївна
4. Діагноз до операції:	Макрогематурия.Бактериотоксический шок.		
5. Вид анестезії:	ТВА+ИВЛ		
6. Діагноз після операції:	Макрогематурия.Бактериотоксический шок.		

ОПИС ОПЕРАЦІЇ

После обработки бетедином трижды операционное поле обложено стерильным бельем, в уретру введен катеджель, цистоскоп с оптическим обтуратором проведен в полость мочевого пузыря. Цистоскопически слизистая мочевого пузыря гиперемирована, отечна в полости МП отмечаются мелкие конкременты, устья щелевидной формы, на валиках, правое устье отечно, стент 26 см, 5 шарьер проведен в устье на расстоянии до 5см. далее непреодолимое препятствие. Цистоскоп извлечен. Проведен уретероскоп в полость мочевого пузыря, правый мочеточник. На уровне 4-5см от устья отмечается отек слизистой, деформация и дивертикул мочеточника. Уретероскоп проведен до уровня 8-10см, далее визуализируется свободный просвет мочеточника. В правую почку установлен стент 26 см Контроль пузырного конца стента, Уретероскоп удален, в мочевой пузырь установлен катетер Фоли 20 шарьер 2-х ходовой, баллончик катетера заполнен 20 мл физиологического раствора.

10. Опис препарату (видяленого органа, частини органа)

Підпис хірурга



**Заключительный этап -
выписной эпикриз**

Рабочий стол | Медицина

Мед отчет 63 773 от 31.05.2016 23:06:42

Записать и закрыть | Стандарты | Сохранить шаблон | Файлы | Просмотр | Все действия

Номер: 63 773 от: 31.05.2016 23:06:42 | Заголовок: Не заполнен: Есть фото: Ответственный: Тухевский Дмитрий Михайлович

Физ лицо: | Шаблон отчета: ВыписнойЭпикризОбщ

Диагноз при госпитализации: МКБ. СПО уретеролитотрипсии справа, стентировани | Шаблон план лечения и обследования:

Справочник диагнозов: | История болезни: ИЕ | Подразделение: Ур | Специалист: Саввин К

Шаблон печать: | Тип отчета: Выписной эпикриз | Услуга: Д-з Мочекаменн | Комментарий:

+ Добавить | Заполнить по отчету (ИБ) | Найти пациента | Заполнить данными обследований | Все действия

Палата	Физлицо	Г...	Комм
6а	<input type="text"/>	17.05.2016	
8	<input type="text"/>	20.05.2016	



В	Раздел	Содержание
<input checked="" type="checkbox"/>	АНАМНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ:	около 2-х лет назад больному была выполнена КЛТ конкремента правого мочеточника, стентирование правой почки. В дальнейшем отмечен распад стента на три фрагмента, с ...
<input checked="" type="checkbox"/>	АНАМНЕЗ ЖИЗНИ:	Сахарный диабет, туберкулез, болезнь Боткина, вен.заболевания отрицает. Лекарственной непереносимости нет
<input checked="" type="checkbox"/>	СТРАХОВОЙ АНАМНЕЗ:	участник боевых действий АТО
<input checked="" type="checkbox"/>	ОБЪЕКТИВНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ:	остояние ближе к средней степени тяжести, тяжесть обусловлена болевым синдромом, в сознании, адекватен, кожа и слизистые с бледным оттенком, температура 37,24 С, дыхание ...
<input checked="" type="checkbox"/>	ЛОКАЛЬНЫЙ СТАТУС:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Непосредственная причина госпитализации:	
<input checked="" type="checkbox"/>	ОПЕРАЦИИ:	02.06.16 - Стентирование правой почки Саввин Костянтин Едуардович -
<input checked="" type="checkbox"/>	ДАННЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ:	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППЫ КРОВИ И РЕЗУС-ФАКТОРА 31.05.16 Группа крови: 0 (I); Резус-принадлежность: Rh (+) положительный; ...
<input checked="" type="checkbox"/>	ЛЕЧЕНИЕ:	
<input checked="" type="checkbox"/>	РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ:	(выписан с выздоровлением, улучшение, ухудшение, без изменений, умер, переведен в другое ЛУ)
<input checked="" type="checkbox"/>	ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВКК:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Отметка о выдаче листа	Серия № с 31.05.2016 по 31.05.2016 продлить с 01.06.2016 по 02.06.2016, явка к

Регистрация выдачи документов и экспертизы нетрудоспособности

ИБ

Создать [иконки] Найти... [иконки] Общее (ИР) [иконки]

Дата

- 30.11.2016 8:08:26
- 30.11.2016 8:10:27
- 30.11.2016 8:16:41
- 30.11.2016 8:18:05
- 30.11.2016 8:27:43
- 30.11.2016 8:56:12
- 30.11.2016 9:05:44
- 30.11.2016 9:10:36
- 30.11.2016 9:21:22
- 30.11.2016 9:22:29
- 30.11.2016 9:33:02
- 30.11.2016 9:37:06
- 30.11.2016 9:40:46
- 30.11.2016 10:13:13
- 30.11.2016 10:19:48
- 30.11.2016 10:28:59
- 30.11.2016 11:37:25
- 30.11.2016 12:27:17
- 30.11.2016 12:58:39
- 30.11.2016 14:43:02
- 30.11.2016 20:21:58
- 01.12.2016 8:02:33
- 01.12.2016 8:09:30
- 01.12.2016 8:22:23
- 01.12.2016 8:28:51
- 01.12.2016 8:33:40
- 01.12.2016 8:39:38
- 01.12.2016 8:59:15
- 01.12.2016 9:10:11
- 01.12.2016 9:24:45
- 01.12.2016 9:32:40
- 01.12.2016 9:42:12
- 01.12.2016 9:50:25
- 01.12.2016 9:57:34
- 01.12.2016 10:00:00
- 01.12.2016 10:22:12

ИБ 5 014 от 30.11.2016 8:18:05

Записать и закрыть [иконки] Общее (ИР) [иконки] Талон [иконки] ОРИТ [иконки] ПКО [иконки] РКО [иконки] Печать [иконки] ЗИБ

Номер: 5 014 Дата: 30.11.2016 8:18:05 Аннулирована: Плательщик: КП

Физлицо: [красная маска]

Номер истории: [красная маска]

Номер договора: [красная маска]

Основная | **Диагнозы** | Дополнительно | Методы | Операции | Назначения | Наблюдения | Анализы | Данные обследований | Лечение | Консультации | Экспертиза | Б листы

ВКК

ВКК дата: [иконки] ВКК номер: [иконки] ВКК заключение: [иконки]

Трудоспособность восстановлена: полностью снижена временно утрачена стойко утрачена Утрачена по другим причинам:

Выписан к труду: [иконки] Продлить по: 02.12.2016 [иконки]

Добавить [иконки] Обновить БЛ [иконки] Зарегистрировать БЛ [иконки]

Все действия

Тип документа	Первичный	Номер	Дата С	Дата по	Продлить С	Продлить по	Кому выдан (родственник)	Кем выдан
Больничный лист	<input checked="" type="checkbox"/>		30.11.2016	01.12.2016	02.12.2016	02.12.2016		

Ведение журнала регистраций листов нетрудоспособности и печать их согласно утвержденным формам МОЗ Украины

Журнал регистрации больничных листов

Создать

Дата журнала: 30.11.2016 Печать журнала

01.11.2016 - 30.11.2016

Период	Физ. лицо	Номер БПУч перв	Номер БПУч прод	Номер БПДр уч прод	Номер БПДр уч перв	ИБ	Подразделение	Вид	Дубликат	Дата рождения	Номер ПП	Адрес	Раб
25.11.20...		АГЮ № 467842				ИБ 4 532 от 07...	Неврологическ...	Больничный ли...		15.09.1965	204	69032 г. Запорожье, пер. Пионерский 2, кв. ...	ЗА
25.11.20...		АГЮ № 467264	АГЮ № 467837			ИБ 4 810 от 21...	Травматологич...	Больничный ли...		20.01.1980	199	69121 г. Запорожье, ул. Днепровские пороги...	ЗА
25.11.20...		АГЮ № 467834				ИБ 4 758 от 17...	Стационар дне...	Больничный ли...		15.07.1976	196	70000 г. Воляньок, ул. Бочарова 15, кв.3. 0...	ЗА
25.11.20...		АГЮ № 467455	АГЮ № 467851			ИБ 4 815 от 21...	Стационар дне...	Больничный ли...		25.06.1983	213	69067 г. Запорожье, ул. Радиаторная 33, кв. ...	ЗА

Таблица

№ п/п	Номер листа нетрудоспособности, який виданий закладом охорони здоров'я		Номер листа нетрудоспособности, який виданий іншим закладом охорони здоров'я		Прізвище, ім'я, по батькові хворого	Рік народження	Місце проживання хворого	Місце роботи, посада	Діагноз заключний або шифр за МКХ-10	Прізвище, ім'я, по батькові лікаря, який видає листок нетрудоспособності, спеціальність	Звільнення від роботи		Всього календарних днів звільнення від роботи	Відмітка про направлення хворого в інші заклади охорони здоров'я та дата закриття листка нетрудоспособності
	первинний	продовження	первинний	продовження							з якого числа	по яке число		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	АГЮ № 467869					1 962	69015 г. Запорожье, ул. Княшко 36, кв.2, 098-76-71-804	ПАТ ЗАПОРІЗЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ "ЗАПОРІЖСТАЛЬ", ЦСП МАШИНИСТ ЕКСКАВАТОРА 2639	I11 Гіпертонічна б-нь II ст., очень высокий риск, 2 ст повышения АД. Неосложненный криз(23.11.16г). Гіпертензивное сердце. Желудочковая экстрасистолия. СН Iст., фк II.	терапевт	23.11.2016	30.11.2016	8 - До праці	
2	АГЮ № 467870					1 969	69096 г. Запорожье, ул. Мурманская 516, кв.157, 096-22-48-932	ПАТ ЗАПОРІЗЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ "ЗАПОРІЖСТАЛЬ", СГКРЖТ диспетчер 6524	D25 Миома матки, эндометриоз, кисты яичников	Гинеколог	22.11.2016	01.12.2016	11 - До лікаря	
3	АГЮ № 467829	АГЮ № 467871				1 962	69009 г. Запорожье, ул. Адм. Ушакова 250, 066-330-79-22	ПАТ ЗАПОРІЗЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ "ЗАПОРІЖСТАЛЬ", АГЛОЦ СЛЕСАРЬ-РЕМОНТНИК 1620						

Журнал регистрации больничных листов

Записать и закрыть Печать Выдан Создать дубликат

Период: 25.11.2016 Номер ПП: 213 Вид: Больничный лист Режим: Стационар

ИБ: ИБ 4 815 от 21.11.2016 9:23:14 Подразделение: Стационар дневного пребывания

Физ. лицо: [Redacted] Дата рождения: 25.06.1983 Табл номер: 4 752

Ребенок: [Redacted] Дата рождения: [Redacted] Работа ребенка: [Redacted]

Номер БПУч перв: АГЮ № 467455 Номер БПУч прод: АГЮ № 467851

Номер БПДр уч перв: [Redacted] Номер БПДр уч прод: [Redacted]

Дата нач: 21.11.2016 Дата кон: 25.11.2016

Дата БПНач: 21.11.2016 Дата БПКон: 25.11.2016 Календарных дней: 5 Прим.: До праці Перевод: [Redacted]

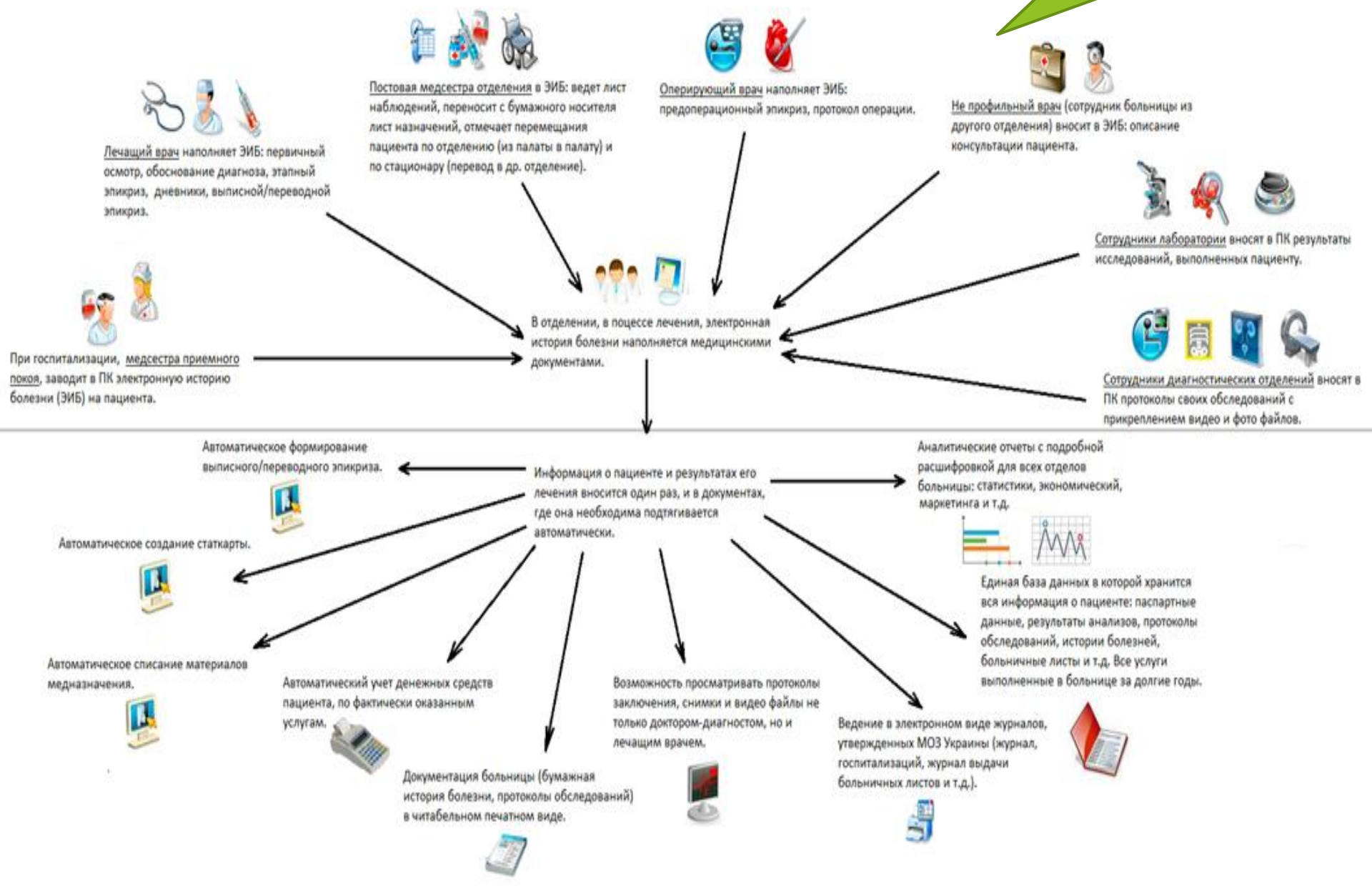
Адрес: 69067 г. Запорожье, ул. Радиаторная 33, кв.19, 066-78-13

Работа сокращения: Товариство з обмеженою від... Работа: "ЗАПОРІЗЬКИЙ ПИВАРНО-МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД", м. Зі З... Должность: УПР/Звездущий инженер

Діагноз перв: Острый бронхит с обструктивным с-м.

Діагноз закл: J20 Острый бронхит с бронхообструктивным с-м. (+)

Не печать: Врач: [Redacted] Специальность: терапевт



Автоматизация лабораторных исследований

Гематологический анализатор Micros 60

На этом приборе делается та часть общего анализа крови, которая может быть сделана на автомате.

Анализом много и, чтобы успевать, нужно 2 прибора. Прибор умеет печатать свои результаты и выдавать их в COM-порт.

Кровь из пальца попадет сюда.

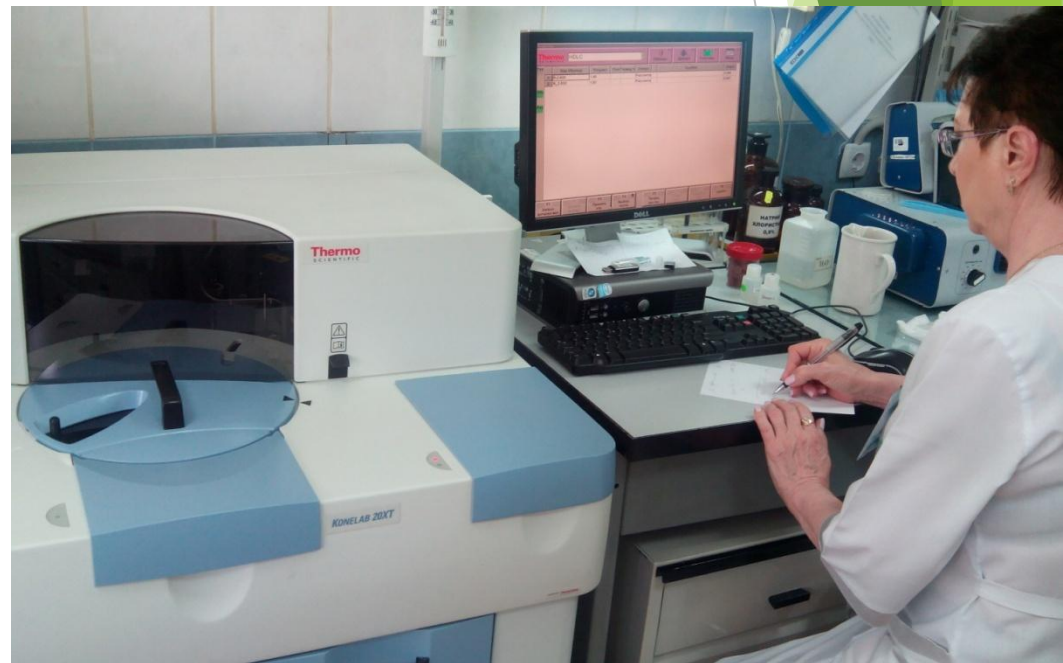


Биохимические анализаторы Konelab 20 XT и Erba XL 200



Здесь делаются биохимические анализы: АЛТ, АСТ, холестерин, креатинин и прочие.

Около двух десятков исследований. Приборы разные, но аналогичны по перечню исследований. Анализировать тоже много и, чтобы успевать, в срок, используются 2 прибора. Работают с венозной кровью. «Почечные» и «печеночные» анализы - это сюда.



Анализатор биохимический полуавтоматический BTS-350



Это упрощенная версия предыдущих приборов. Мы используем, в основном, для определения глюкозы в капиллярной крови («уровень сахара в крови из пальца»).
А также, на случай поломки больших приборов.

Автоматический иммунохимический анализатор Immulite 1000



Тут определяется уровень гормонов в крови - эти анализы дорогие, их гораздо меньше, чем остальных. Тестостерон, пролактин, иммуноглобулины, онкомаркеры и др. Язвенная болезнь - *Helicobacter pylori* - это тоже здесь.

Ручные методы ввода информации

- Часть исследований не автоматизирована, а часть и не предполагается быть автоматизирована. Эти исследования выполняются «ручными методами»: микроскоп, весы, фотометр, тест-полоски и т.п.
- Для таких исследований разработана форма ввода результатов в компьютер. Лаборант выполняет комплекс исследований материалов, а потом вводит их в компьютер.
- У разных людей - разные наборы анализов. Надо помочь лаборанту не думать о порядке следования анализов у различных людей.
- Результатом может быть число (с различной точностью), либо перечень значений.

Ручной ввод –
очень важная часть
работы, удобство и
скорость ввода
крайне важны!

УПП / Черкасова Лариса Николаевна / Управление производственным предприятием для Ультраны, редакция 1.3 /

Файл Правка Справочники Документы Отчеты Контроль Обработки Сервис Окна Справка

ПИС ввод данных

Дата: 23.05.2016 ЖР биохимии

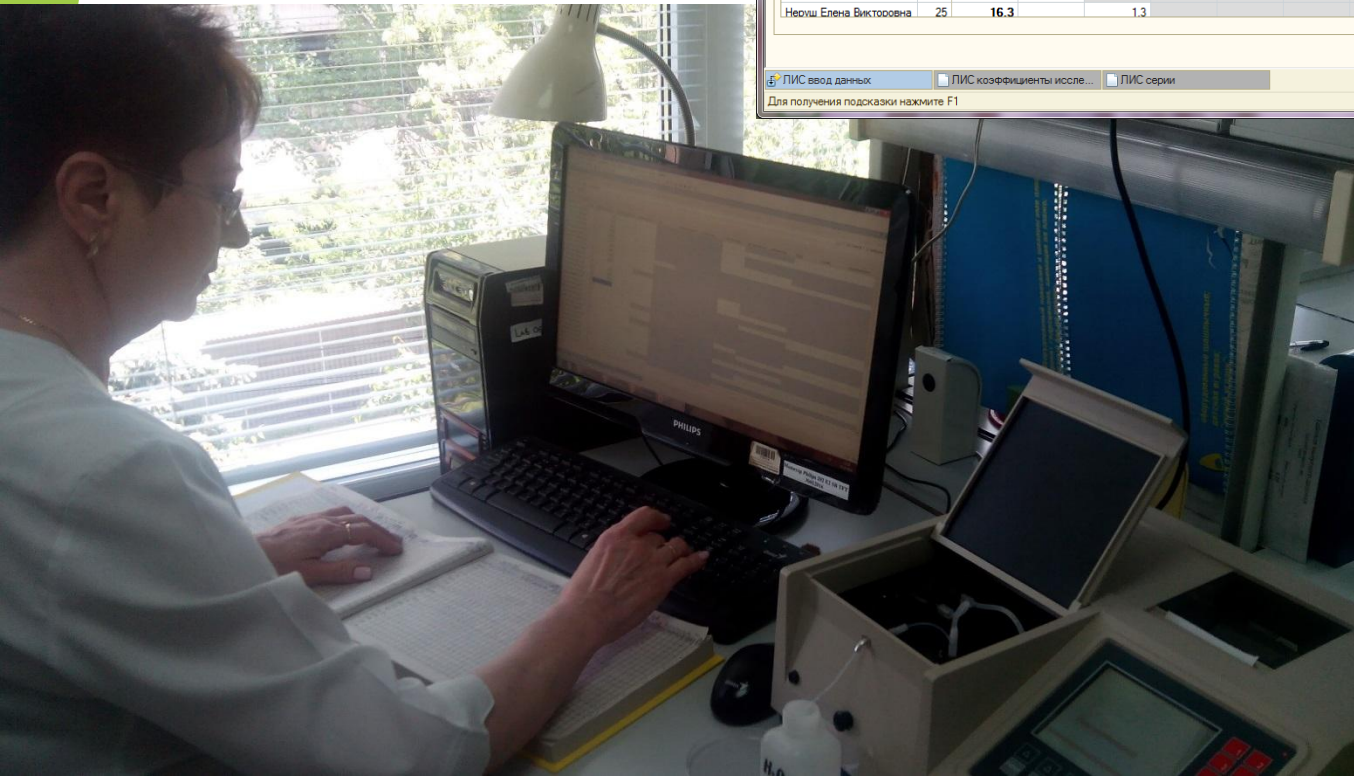
Ручные Все

Заполнить колонку

Фамилия	Но...	Билируби...	Билируби...	Тимолова...	СРБ	АСЛО	Ревматои...	Серомуко...	б-липопро...	Магний	Вид сыво...	Хиломикр...	Калий	Натрий	Ионизиро...
Богданова Марина ...	1	15,3		1,3											
Денисенко Светлана С...	2	9,6		1,0											
Пархоменко Владимир ...	3	10,3		1,2					5,6						
Лемешева Илона Серге...	4	9,8		2,0											
Мильков Александр Д...	5	41,8	9,3	2,0					6,2		прозрачная	не обн.			
Козаков Александр Ив...	6	10,3		1,0					4,1						
Ильин Никита Андреевич	7	18,0													
Панченкова Тамара Ми...	8	12,3		0,8	не обн.		не обн.								
Семик Екатерина Юрие...	9	10,2		1,5	не обн.		не обн.	0,15							
Неудкалый Аркадий Ан...	10	11,3		1,3											
Польвяный Владимир ...	11	16,2		1,2					3,8		прозрачная	не обн.	5,1	137	1,04
Пургина Наталья Вален...	12	9,6		1,0											
Поштарук Вера Кузьми...	13	17,3		1,3					4,4		прозрачная	не обн.	5,2	139	1,22
Копцева Ирина Бронис...	14	9,9		1,1					7,2		слабо му...	не обн.	5,7	139	1,10
Мацкевич Евгений Але...	15	10,3													
Кондратюк Елена Влад...	16	10,2		1,0											
Протеро Иван Павлович	17	9,6													
Олековенко Александр...	18	12,3		0,9							прозрачная	не обн.	4,4	138	1,02
Качкаров Игорь Влади...	19	13,2		1,3					4,6						
Войнаровская Марина ...	20	10,6			не обн.				6,4						
Сохоненко Лилия Алек...	21	10,3		2,0											
Коплякина Елена Анато...	22	9,6													
Прочан Юрий Владимир...	23	18,0		1,0											
Стеценко Людмила Мих...	24	9,6													
Неоши Елена Викторовна	25	16,3		1,3					6,2		прозрачная	не обн.			

ПИС ввод данных ПИС коэффициенты иссле... ПИС серии

Для получения подсказки нажмите F1 CAP NUM



Бактериологические исследования

Показатель	Ед	Культура	Рост	Препарат	Чувств-ть
⊖ Исследование отделяемого половых ...	на тампоне				
⊖		Enterococcus faecalis	10 ⁷ КОЕ		
				Ампициллин, Ампициллин/сульбактам	S
				Амоксициллин,Амоксициллина/клавуланат	S
				Ванкомицин	S
				Гентамицин(синергизм с ампициллином ...	S
				Нитрофурантоин	S
				Доксициклин	S
				Норфлоксацин	S
				Цефалоспорины 1-4 поколения (природна...	R
⊖ Исследование на наличие грибков ро...	на тампоне				
⊖		Candida albicans	10 ⁵ КОЕ		
				Флюконазол	S
				Нистатин	S
				Клотримазол	S
				Итраконазол	S
				Вориконазол	S

Особняком стоят бактериологические анализы. Тут выясняется микроорганизм - возбудитель инфекции и его резистентность (устойчивость) к различным антибиотикам, индивидуальная для каждого человека. Результаты здесь сложные и составные, скорее древовидные. Культур организмов может быть несколько и резистентность может быть разная.

Клинические анализы

- Вся «клиника» плохо автоматизируется - это в основном описания характеристик материалов, которые исследуют лаборанты - цвет, степень прозрачности, консистенция, форма и т.п.
- Два самых популярных анализа - общий анализ крови и общий анализ мочи.
- Эти два анализа - практически обязательны для всех и составляют львиную долю работы лаборатории при больнице. И эти анализы очень плохо автоматизируемы. Они самые дешевые, самые популярные, анализаторы для них где-то есть, но исключительно дороги - а значит проще, чтобы работали люди.

Лейкоформула

СОЭ		27	мм/час	1 - 10	2 - 15
Лейкоформула (микроскопия):					
Эозинофилы	<input type="checkbox"/>	2	%	0,5 - 5,0	
Палочкоядерные нейтрофилы		4	%	1,0 - 6,0	
Сегментоядерные нейтрофилы		52	%	47,0 - 72,0	
Лимфоциты		36	%	19,0 - 40,0	
Моноциты		6	%	3,0 - 11,0	
Базофилы		-	%	0 - 1,0	
Метамиелоциты		-	%	-	
Миелоциты		-	%	-	
Результат исследования не является диагнозом и требует консультации лечащего врача.					

• Это та часть общего анализа крови, которую считают лаборанты, глядя в микроскоп на препарат крови и считая статистику клеток, ориентируясь на их форму

• Для этой работы существуют лейкоцитарные счетчики - что-то вроде калькулятора

Они считают количество нажатий на каждую кнопку - это и будет количество клеток.

Есть проблема - они сами по себе и эти цифры никуда не попадут. Эти устройства - это способ считать, не отвлекаясь от микроскопа.



Лейкоцитарный счетчик + LAN



Мы сделали счетчик лучше существующих аналогов и подключили его к локальной сети !

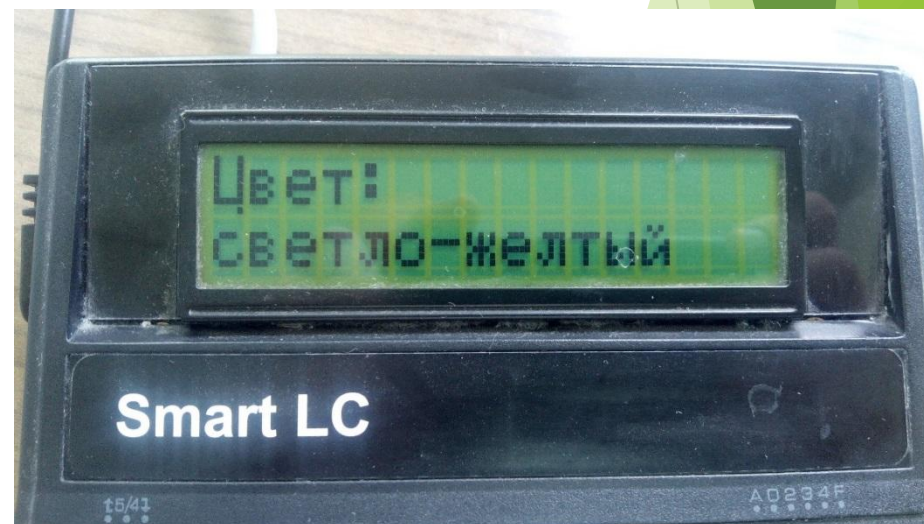
Лейкоцитарный счетчик + LAN

- У каждого устройства есть свой номер и адрес, они по TCP/IP связаны со службой на компьютере и отправляют результаты счета в компьютер. Оттуда можно считывать результаты.
- Это третья ревизия этого устройства, хотя у нас до сих пор работают и первые экземпляры.
- Были вопросы по износостойкости - потому что нажатий ОЧЕНЬ много. Каждый анализ - это 100 посчитанных клеток. Стираются контакты на плате и надписи на кнопках.
- Внутри изготовленная под заказ плата, и написанная под нее программа.
- Корпус - калькулятор CITIZEN
- Пожелания к этому устройству есть и сейчас. Мы знаем, что можно сделать лучше.
- Но ничего лучше или даже такого же - мы не видели.


А потом мы сделали счетчик еще лучше !

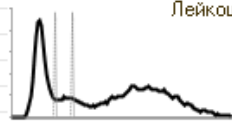
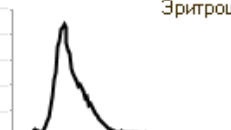
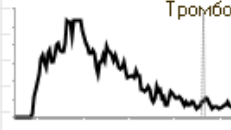
- Мы добавили туда - общий анализ мочи.
- Примеров автоматизации этого анализа мы не знали, но очень хотелось это сделать - уж слишком их много, и слишком много пишут лаборанты.
- Цифр там очень мало - в основном слова и отметки.
- Есть нюансы с местом набора: анализ делается в двух местах - микро и макро показатели.
- Определили перечень вариантов для показателей, отработали удобное положение кнопок и отправили все на компьютер.
- Такого мы не видели нигде, и это **ОЧЕНЬ** удобно.
- А как-то у нас случилась авария с сетью, и в результате лаборатория осталась без автоматизации и вернулась в «старые добрые времена». Реакция лаборантов и врачей нас очень порадовала ;)
- После этого мы ни разу не слышали в лаборатории, что раньше было лучше.

Показатель	Результат	Ед.изм.	Реф. зн.
Количество	80	мл	-
Цвет	насыщенно-желтый		-
Прозрачность	прозрачная		-
Удельный вес	1 017	г/л	1010-1025
Реакция (рН)	кислая		-
Белок	не обн.	г/л	не обн.
Глюкоза	не обн.	ммоль/л	не обн.
<i>Микроскопическое исследование:</i>			
Лейкоциты	2-3 в п/зр	кл. в п/зр	2-3 в п/зр
Эритроциты	единичные в п/зр	кл. в п/зр	не обн.
Эпителий:			
плоский	единич. в препарате	кл. в п/зр	ед в п/зр
переходный	не обн.	кл. в п/зр	не обн.
почечный	не обн.	кл. в п/зр	не обн.
Цилиндры:			
гиалиновые	не обн.	кл. в п/зр	не обн.
зернистые	не обн.	кл. в п/зр	не обн.
Слизь	++		не обн.
Бактериальная флора	не обн.		не обн.
Грибковая флора	не обн.		не обн.
Соли:	не обн.		не обн.



И вот что видит в результате пациент:

		Украина, 69035, г.Запорожье, ул.Седова, 3 www.vitacenter.com.ua		МЕДИЦИНСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ФОРМА №2280 Утверждено приказом МОЗ Украины 04.01.2011 г. № 1	
Клинико-диагностическая лаборатория (289-07-24)					
Протокол лабораторного исследования					
№ 265884	07.04.2016 9:15:14	09:22	7 апреля 2016 г.		
ФИО					
Место работы					
Дата рождения	29.05.1974	Отделение	Поликлиника.Терапевтическое отделение по		
Пол	Мужской	Врач	Пензій Ірина Віталіївна (т)		
№ анализа	2	Выдать			
Анализ / Исследование		Результат	Ед. изм.	Реф. зн.	
д30-050	Билирубин				
	Билирубин общий	20,9	мкМоль/л	8,5 - 20,7	
	Билирубин прямой	4,7	мкМоль/л	до 5,1	
д30-051	Тимоловая проба	1,3	ед. SH	0,5 - 4,0	
д30-052	АЛТ	40	Е/л	муж. 12 - 48 жен. 12 - 36	
д30-053	АСТ	27	Е/л	муж. 10 - 51 жен. 10 - 35	
д30-054	а - амилаза	33	Е/л	20 - 65	
д30-057	Креатинин	77	мкМоль/л	муж. 55 - 110 жен. 44 - 95	
д30-058	Мочевина	5,2	ммоль/л	муж. 2,8 - 8,0 жен. 2,0 - 6,7	
д30-064	ГГТ	47	Е/л	муж. 11 - 55 жен. 9 - 39	
д30-066	Мочевая кислота	388	мкМоль/л	муж. 214 - 458 жен. 149 - 405	
д30-067	СРБ	++	кач.	не обнаружен	
д30-068	АСЛО	не обн.	кач.	не обнаружено	
д30-069	Ревматоидный фактор	не обн.	кач.	не обнаружен	
д30-070	Серомукоиды		ед	0,12 - 0,22	
д30-071	Холестерин	5,2	ммоль/л	2,8 - 5,2	
д30-109	Глюкоза	5,5	ммоль/л	4,1 - 5,9	
Результат исследования не является диагнозом и требует консультации лечащего врача.					
24.05.2016 17:16:43		Подпись:			

Клинико-диагностическая лаборатория (289-07-24)					
Развернутый анализ крови на анализаторе Micros-60 (Д27-024)					
№ 265467	06.04.2016 11:41:49				6 апреля 2016 г.
ФИО					
Место работы					
Дата рождения	22.05.1973	Отделение			
Пол	Женский	Врач			
№ анализа	2 101	Выдать			
Показатель	Результат	Ед.изм.	Реф. зн.		
			Муж	Жен	
Лейкоциты (WBC)	5,9	Г/л	4,0 - 9,0		
Эритроциты (RBC)	3,86	Т/л	4,0-5,7 3,7-4,7		
Гемоглобин (HGB)	92	г/л	130-160 120-140		
Гематокрит (HCT)	0,289	л/л	0,35 - 0,50		
Тромбоциты (PLT)	235	Г/л	150 - 350		
Средний объем эритроцита (MCV)	75	фл	80 - 100		
Среднее содержание Hb в эритроците (MCH)	23,7	пг	27 - 31		
Среднее концентрация Hb в эритроците (MCHC)	317	г/л	330 - 370		
Распределение эритроцитов по объему (RDW)	16,0	%	11,5 - 14,5		
Лимфоциты (LYM)	31,2	%	17,0 - 42,0		
Моноциты (MON)	7,3	%	3,0 - 11,0		
Гранулоциты (GRA)	61,5	%	43,0 - 76,0		
СОЭ	20	мм/час	1 - 10	2 - 15	
<i>Лейкоформула (микроскопия):</i>					
Эозинофилы	1	%	0,5 - 5,0		
Палочкоядерные нейтрофилы	4	%	1,0 - 6,0		
Сегментоядерные нейтрофилы	53	%	47,0 - 72,0		
Лимфоциты	35	%	19,0 - 40,0		
Моноциты	7	%	3,0 - 11,0		
Базофилы	-	%	0 - 1,0		
Метамиелоциты	-	%	-		
Миелоциты	-	%	-		
Анизоцитоз в сторону микроцитов	+		не обн		
Лейкоциты		Эритроциты		Тромбоциты	
					
Результат исследования не является диагнозом и требует консультации лечащего врача.					
24.05.2016 17:19:02		Подпись:			

Практика приобретения Б/У оргтехники из Европы

Практика приобретения Б/У оргтехники из Европы

Последние годы все более популярным становится практика приобретения на Украине лизинговой, бывшей в употреблении оргтехники, привезенной из стран Европы. Как правило, вся эта техника брендовая, в хорошем состоянии, в богатой комплектации, и стоит при этом достаточно умеренных денег. Если сравнивать по цене с новыми аналогами, то экономия может достигать 2-4 раз!

Компании, активно занимающиеся продажами такой техники предоставляют на нее гарантию от 1 до 12 месяцев, и способны обеспечить по ней сервисное обслуживание.

Примеры Б/У оргтехники из Европы

Терминальный тонкий клиент **HP T5530**:

VIA Eden (800 МГц) / 128 МБ / 64 МБ / UMA / Windows CE 5.0 / 8xUSB 2.0

Поддерживает разрешение экрана до 1920x1080.

Мы эти терминальные тонкие клиенты эксплуатируем в режиме

загрузки по сети, с использованием ПО Wtware <http://wtware.ru/>

Стоимость этого тонкого клиента в комплекте с БП - **22\$**



Примеры Б/У оргтехники из Европы

Лазерный принтер сетевой с дуплексом: **HP LaserJet P2055DN**

Рекомендуемая нагрузка: до 3000 стр/мес, максимальная до 50 000 стр/мес.

Ресурс картриджа: стандартного - 2300 стр., увеличенного - 6500 стр.

Скорость печати: 33 стр/мин.

Стоимость такого Б/У принтера - **95 - 115 \$**

Подобный по параметрам **новый** принтер: **HP LaserJet Pro M402DN**

Стоимость такого нового принтера - **315 \$**



Примеры Б/У оргтехники из Европы

Сервер Б/У: **HP Proliant DL380 G7** (19" 2U rack)

2xXeon X5670 (6x2,93GHz), ОЗУ 72 DDR3, 4xSAS 600GB 10K, RAID 512MB FBWC, 2xPSU 750W

Стоимость такого Б/У сервера - **40400 грн (1600 \$)**

Подобный по параметрам **новый** сервер: **Supermicro** (19" 2U rack)

2xE5-2630v2 (6x2,6GHz), ОЗУ 96Гб DDR3, 4xSAS 600GB 15K, RAID 512MB BBU, 2xPSU 740W

Стоимость такого нового сервера - **147000 грн (5820 \$)**



Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

Рабочее место постовой медсестры в стационаре представляет собой стол посреди длинного коридора, на котором должен стоять компьютер. Медсестра по ночам дежурит одна и может отлучаться со своего поста в палаты к пациентам для выполнения манипуляций и оказания необходимой помощи.

Компьютер с TFT-монитором
притягивает внимание
неблагополучных граждан.
Да о чем можно говорить,
если в туалетах воруют не
только бумагу и мыло, но и
электросушилки для рук и
диспенсеры...

Как защитить оргтехнику?

Замок Кенсингтона?

...не смешите!)))



Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

К сожалению, классические средства защиты в виде замка Кенсингтона для этой задачи не подходят, т.к. для данных условий эксплуатации они не обеспечивают должного уровня защиты: при наличии 10-15 минут времени и отсутствия рядом людей, злоумышленник быстро расправится с таким замком и вынесет технику.

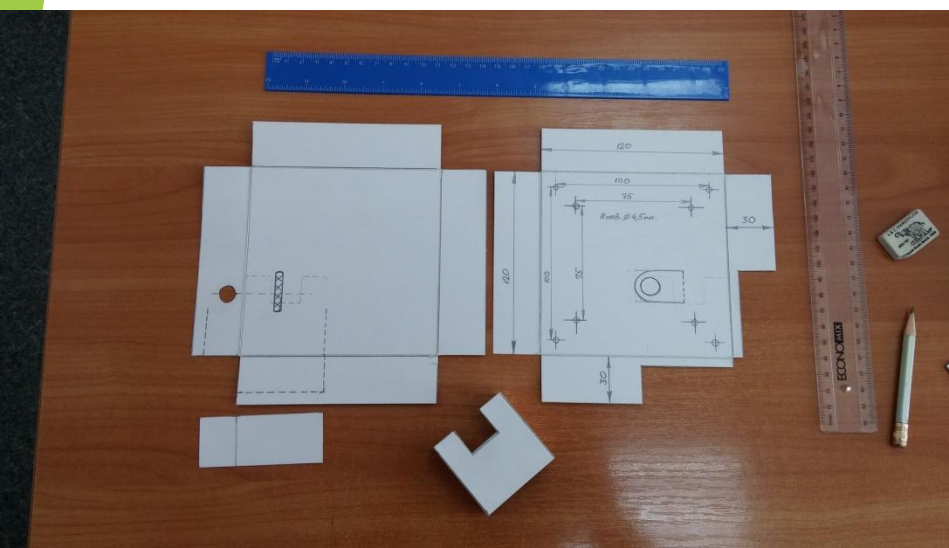
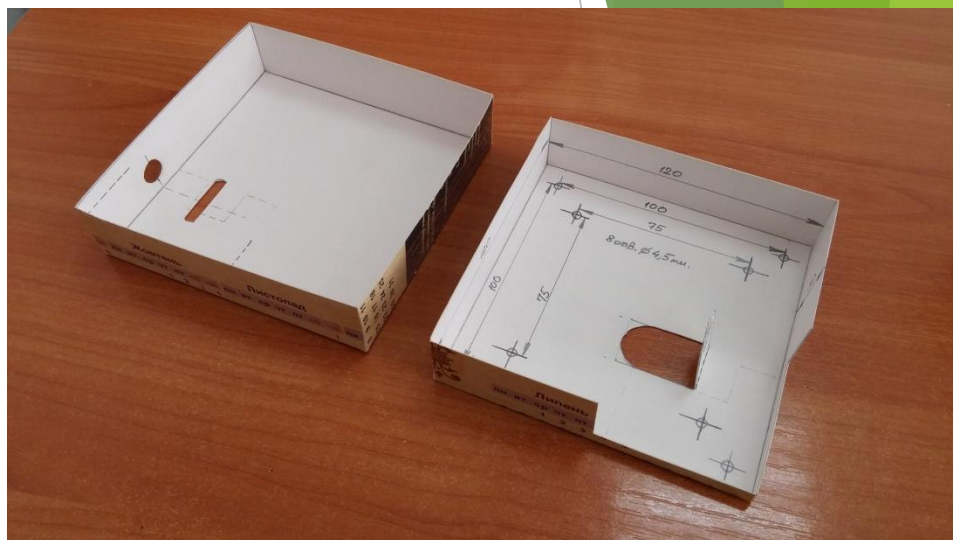
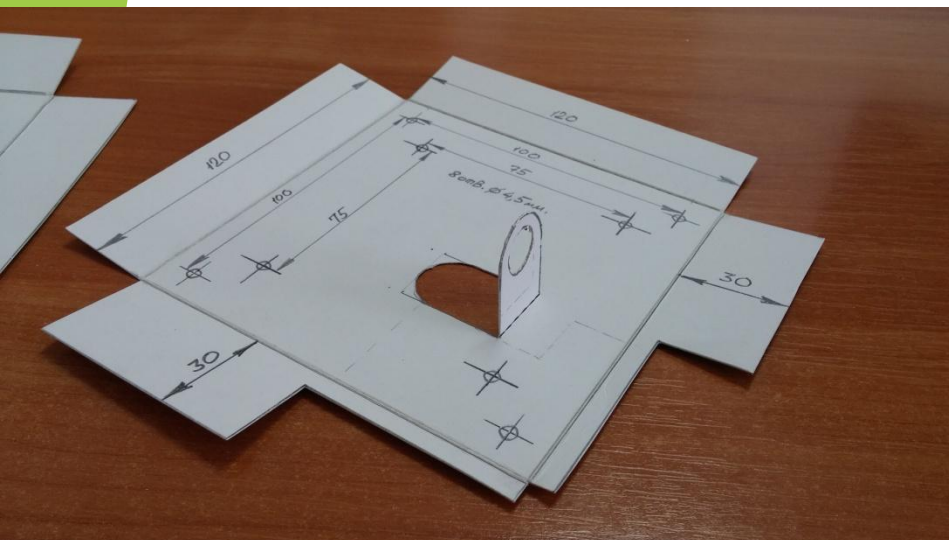
Проанализировав рынок,
мы не нашли готовых решений
для нашей задачи :(

Оставалось - придумать самим!



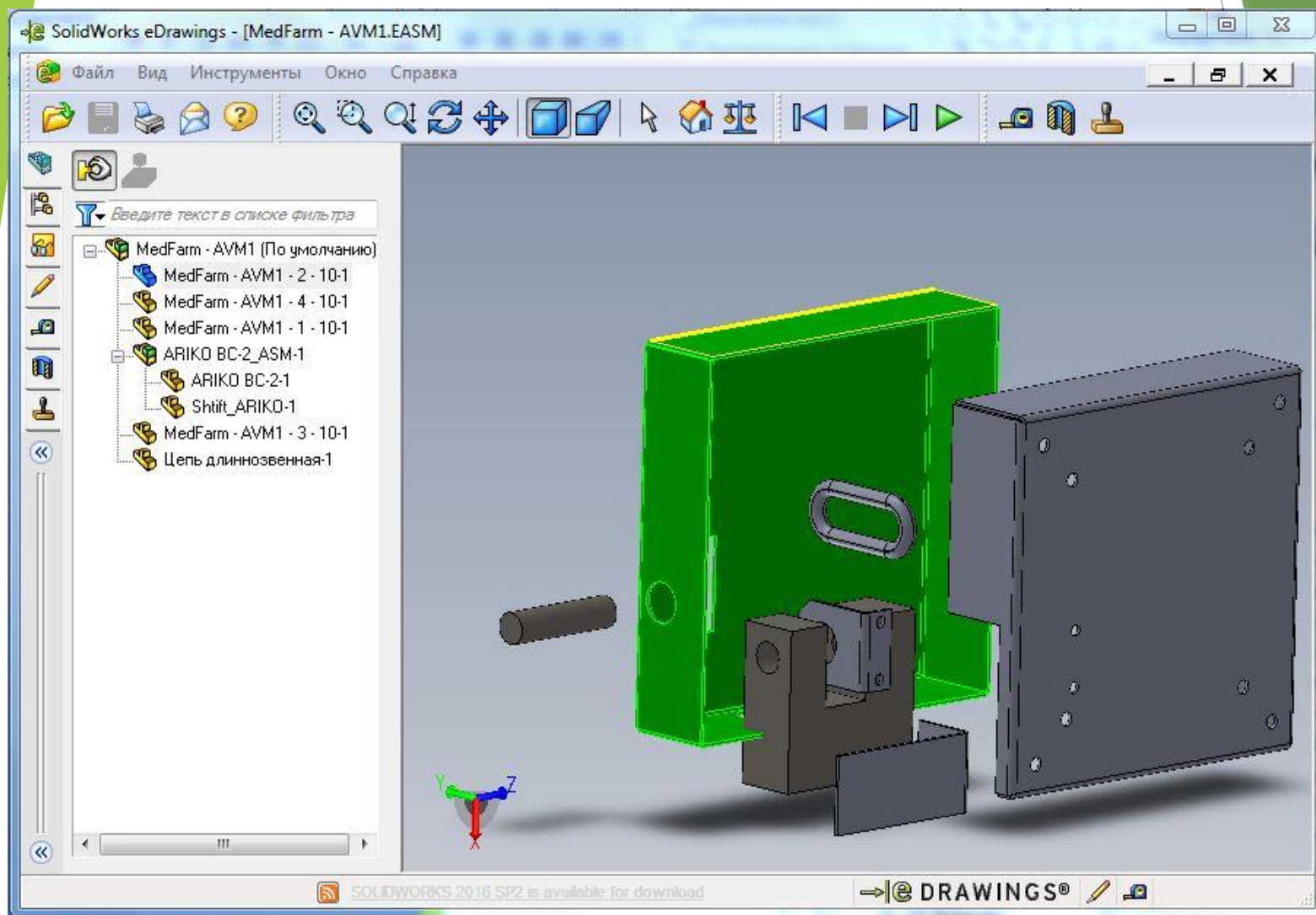
Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

Придуманную идею замка сначала смоделировали,
изготовив макет из картона...



Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

...и только потом чертежи были переданы на завод по изготовлению металлоконструкций, для сборки изделия.

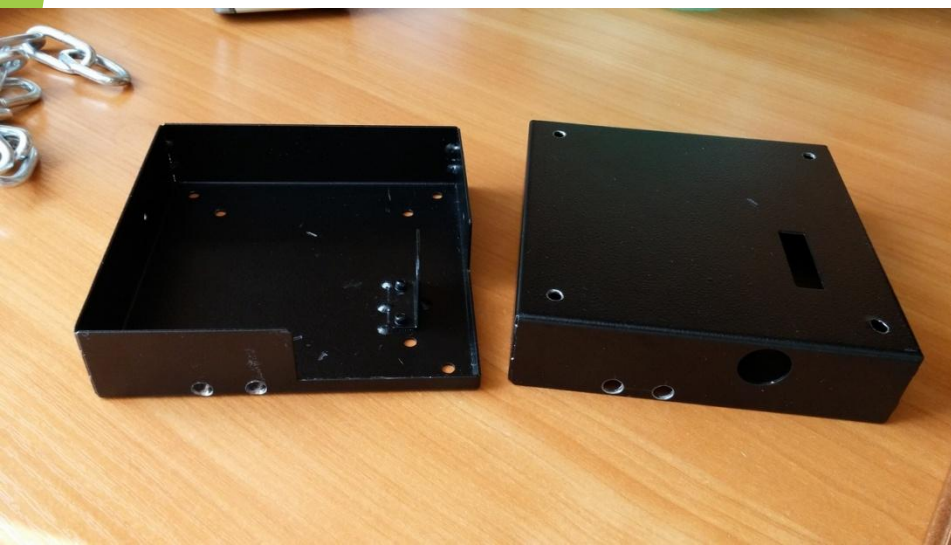


Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

Первоначально конструкцию проектировали для защиты от кражи монитора но потом решили, что это изделие можно использовать более функционально.

Данный замок используется для:

1. Крепления между собой монитора и тонкого клиента HP 5530;
2. Защиты от кражи клавиатуры, мыши, монитора, тонкого клиента.



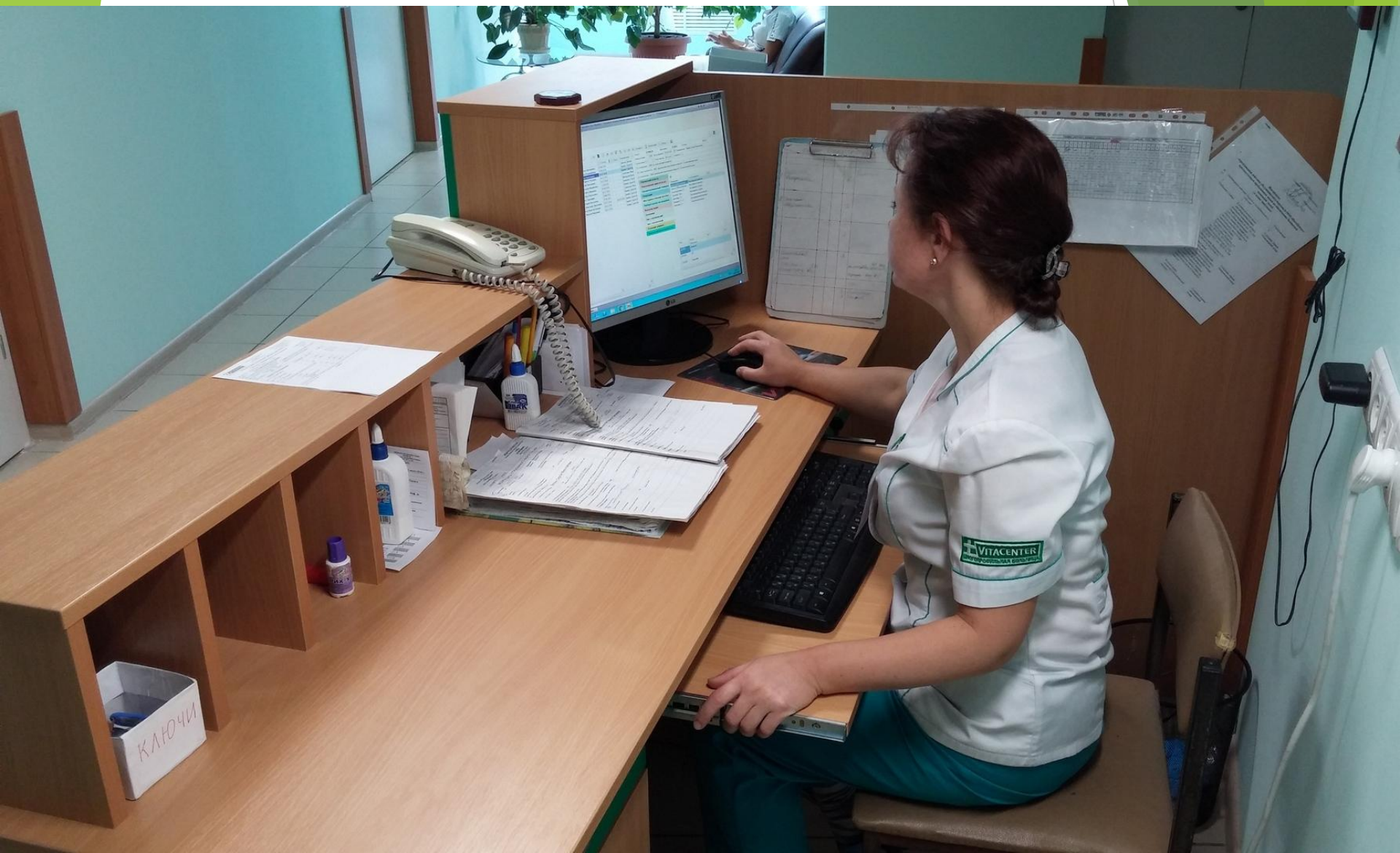
Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

Вот как это выглядит на посту медсестры:



Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

Вот как это выглядит на посту медсестры:



Защита оргтехники рабочего места постовой медсестры от кражи

Вот как это выглядит на посту медсестры:



Конференц-зал “ВИТАЦЕНТРА”



В мае 2013г началось строительство и оснащение конференц-зала в клинике «ВИТАЦЕНТР», по аналогии с залами в других бизнес-направлениях холдинга.



IT оснащение конференц-зала:

1. Проектор;
2. Моторизованный экран;
3. ПК + Монитор + ИБП;
4. Акустика + DVB-T2 тюнер;
5. WEB-камера;
6. IP-камера;
7. Wi-Fi;
8. LAN.



Рабочее место ведущего или преподавателя:



Рабочее место ведущего или преподавателя:



Пример использования второго конференц-зала в качестве учебного класса с установленными 12 ПК (тонкие клиенты)



Пример использования второго конференц-зала в качестве учебного класса с установленными 12 ПК (тонкие клиенты)



**Организация бесшовного
Wi-Fi роуминга на
территории “ВИТАЦЕНТРА”
на базе оборудования
Ubiquiti UniFi Long Range**



Scalable, Reliable, High-Performance Wi-Fi

Для организации крупных сетей из точек доступа Ubiquiti UniFi LR удобно использовать комплекты 3-pack



Набор оборудования, входящий в комплект коробки 3-pack содержит все необходимое для монтажа и подключения трех точек доступа. Необходимо только подготовить кабельные трассы Ethernet Cat-5E. Питание на AP подается по POE, посредством адаптеров - блоков питания, входящих в комплект поставки.

VITACENTER Организация Wi-Fi роуминга

Пример монтажа точек доступа
Ubiquiti UniFi LR на подвесном потолке Armstrong



VITACENTER Организация Wi-Fi роуминга

Организация логики работы сети, настройка роуминга, VLAN, гостевой сети и др. осуществляется посредством бесплатного ПО, входящего в комплект оборудования



Access Points: **3** connected **0** disconnected **0** pending Stations: **14** users **3** guests

Refresh Every 2 minutes

Welcome admin | [settings](#) | [logout](#)

Map Statistics Access Points Users Guests

Show: **labels** details coverage Map: **Office** [configure maps](#)

jerry's office

Connected

Details Users Guests Configuration

Overview

MAC Address	00:15:6d:00:03:cd
Model	UniFi AP
Version	6.0.5920
IP Address	192.168.1.173
Uptime	7d 3h 6m
# Users	8
# Guests	1

Radio (11n/b/g)

locate restart





Спасибо за внимание!

