

Новая функциональность и перспективные направления развития ЛИС «Ариадна»

**Кондратьев В.Л.
ООО «Решение»**

Ключевые направления развития ЛИС «Ариадна»:



**Возможность заведения результатов
микробиологических исследований**



Новая удобная форма для печати штрих-кодов



Прием и отображение графических результатов от анализаторов

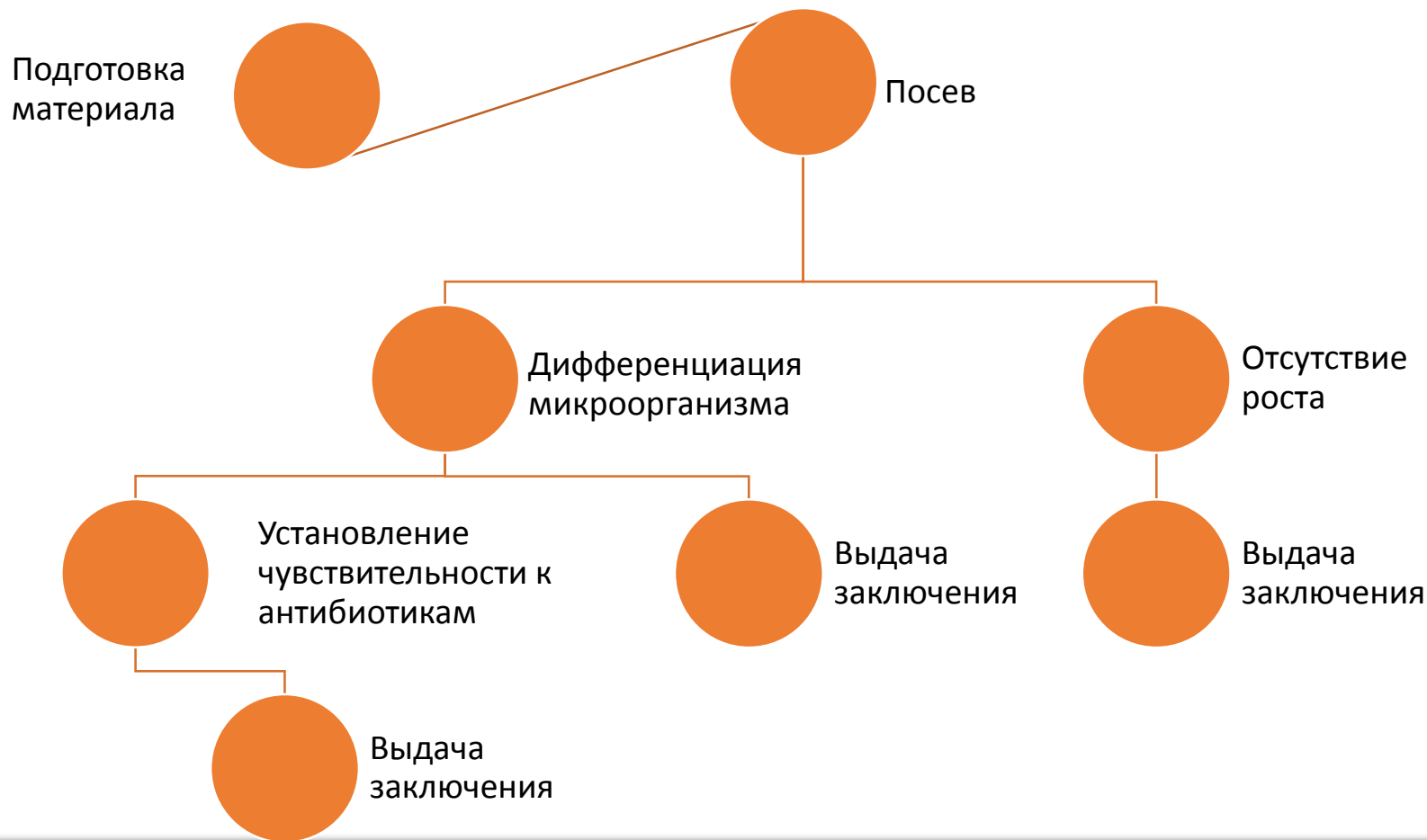


**Особенности заведения направлений
на лабораторные исследования в МИС**

Возможность заведения результатов микробиологических исследований



Микробиология



Микробиология

По материалам

По измерениям

По рабочим местам

Микробиология

Фильтры

Базовый фильтр

Выбрать

IDS

Материал

Тип даты

Дата взятия

Выполненные

Да

Нет

Независимо

Дата: с 21.11.2017

по 21.11.2017

Цель исследования

Услуги

Комментарий

Материалы

С. 167961

100001220222 (Мазок) от 21.11.2017

Завершено

100001198023 (Секрет простаты) от 21.11.2017

127704

138609 (Моча) от 21.11.2017

19821

122140

138401 (Моча) от 21.11.2017

3268

138699 (Моча) от 21.11.2017

3090

138701 (Моча) от 21.11.2017

7452

138703 (Моча) от 21.11.2017

173659

138705 (Моча) от 21.11.2017

Посев на Ureaplasma sp (уреаплазма) с определением титра и чувствительности к антибиотикам

Завершено

Добавить МО

Добавить АБ

Сохранить шаблон результата

Ureaplasma species

КOE:

Сохранить набор антибиотиков

Антибиотик	SIR	DIA	МПК
Доксицилин	S		
Тетрацилин	S		
Эритромицин	R		
Клиндамицин	S		
Офлоксацин	R		
Кларитромицин	S		
Гентамицин	S		
Ципрофлоксацин	R		

...добавить...

Комментарий

Заключение

Журнал

22.11.2017 17:18:01 - Завершено - [1]

Результаты проверены на форме ввода

22.11.2017 17:18:00 - Завершено - [1]

Статус: Завершено

Результаты:

[+] Ureaplasma species

[+] Доксицилин S

[+] Тетрацилин S

[+] Эритромицин R

[+] Клиндамицин S

[+] Офлоксацин R

[+] Кларитромицин S

[+] Гентамицин S

[+] Ципрофлоксацин R

22.11.2017 17:11:41 - Не установлен - [1]

Статус: Не установлен - результаты удалены.

22.11.2017 17:11:30 - Посев - [1]

Статус: Посев

Заклучение:

(удалено)

22.11.2017 17:11:03 - Завершено - [1]

Результаты проверены на форме ввода

22.11.2017 17:10:03 - Завершено - [1]

Статус: Завершено

Заклучение:

Рост Ureaplasma spp. ОБНАРУЖЕН. Количество Ureaplasma spp. > или = 10(4)кое/мл. Патогенный потенциал выражен.

22.11.2017 17:10:53 - АБ-чувствительность - [1]

Статус: АБ-чувствительность

22.11.2017 17:10:23 - Не установлен - [1]

Статус: Не установлен - результаты удалены.

Заклучение:

(удалено)

Логистика и протоколирование состояния

Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам

Не установлен
 Не установлен
Посев
 Нет роста микрофлоры
 Обнаружены МО
 АБ-чувствительность
 Завершено



Журнал 

 23.11.2017 02:34:23 - Посев - [Сотрудник разработчика]

Статус: Посев

Журнал 

 Новая запись ×

 23.11.2017 02:34:23 - Посев - [Сотрудник разработчика] ×

Статус: Посев

Выдача заключения

По материалам

По измнениям

По рабочим местам

Микробиология

Фильтры

Базовый фильтр

Выбрать

IDS 17102301

Материал

Тип даты*

Дата взятия

Выполненные ☐ Да ☐ Нет ☒ Независимо

Дата: с 21.09.2017 по 21.11.2017

Цель исследования

Услуги

Комментарий

← Материалы

Тест 1
17102301 (Мазок из зева) от 23.10.2017

Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам

Не установлен

Добавить МО

Журнал

Микрофлора не выявлена

Микроорганизмы не обнаружены

Обнаружены микроорганизмы

Этиологически значимые м/о не обнаружены

Бактерии рода Shigella spp. и Salmonella spp. не обнаружены

Патогенные кишечные палочки не обнаружены.

S.aureus не обнаружен

Corynebacterium diptheriae не обнаружена

Bordetella pertussis и parapertussis не обнаружены

Бактерии рода Shigella spp., Salmonella spp. и патогенные кишечные палочки не обнаружены.

Гемолитические стрептококки не обнаружены

Bordetella pertussis и Bordetella parapertussis не обнаружены.

Бактерии рода Clostridium не обнаружены.

Гемолитический стрептококк гр.В не обнаружен

Бактерии рода Shigella spp. не обнаружены, обнаружены бактерии рода Salmonella spp.

Бактерии рода Salmonella spp. не обнаружены, обнаружены бактерии рода Shigella spp.

Кампилобактерии не обнаружены

Патогенные микроорганизмы не обнаружены

грибы рода Candida не обнаружены

Бактерии рода Shigella spp, Salmonella spp и энтеропатогенные кишечные палочки не обнаружены

Тифы-паратифы не обнаружены

УПМ не обнаружены

Yersinia enterocolitica и Yersinia pseudotuberculosis не обнаружены.

Признаков роста Ureaplasma spp. на жидких средах не выявлено.

Рост Ureaplasma spp. ОБНАРУЖЕН. Количество Ureaplasma spp. < 10(4)к/мл. Патогенный потенциал не выражен.

Рост Ureaplasma spp. ОБНАРУЖЕН. Количество Ureaplasma spp. > или = 10(4)к/мл. Патогенный потенциал выражен.

Признаков роста M.hominis на жидких средах не выявлено.

Рост M.hominis ОБНАРУЖЕН. Количество M.hominis 10(3)к/мл. Патогенный потенциал не выражен.

Рост M.hominis ОБНАРУЖЕН. Количество M.hominis > или = 10(4)к/мл. Патогенный потенциал выражен.

Комментарий

Заключение

Добавить краткое заключение

Добавление микроорганизма

Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам

Обнаружены МО

 **Добавить МО**


Справочник микроорганизмов

Список Дерево Шаблоны

Название
Abiotrophia defectiva
Achromobacter piechaudii
Achromobacter sp.
Achromobacter xylosoxidans
Achromobacter xylosoxidans/denitrificans
Achromobacter xylosoxidans/xylosoxidans
Acidaminococcus fermentans
Acinetobacter baumannii
Acinetobacter calcoaceticus
Acinetobacter calcoaceticus/baumannii complex
Acinetobacter haemolyticus
Acinetobacter johnsonii
Acinetobacter junii
Acinetobacter lwoffii
Acinetobacter radioresistens
Acinetobacter sp.
Actinobacillus hominis
Actinobacillus ureae
Actinomyces gerencseriae
Actinomyces israelii
Actinomyces meyeri
Actinomyces naeslundii
Actinomyces odontolyticus

Строк 0

OK Отмена


Справочник микроорганизмов

Список **Дерево** Шаблоны

- Анаэробные бактерии
 - Грам(+) кокки аэробные и факультативно-анаэробные
 - Грам(+) палочки аэробные и факультативно-анаэробные
 - Грам(-) кокки аэробные и факультативно-анаэробные
 - Грам(-) палочки аэробные (неферментирующие глюкозу)
 - Грам(-) палочки факультативно-анаэробные (ферментирующие глюкозу)
- Другие грам(-) бактерии аэробные/микроаэрофильные
- Микоплазмы и уреаплазмы
- Патогенные грибы

OK Отмена


Справочник микроорганизмов

Список Дерево **Шаблоны**

Название
УПМ
Candida
Viridans+Neiss zew
Staphylococcus aureus
УПМ и candida
Зев
Моча
Lactobacillus
Klebsiella pn.
E.coli Wh.
E.Coli
Proteus vulgaris
Enterob.aerogenes
E.faecalis
Kl.pneumoniae Wh.
st.epidermidis
st/epi-e/coli

Строк 17

OK Отмена

Добавление антибиотиков

Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам
Обнаружены МО
Добавить МО Добавить АБ Утвердить Сохранить шаблон результата
Staphylococcus aureus
KOE: 1,0E+03

Антибиотик	SIR	DIA	МПК
...добавить...			

Журнал
23.11.2017 02:49:15 - Обнаружены МО - [Сотрудник разработчика]
Статус: Обнаружены МО
Результаты:
[+] Staphylococcus aureus 10³
23.11.2017 02:34:23 - Посев - [Сотрудник разработчика]
Статус: Посев

Справочник антибиотиков

Список Дерево Шаблоны

Название
Азитромицин
Азлоциллин
Азтреонам
Азтреонам/Клавулановая кислота
Амикацин
Аноксидиллин
Аноксидиллин/Клавулановая кислота
Ампициллин
Ампициллин/Сульбактам
Анфоглюкамин
Анфотерицин
Анидулафунгин
Бакампициллин
Бензилпенициллин
Бициллин
Строк 0

☒ ОК
☐ Отмена

Добавление антибиотиков

Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам

АБ-чувствительность

Добавить МО
Добавить АБ
Утвердить
Сохранить шаблон результата

Staphylococcus aureus

KOE: 1,0E+03
Сохранить набор антибиотиков

Антибиотик	SIR	DIA	МПК
❌ Ципрофлоксацин	S		
❌ Гентамицин	S		
❌ Азитромицин	S		
❌ Эритромицин	S		
❌ Цефокситин	S		
❌ Ванкомицин	S		

...добавить...

Журнал

23.11.2017 02:52:19 - АБ-чувствительность - [Сотрудник разработчика]

Статус: АБ-чувствительность
Результаты:

[!] Staphylococcus aureus 10³
[+] Ципрофлоксацин S
[+] Гентамицин S
[+] Азитромицин S
[+] Эритромицин S
[+] Цефокситин S
[+] Ванкомицин S

23.11.2017 02:49:15 - Обнаружены МО - [Сотрудник разработчика]

Статус: Обнаружены МО
Результаты:

[+] Staphylococcus aureus 10³

23.11.2017 02:34:23 - Посев - [Сотрудник разработчика]

Статус: Посев

Справочник микроорганизмов

Справочник антибиотиков

Микроорганизмы

- Анаэробные бактерии
- Грам(+) кокки аэробные и факультативно-анаэробные
 - Abiotrophia
 - Aerococcus
 - Alloiococcus
 - Arthrobacter
 - Dermacoccus
 - Dolasicoccus
 - Enterococcus
 - Facklamia
 - Gemella
 - Globicatella
 - Granulicatella
 - Helcococcus
 - Kocuria
 - Kytococcus
 - Lactococcus
 - Leuconostoc
 - Macroccoccus
 - Micrococcus
 - Pediococcus
 - Rothia
 - Staphylococcus
 - КНС (коагулазонегативные стафилококки)
 - Staphylococcus arlettae
 - Staphylococcus auricularis
 - Staphylococcus capitis
 - Staphylococcus capitis ssp. capitis
 - Staphylococcus capitis ssp. ureolyticus

Антибиотики

- Аминогликозиды
- Бета-лактамы
- Гликопептиды
- Глицилциклины
- Комбинированные препараты сульфаниамидов с триметопримом
- Линкозамиды
- Макролиды
- Нитроимидазолы
 - Метронидазол
 - Тинидазол
- Нитрофураны
 - Нитрофурантоин
 - Фурагин
 - Фуразолидон
- Оксазолидиноны
- Полимикины
- Производные 8-оксихинолина
- Производные хиноксалина
- Противогрибковые средства
- Противотуберкулезные препараты
- Рифамицины
- Стрептограммины
- Сульфаниамиды
- Тетрациклины
- Фосфомицины
- Фторхинолоны
- Хинолоны
- Мупироцин
- Новобиоцин

Шаблоны результатов



Шаблоны результатов

Название

✖ УПМ

✖ Candida

✖ Viridans+Neiss зеv

✖ Staphylococcus aureus

✖ УПМ и candida

✖ Зеv

✖ Моча

✖ Lactobacillus

✖ KLebsiella pn.

✖ E.coli Wh.

✖ E.Coli

✖ Proteus vulgaris

✖ Enterob.aerogenes

✖ E.faecalis

✖ Kl.pneumoniae Wh.

✖ st.epidermidis

✖ st/epi+e/coli

УПМ и candida


Добавить МО


Добавить АБ

Escherichia coli

KOE: 1,0E+06

Антибиотик	SIR	DIA	МПК
...добавить...			

Candida albicans

KOE: 1,0E+05

Антибиотик	SIR	DIA	МПК
✖ Кетоконазол	S		
✖ Клотримазол	S		
✖ Итраконазол	S		
✖ Нистатин	S		
✖ Флуконазол	S		
✖ Амфотерицин	S		
...добавить...			

Ограничения использования шаблона

Доступен без ограничений

Услуги

Поиск...

Услуга	Материал
Посев кала на наличие условно-патогенной микр...	Кал
Посев на патогенные штаммы Yersinia enterocoliti...	Кал
Посев материала на Бета-гемолитические стреп...	Мокрота
Посев материала на Бета-гемолитические стреп...	Мазок из зева
Посев материала верхних дыхательных путей н...	Мазок из зева
Посев материала верхних дыхательных путей н...	Отделяемое из носа
Посев материала на Neisseria meningitidis без опр...	Мазок
Посев материала на Neisseria meningitidis без опр...	Отделяемое из зева
Посев материала на Neisseria meningitidis с опред...	Отделяемое из носа
Посев крови на стерильность с определением чу...	ВК
Посев мокроты на аэробные и факультативно-ан...	Мокрота
Посев пункционных жидкостей и раневого отде...	Экссудат
Посев пункционных жидкостей и раневого отде...	Экссудат
Посев мочи на микрофлору без определения чув...	Моча
Посев материала из мочеполовых органов на мик...	Влагалище

Строка 1 из 1111

OK

Отмена

Итоговый вид

Регистрация

Работы

Результаты

Микроорганизмы

Антибиотики

Шаблоны результатов МБИО

Трекер

Фильтры

Фильтр по материалу

Выбрать

IDS 17102301

Биоматериал

Дата взятия: с 23.10.2017 по 23.10.2017

Дата доставки: с . . по . .

Комментарий

Материалы/Заказы

Снять утвержденность с рез-тов

Снять утвержденность

Отправить в архив

Печать

Экспортировать

Выдать

PDF

Задания

IDS	Дата взятия	№ карты	ФИО	Заказчик	Отделение заказчика	Материал	№ напр..
17102301	23.10.2017 16:48	11034	Тест 1			Мазок из зева	

Строка 1 из 1

Тест 1. (M)

Отобразить:

Все раб. места

Выполненные

Проверенные

Экспортированные

Выданные

С патологией

Название	SIR	DIA	МПК	Проверил	Кол-во результатов	Дата результата	Исполнитель	Работа
Посев материала на флору				Сотрудник разработчика	1	23.11.2017 02:58	Сотрудник разработчика	Посев материала на флору
Staphylococcus aureus	1,0E+03			Сотрудник разработчика	1	23.11.2017 02:52	Сотрудник разработчика	МО
- Ципрофлоксацин	S			Сотрудник разработчика	1	23.11.2017 02:52	Сотрудник разработчика	АБ
- Гентамицин	S			Сотрудник разработчика	1	23.11.2017 02:52	Сотрудник разработчика	АБ
- Азитромицин	S			Сотрудник разработчика	1	23.11.2017 02:52	Сотрудник разработчика	АБ
- Эритромицин	S			Сотрудник разработчика	1	23.11.2017 02:52	Сотрудник разработчика	АБ
- Цефокситин	S			Сотрудник разработчика	1	23.11.2017 02:52	Сотрудник разработчика	АБ
- Ванкомицин	S			Сотрудник разработчика	1	23.11.2017 02:52	Сотрудник разработчика	АБ

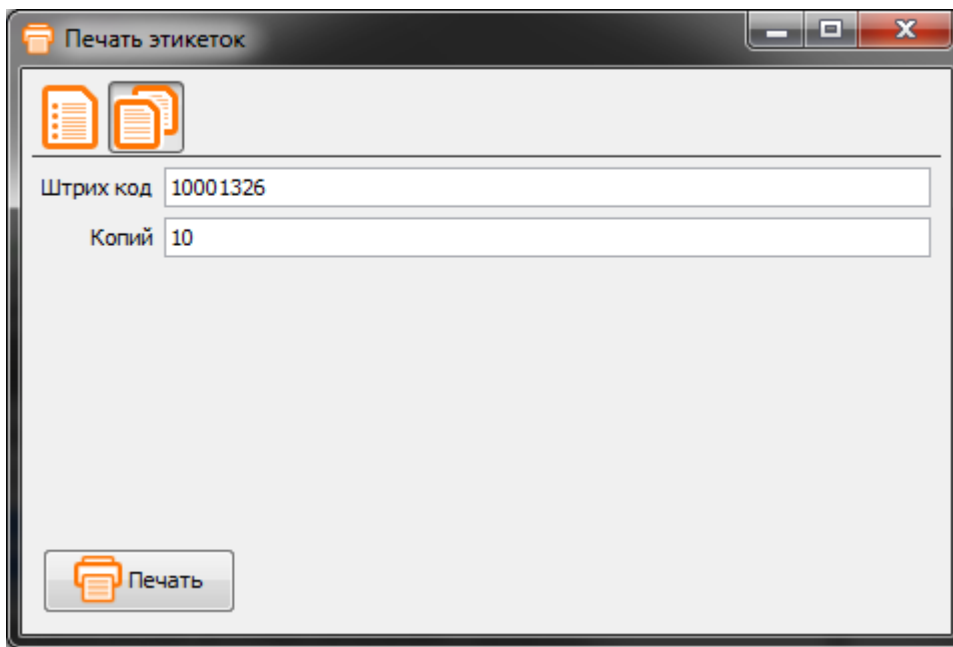
Комментарий:

Заключение:

Печатная форма

										Бактериологическая лаборатория																	
ФИО:																				№ карты:		11034					
Рожд.:																				Ист. фин.:		не определен					
																						Пол: Мужской					
Результаты исследований																											
Мат.:		Мазок из зева																		IDs: 17102301							
Взят.:		23.10.2017																									
Посев на флору с определением чувствительности к антибиотикам																											
№№		Выделенные микроорганизмы																									
[1]		Staphylococcus aureus																		10 ³							
Антибиотикограмма **																											
[1]																											
Ципрофлоксацин																											
S																											
Гентамицин																											
S																											
Азитромицин																											
S																											
Эритромицин																											
S																											
Цефокситин																											
S																											
Ванкомицин																											
S																											
** S - чувствителен, I - умеренно-устойчив, R - устойчив																											
Результаты исследований																											

Печать штрих-кодов



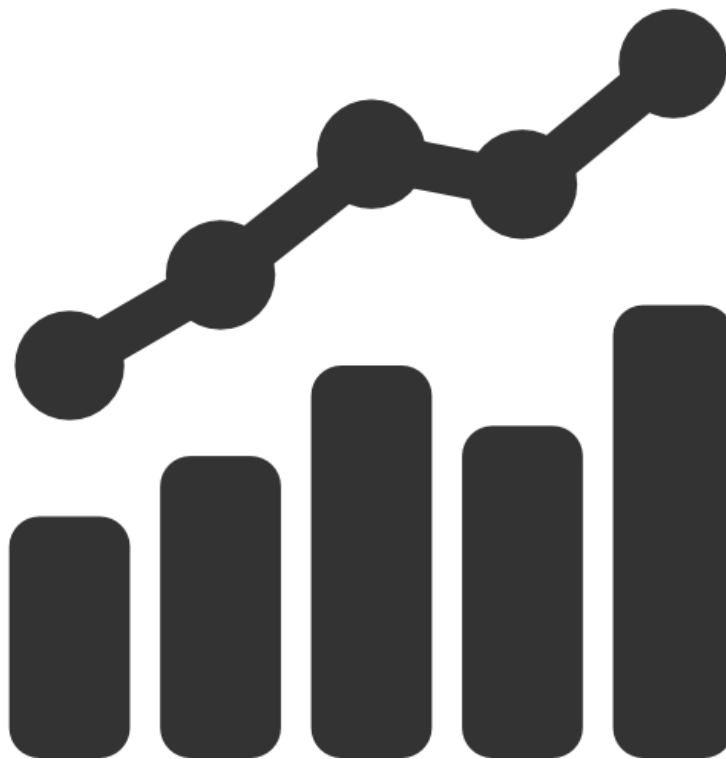
Печать этикеток

Штрих код 10001326

Копий 10

Печать

Отображение графических результатов



Отображение графических результатов

APM "Лаборатория" [Сотрудник разработчика; Отделение: не определено]

Программа Отчёты Справочники Настройки Перейти Помощь

Регистрация Заказы Рабочие листы Результаты Трекер Работы Диспетчер работ Рабочие процессы Выборки

Регистрация Рабочие листы **Трекер** Результаты Классификаторы Работы Справочник результатов Нормы

Материалы/Заказы

Фильтры

Фильтр по результатам

Выбор

Дата рез-та: с 01.11.2017 по 23.11.2017

Исполнитель

Отдел

Рабочее место

IDS Дата взятия № карты ФИО Заказчик Отделение ... Материал № напр... Дата напр... Шифр Компания

IDS	Дата взятия	№ карты	ФИО	Заказчик	Отделение ...	Материал	№ напр...	Дата напр...	Шифр	Компания
100011	22.11.2017 20:08	576381				Цельная кровь			1.1.0.1	Карта 10%
17080901	09.08.2017 18:44	20005				Ликвор			1.0.0	Наличный расчет
17102701	27.10.2017 12:38	20002				Моча (КДЛ)			5.01.1	Эликс
17110301	03.11.2017 18:29	20007				Тестовый об...			1.0.0	Наличный расчет
17110701	07.11.2017 10:43	20005				Мазок			1.0.0	Наличный расчет
17110702	07.11.2017 12:04	20005				Мазок			1.0.0	Наличный расчет
17111301	13.11.2017 11:40	20007				Тестовый об...			1.0.0	Наличный расчет

Строка 1 из 10

01.01.1985 32 года

Отобразить: ☒ Все раб. места ☒ Выполненные ☒ Проверенные ☒ Экспортированные ☒ Выданные ☒ С патологией

☐ Прятать подавленные

Название	Значение	Ед.изм.	Норма	Примечание	Комментарий	Проверил	Ко...	Дата результата	Исполнитель
Тестирование разных функций									
Индекс распредел. тромбоцит...	11.50	фл	(9.00 - 17.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Средняя конц. гемоглобин...	365	г/л	(310.00 - 370.00)			Сотрудник р. Со.	3	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Средний объем эритроцит...	84.10	фл	(80.00 - 100.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Эозинофилы (Ео)	3.40	%	(0.50 - 5.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
авидность									
Базофилы (Ba) abs	0.01	10E9/л	(0.00 - 0.10)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Индекс распредел. эритроци...	12.80	%	(11.00 - 16.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Линфоциты (LYMF) abs	0.62	10E9/л	(1.00 - 3.70)			Сотрудник р. Со.	3	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Эритроциты (RBC)	3.78	10E12/л	(3.90 - 5.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Моноциты (MON)	10.30	%	(2.00 - 11.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Индекс распредел. эритроци...	38.10	фл	(37.00 - 54.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Линфоциты (LYMF)	71.30	%	(18.00 - 38.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Лейкоциты (WBC)	0.87	10E9/л	(4.00 - 9.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Моноциты (MON) abs	0.09	10E9/л	(0.09 - 0.80)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Тромбоциты (PLT)	0.07	10E9/л	(150.00 - 450.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Нейтрофилы (Ne) abs	0.12	10E9/л	(2.00 - 5.80)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.
Средний объем тромбоцит...	9.50	фл	(9.00 - 13.00)			Сотрудник р. Со.	2	23.11.2017 00:56	Сотрудник р. Со.

Строка 34 из 34

Измерения Динамика Работы Услуги

База данных (10.0.0.199:1521:etalon) Трассировка 62M из 56M 23 Ноябрь 2017 г.

Отображение графических результатов

APM "Лаборатория" [Сотрудник разработчика; Отделение: не определено]

Программа Отчеты Справочники Настройки Перейти Помощь

Регистрация Заказы Рабочие листы Результаты Трекер Работы Диспетчер работ Рабочие процессы Выборки

Регистрация Рабочие листы **Трекер** Результаты Классификаторы Работы Справочник результатов Нормы

Фильтры

Фильтр по результатам

Выбрать

Дата рез-та: с 01.11.2017 по 23.11.2017

Исполнитель Отдел

Материалы/Заказы

Снять утвержденность с рез-тов Утвердить все Отправить в архив Печать Экспортировать Выдать PDF Задания Аннулировать материал

IDIS	Дата взятия	№ карты	ФИО	Заказчик	Отделение ...	Материал	№ напр...	Дата напр...	Шифр	Компания					
100011	22.11.2017 20:08	576381	Т...			Цельная кровь			1.1.0.1	Карта 10%					
17080901	09.08.2017 18:44	20005	Г...			Ликвор			1.00.0	Наличный расчет					
17102701	27.10.2017 12:38	20002	А...			Моча (КДЛ)			5.01.1	Эликс					
17110301	03.11.2017 18:29	20007	М...			Тестовый об...			1.00.0	Наличный расчет					
17110701	07.11.2017 10:43	20005	Г...			Мазок			1.00.0	Наличный расчет					

Строка 1 из 10

01.01.1985 32 года

Отображать: ☒ Все раб. места ☒ Выполненные ☒ Проверенные ☒ Экспортированные ☒ Выданные ☒ С патологией

☐ Прятать подавленные

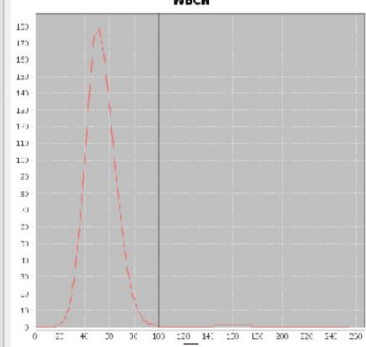
	Название	Значение	Ед.изм.	Норма	Примечание	Комментарий	
1	Лейкоциты (LYMF)	71.30	%	(18.00 - 38.00)			Сотруз
2	Лейкоциты (WBC)	0.87	10E9/l	(4.00 - 9.00)			Сотруз
3	Моноциты (MON) abs	0.09	10E9/l	(0.09 - 0.80)			Сотруз
4	Тромбоциты (PLT)	0.07	10E9/l	(150.00 - 450.00)			Сотруз
5	Нейтрофилы (Ne) abs	0.12	10E9/l	(2.00 - 5.80)			Сотруз
6	Средний объем тромбоцит...	9.50	фл	(9.00 - 13.00)			Сотруз
7	Тромбоцит (PCT)	0.07	%	(0.17 - 0.35)			Сотруз
8	Гематокрит (HCT)	31.80	%	(36.00 - 48.00)			Сотруз
9	Нейтрофилы (Ne)	0.12	%	(47.00 - 72.00)			Сотруз
10	Базофилы (Ba)	0.01	%	(0.00 - 1.00)			Сотруз
11	Гемоглобин (HGB)	116	г/л	(120.00 - 150.00)			Сотруз
12	Среднее сод. гемоглобина...	30.70	пг	(24.00 - 34.00)			Сотруз
13	М...	...	...	(0.02 - 0.30)			Сотруз
14	WBCN-H	<Изображен...					Fr. Fr.
15	WBCL-H	<Изображен...					Fr. Fr.
16	RBC-H	<Изображен...					Fr. Fr.
17	PLTI-H	<Изображен...					Fr. Fr.
18	PLTo-H	<Изображен...					Fr. Fr.
19	MEU-EOS-S	<Изображен...					Fr. Fr.

Строка 0 из 34

Измерения Динамика Работы Услуги

Общий анализ крови [CellDynSapphire]

WBCN



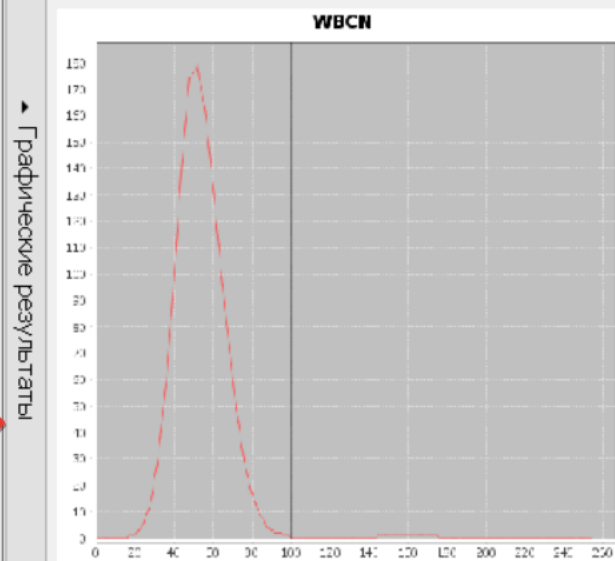
Графические результаты

База данных (10.0.0.199:1521:etalon) Трассировка 6 ИМ из 75М 23 Ноябрь 2017 г.

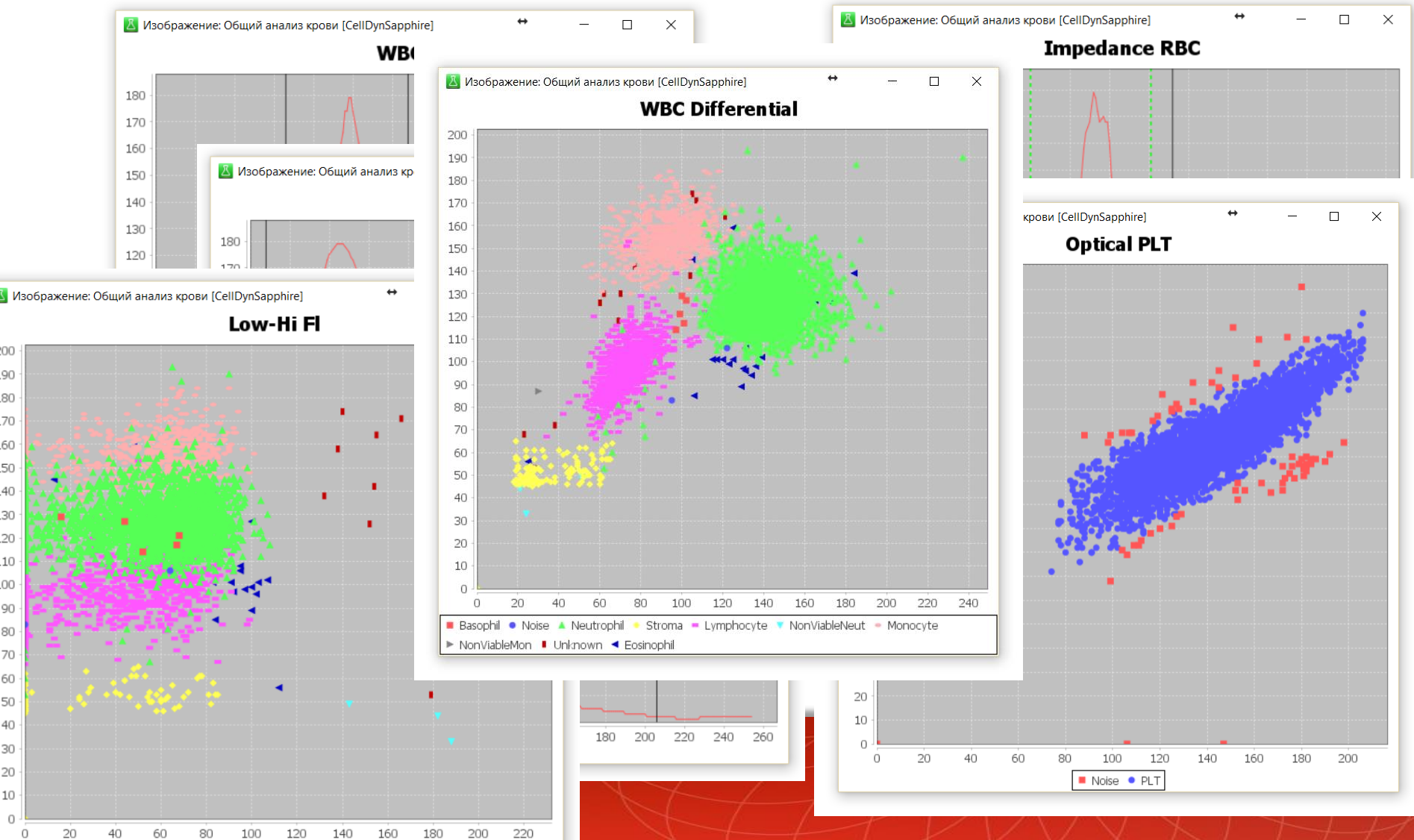
Отображение графических результатов

!	Название	Значение	Ед.изм.	Норма	Примечание	Комментарий	✓	
»	Лимфоциты (LYMF)	71.30	%	(18.00 - 38.00)		»	✓	Сотруд...
!»	Лейкоциты (WBC)	0.87	10E9/л	(4.00 - 9.00)		»	✓	Сотруд...
	Моноциты (MON) abs	0.09	10E9/л	(0.09 - 0.80)		»	✓	Сотруд...
!»	Тромбоциты (PLT)	0.07	10E9/л	(150.00 - 450.00)		»	✓	Сотруд...
!»	Нейтрофилы (Ne) abs	0.12	10E9/л	(2.00 - 5.80)		»	✓	Сотруд...
	Средний объем тромбоцит...	9.50	фл	(9.00 - 13.00)		»	✓	Сотруд...
!»	Тромбоцит (PCT)	0.07	%	(0.17 - 0.35)		»	✓	Сотруд...
<	Гематокрит (HCT)	31.80	%	(36.00 - 48.00)		»	✓	Сотруд...
!»	Нейтрофилы (Ne)	0.12	%	(47.00 - 72.00)		»	✓	Сотруд...
	Базофилы (Ba)	0.01	%	(0.00 - 1.00)		»	✓	Сотруд...
»	Гемоглобин (HGB)	116	г/л	(120.00 - 150.00)		»	✓	Сотруд...
»	Среднее сод. гемоглобина...	30.70	пг	(24.00 - 34.00)		»	✓	Сотруд...
»	Среднее сод. гемоглобина...	0.10	10E9/л	(0.02 - 0.30)		»	✓	Сотруд...
	WBCN-H	<Изображен...				»	✓	Fr. Fr.
	WBCL-H	<Изображен...				»	✓	Fr. Fr.
	RBC-H	<Изображен...				»	✓	Fr. Fr.
	PLTI-H	<Изображен...				»	✓	Fr. Fr.
	PLTo-H	<Изображен...				»	✓	Fr. Fr.
	MEU-EOS-S	<Изображен...				»	✓	Fr. Fr.

Общий анализ крови [CellDynSap]



Отображение графических результатов



Создание лабораторных заказов



Использование шаблонов для создания заказов из МИС

Направление на лабораторное исследование Регистрация направления

Пациент	197839 - []евич
Номер направления	
Дата направления	23.11.2017 07:40
Шифр плательщика	5.1.1 Санкт-Петербургский филиал Общества с ограниченной ответственностью ВТБ Медицинское страхование
Полис Плательщика	Сер.:ЕП,№: [] 2200.01.01
Внутр.направл.	Стационарные
Кто направил	***Тестовый врач ***
Категория	
Срочность	
Диагнозы	
Диагноз	
Способ информ.	
Штрих код (код внеш. заказа)	

Дополнительная информация

№ палаты: []

Примечание к заказу []

Сведения о выполнении исследования

Группы Обновить Обновить Выбрать Все

Поиск (F3)

	Код	Название	Материал	Кратк. назв.
☒	A09.05.042	АЛТ	Венозная ...	A09.05.042
☒	A09.19.002	кал на гельминты	Кал	A09.19.002
☒	A12.05.014.1	ВСК (по Ли-Уайту) (венозная кровь)	Венозная ...	A12.05.015
☒	A12.05.015	ДК (времени кровотоечения)	Венозная ...	A12.05.015
☒	B03.016.003	ОАК (развернутый)	Венозная ...	B03.016.003
☒	B03.016.006	Общий анализ мочи	Моча	B03.016.006

Всего 33

Материал Группы Шаблоны

Всего 6

Содержание заказа Удалить Печать И

	Название
☒	4 Венозная кровь
☒	0. Общий (клинический) анализ крови развернутый
☒	0. Исследование времени кровотоечения
☒	0. Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификац
☒	0. Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови
☒	1 Кал
☒	0. Исследование кала на гельминты
☒	1 Моча
☒	0. Анализ мочи клинический общий

Всего 6 Сумма 2 630,00

Дублировать другому пациенту

Создание: 23.11.2017 07:40 Сотрудник разработчика

Да (F2) Отмена (ESC)

Использование шаблонов для создания заказов из ЛИС

Регистрация

№ карты

Фамилия

Имя

Дата рожд.

Отчество

Шифр

Полис: сер.

№ карты	ПИН	СНИЛС	Фамилия
1314576		1111111111	
1	780101TECA...	000-000-000 00	
3	0111111TESPE		
1313843		000000000000	
1294449	TEC		
1312051			
138198			
534197			
800379			

Строка 1 из 46

Заказы

Печать

Оформить счёт

Перенёс

№ заказа	Дата регистрации
F 17112000029...	20.11.2017
N 17112000028...	20.11.2017
I 17111600017...	16.11.2017

Регистрация заказа

131

2011

6 лет 0 мес

5.058.1

Заказ

Шифр* 5.058.1 Не уточнённый

Полис

Внутренний заказчик Приемное отделение

Направивший врач

Состояния пациента

Состояние пациента

Триместры беременности

Недели беременности

Материал	IDS	Дата взятия	Время взятия	Место взятия	Собрал
Сыворотка					
Венозная кровь					
Венозная кровь (экстр.)					
Плазма					

Строк 4

IDS	Код	Название
☒	09.05.010/з	Сыворотка
☒	09.05.011/з	Общий белок в крови (экстр.)
☒	09.05.017/з	Альбумин в крови (экстр.)
☒	09.05.020/з	Мочевина в крови (экстр.)
☒	09.05.021/з	Креатинин в крови (экстр.)
☒	09.05.022/з	Билирубин общ. в крови (экстр.)
☒	09.05.023/з	Билирубин прямой в крови (экстр.)
☒	09.05.041/з	Глюкоза в крови (экстр.)
☒	09.05.042/з	АСТ (экстр.)
☒	09.05.043/з	АЛТ (экстр.)
☒	09.05.045/з	КФК (экстр.)
☒	09.05.182/з	Амиллаза в крови (экстр.)
☒	09.05.30.01/з	КФК-МВ (экстр.)
☒	03.016.03/з	Калий, натрий, хлор (экстр.)
☒	12.06.011.01/з	Венозная кровь
☒	03.005.04.01/з	ОАК + ПФ (экстр.)
☒		Венозная кровь (экстр.)
☒		Микрореакция на сифилис (экстр.)
☒		Плазма
☒		Коагулограмма (АПТВ, МНО, ПТИ, фибр.) (экстр.)

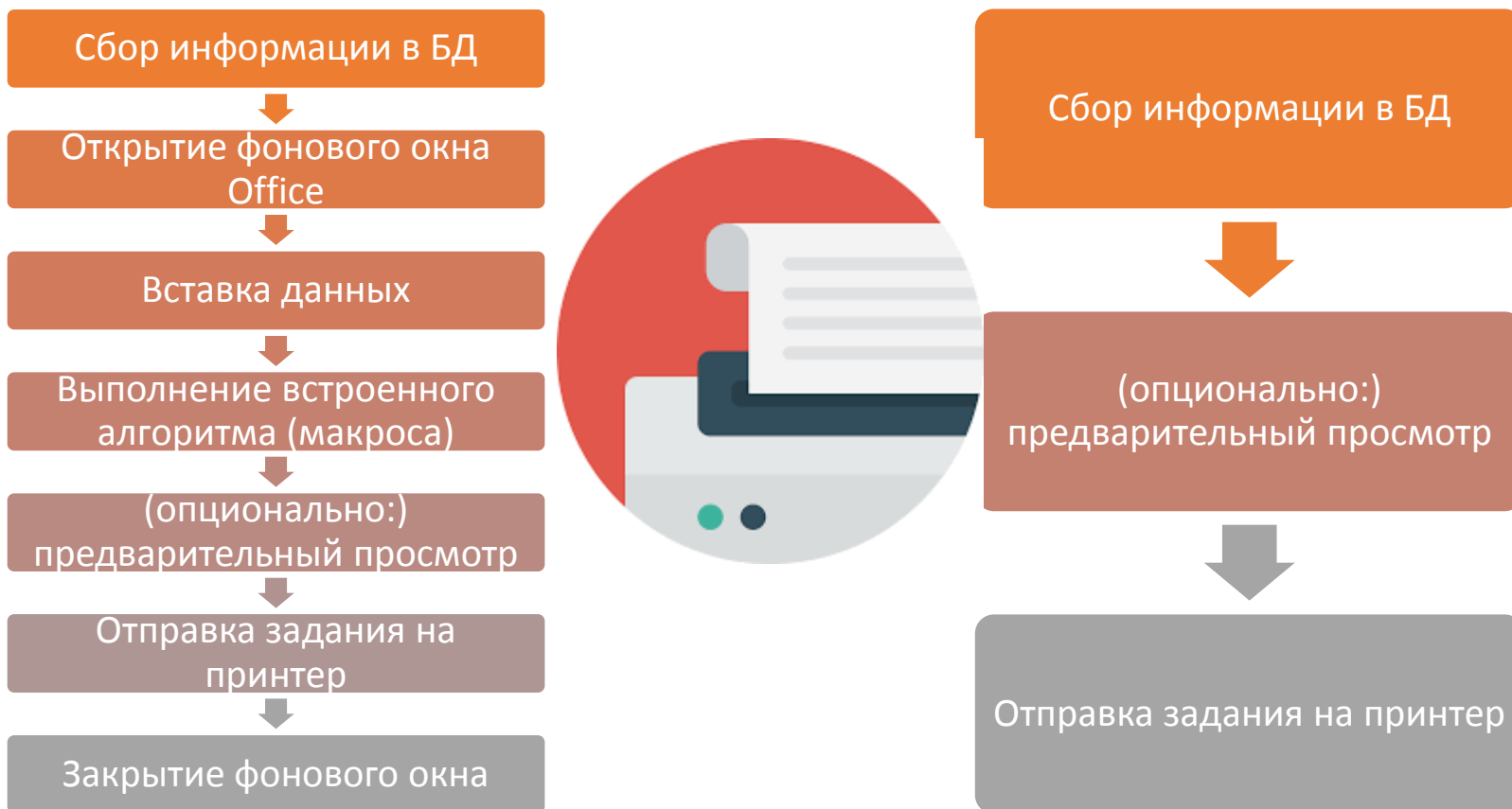
Строка 6 из 20

Сохранить (F2)

Отмена (Esc)

Полис/договор	Телефон	Адрес
ИНФОРМАЦИИ		Бонки
ИНФОРМАЦИИ		СПб, Красногвардей...
ИНФОРМАЦИИ		Кенеровская обл., Т...
ИНФОРМАЦИИ		
ИНФОРМАЦИИ		
ИНФОРМАЦИИ		СПб
ИНФОРМАЦИИ		СПб
ИНФОРМАЦИИ		СПб, Руставели ул, ...

Новая система печати



Приятные мелочи



Быстрая смена окон

АРМ "Лаборатория" [Сотрудник разработчика: Отделение: не определено]

Программа Отчёты Справочники Настройки **Перейти** Помощь

Регистрация Заказы Рабочие листы Трекер Результаты

Регистрация Рабочие листы Трекер Результаты

По материалам По измерениям

Материалы Дата взятия 01

СИТО	IDS	Дата взятия
	17111303	13.11.2017 12
	17111304	13.11.2017 18
	17111305	13.11.2017 18

Строка 1 из 3

Результаты Раб. место: Все рабочие места

Работа

Определение СОЭ

OAK [MicrosE60]

АРМ "Диетпитание"

АРМ "Диспетчер операционных"

АРМ "Дневной стационар"

АРМ "Договорной отдел"

АРМ "Зарплата" (JAVA)

АРМ "Информер"

АРМ "КТ"

АРМ "Кассовые отчеты"

АРМ "Койко-фонд"

АРМ "Конвертер" (JAVA)

АРМ "Контент" (JAVA)

АРМ "Контроль качества" (JAVA)

АРМ "Коронарография" (?)

АРМ "Лаборатория"

АРМ "Лаборатория" (JAVA)

АРМ "Лазерная медицина"

АРМ "Лист ожидания"

АРМ "Лучевая диагностика"

АРМ "МРТ"

Работы Диспетчер работ Рабочий процесс

Все рабочие места пользоват... IDS...

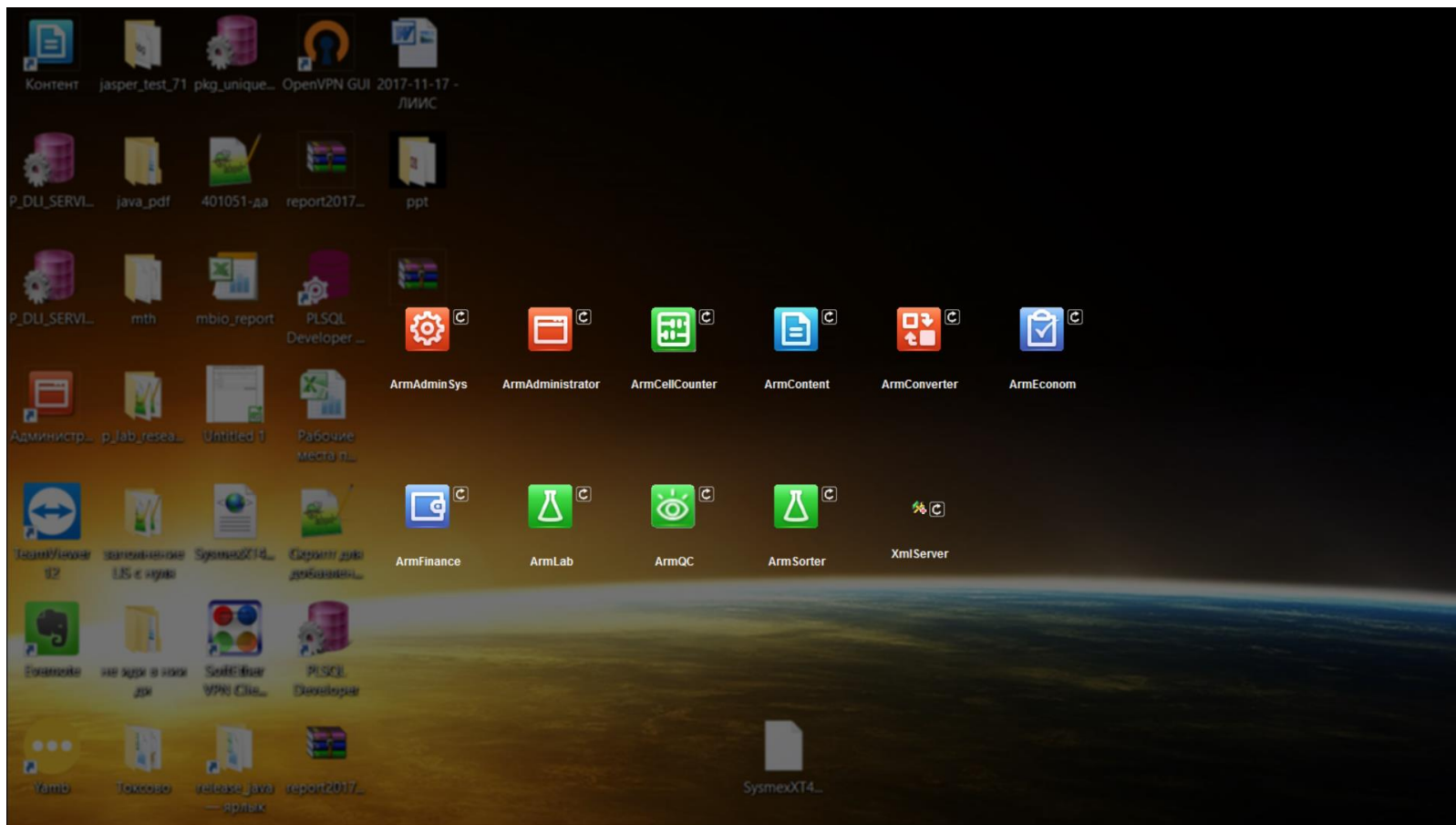
то взятия Пациент

Медици Лаврентий Лаб

IDS: 17111303 По шаблону

Значение	Ед.изм.		
	мм/ч		

Диспетчер приложений



Спасибо за внимание!

Кондратьев Виктор Леонидович
Инженер отдела внедрения ЛИС «Ариадна»
ООО «Решение»
+7 (812) 337-70-77, +7 (981) 855-84-25
vkondratiev@reshenie-soft.ru