Государственное казенное учреждение Тюменской области «Центр информационных технологий Тюменской области»

Инструкция

по формированию ЭПМЗ и подписанию ЭП

(бизнес-процесс «Рабочее место врача»)

Версия 1

На 10 листах

Разработано_____

Согласовано_____

1.Подписание документа ЭП врача.

- Для подписания документа ЭП, к компьютеру, с которого осуществляется подписание, должен быть подключен карт-ридер в который должна быть вставлена карта врача осуществляющего формирование и подписание документа в РС ЕГИСЗ. При отсутствии данной карты обратитесь к Вашему системному администратора МО.
- 2. После создания амбулаторного случая необходимо выделить строку с пациентом и нажать клавишу Создать документ:

Рабочее место Обработать Перейти к П	араметры настройки(Е)	Система Справка					
♥ ◀ 🗏 । © ଊ 🏚		81 🕱 🗾 🍘 📭					
1465_Кардио							
🖽 🗿 🗋 Формуляры 🛛 🕬 Основная настройка							
Рабоная среда ◆ © 1465_Анб_Лаборатория • © Соданнее клин. заказы ЛАБ • Ш Валопненнее клин. заказы -ЛАБ • Ш Корицинское документь-ЛАБ • Ш Сбор, лаборатория • Ш Полнов к отпраке • Ш Панова поститализация • Ш Планова поститализация • Ш Панова поститализация	Сочисть на пр Клинический заказ Ведение амбул Сочисть Дага 24.11.2014	мен 2 Запись в другое учреждение Содать докунент И Ненечить докуне атор Создание документо 24.11. Венент эл Случан датаЗакоСл 15:12 Ф 4650536135 13:20 Ф 4650536135	Изиннить посещение	CE Megrupincore kaptw bi) Mecronon, Otsettt,	Оск. данные пациента 2 Спис Оск/диагноз Р Лечаций врач Кардио Вассуляр Кардио Вассуляр Кардио Вассуляр	ок случаев 🖉 Органайзер пациентов К ТекстТипПл Умер Создано ПерПриемВар12 25.11.2014 ПерПриемВар12 24.11.2014 ПовПриемВар12 24.11.2014	Coздано BELYASHNI_T BELYASHNI_T BELYASHNI_T
Функции ▼ В Избраное • Ф IS-н: плакирование посещений • Ф IS-н: список объектов плакирования • € Поското документа • € Поското документа • € Поското документа							

3. В открывшемся окне тип документа «Протокол врачебного приема» установлен по умолчанию, при необходимости выбираем необходимый из справочника:

П. Пакачес често. Побалотата Пебелги и набачетва настроики/П. оПстена. Либавка	
♥ 4 8 8 6 6 8 1 4 8 3 1 8 8 7 1 9 5	
1465_Кардио	
🖽 🗿 🗳 Формуляры 🛛 Основная настройка	
🖙 Создать документ: административные данные 🛛 🗙	чреждение 🖉 Изменить посещение 🎝 🖉 Ведение услуг 🖾 Медицинские карты 🖉 Осн. данные пациента 🧟 Список случаев 🕼 Органайзер пациент
Документ	менить документ 🖌 🐣 Сроки пациента 🛅 Лаборатория
Вид документа МЕД Медицинский документ СтатусДокумента	Пн 24.11.14 - Чт 27.11.14 (2 Пациенты)
Тип документа ТРУРТКРОО1	ЛатаЗаулоб Ине пашента/возраст/пол
Дата документа 25.11.2014	алентутина Мартарита Андрияновна (М, 57) Каранова Сандина Кардио Васкуляр ПерПриемВар12 25.11.2
Описание	Дернов Сергей Юрьевич (Ж, 62) Кардио Васкуляр ПерПриемВэр12 24.11.20
	Залепутина Маргарита Андрияновна (М, 57) Кардио Васкуляр ПовПриемВзр12 24.11.20
ДокунентОргЕд 46500002 Лечпроф.Са Отв. сотрудник 100000006 Шарова, Евтения Анатольевна Пациент 7865 Деринов Сергей Юрьевич Слукай 4650535135 Ссил. уровень Перевода/услуги Поревода/услуги Толуга Название ус. Перевода/услуги NOTIВид дажжения Дата Вреня Ny слуги Услуга Название ус. 1 Прием 25.11.2014 15:48:00 00:00:00 • • 00:00:00 00:00:00 • • • • • •	
 ■ Ш Избранное 	

4. В окно протокола вносим результаты осмотра используя настроенные шаблоны и сохраняем заполненный документ с помощью клавиши «Сохранить»:



 После того, как документ полностью сформирован, его необходимо подписать ЭП врача осуществляющего формирование документа. Для этого необходимо нажать на клавишу «Подписать».



6. После нажатия клавиши «Подписать» откроется окно, отображающее подписываемые данные. С помощью клавиши «Подписать ЭП» нужно подписать документ. При наличие

ошибок Вы можете отказаться от подписания с помощью клавиши «Отказаться от подписания» и отредактировать документ.

 Просмотр содержимого ЭПМЗ перед п Подписать ЭП Х Отказаться от подписания 	одписанием (V2-Подписание на РС и под	
Выполнив процедуру подписания д	анной ЭПМЗ, Вы принимаете на себя всю полноту ответственности за его содержание.	-
Подлисиваение документы Основие документы Неповекочитаеный обрая подлисиваених диних Техническое представление диних Приложения	Электронная медицинская карта Тюменской области. Документ подписая ЭП. ЭПМЗ №ҮЕН000000010000000002229400000 Пациент: 000007865 МО: 1465 Пользователь: GABAIDULL_RK 26.11.2014 17:43:44 Форма протокола врачебного приема: Протокол Дата формирования записи: «IIS-H*MED_DATE > Исполнитель: «IIS-H*MED_VMA-TFLN > Пациент: «IIS-H*MED_PAT-NNAME > «IIS-H*MED_PAT-VNAME > Дата рождения: «IIS-H*MED_PAT-GBDAT >. ДИАГНОЗ: Хроническая железодефицитная анемия. «Гляж) течение. «СолДD50 > ЖАЛОБЫ И АНАМНЕЗ: беспоколт немотивированная слабость («ДаНет >), головокружение («ДаНет >), учащению серяцебиение («ДаНет >), одышка при обычной нагрузке («ДаНет >), иввращение вкуса («ІДаНет >), повышенная потливость («ІДАНет >), одышка при обычной нагрузке («ІДаНет >), иввращение вкуса («ІДАНет >), повышенная потливость («ІДАНет >). ЖАД установлена в возрасте «ІВЭР). Возникновение заболевания «ПрD50 > Мин. RBC « эр > х10 в 12/л. Мин. HGB « гем > г/л. Привычные показатели: RBC « эр > х10 в 12/л; HGB «Іема > г/л. Печение преп. Fe: «ІлесИсс]>. Стац.лечение «ІстацЛІ», ГемогрансФузии «ІПерКр)>. Смотр, кабинет «Іспо]». Фловорография «Ідп1». Тубконтак «СОрТНеуч]». Р-иссл. желицка: «Інссл.». ФГДС (иссл.)>. Ирригоскопия: «Іцсл.]>. RRS: «Інссл.]>. Колоноскопия: «Іцсл.]>. Аллергоанамня: «Іал.рет.). ФГДС «Інсл.]>. К. Состояние «Ісост.>. Питание «Інит]>. Кожные покровы «Ікожа)>. Волосы: «Іволос.). Стеки на голенях и стопах отсутствуют. Ликфатические узлы не увеличены. При аускультации летких вылушивается везикулярное дихание. Побочные дихательные шумы не выслушиваются. Тоны серяца остаблены, рити «Іриты]>. Губы: «Ігрбы]>. Язык «Ісосня]>. Живог равномерно участвует в акте дыхания, при пальпации «ІКХ52]>. Симптомы раздражения брюшины отсутствуют. Печень перкугорон и пальпаторно определяется по краю реберной дути. Стул «Істул. Анрушений мочеиспускания не отмечено. ОБСЛЕДОВАНИЕ: ОАК. ОАМ. фловорография орг.рудн.в-ки, глазн. дно. смитр. Кару. Нарушений мочеистускания не точечено.	E

При подписании откроется предупреждение системы безопасности – нажимаем Yes:

Запущен процесс подписания. Дождитесь завершения работы Web браузера!
Запущен процесс подписания. Дождитесь завершения работы Web браузера!
Подлисиваение документы Основние доку Дождитесь завершения обработки
Подписываеные документы Дождитесь завершения обработки
человкоитаеный образ подписыва Техническое представление дряни в Выберите необходимый сертификат приложен
Содинсать Паропь Security Allett Подансать Паропь Security Allett View bit reade access to dytal certificate on this computer. Se-H*MED_VMA-TFLN> Пациент: UPAINING: by allowing advectorial formation the access to the conductors on this computer non- Se-H*MED_VMA-TFLN> Пациент: UPAINING: by allowing advectorial formation the access to the conductors on the computer non- Se-H*MED_VMA-TFLN> Пациент: UPAINING: by allowing advectorial formation the access to the conductors on the computer non- Se-H*MED_VMA-TFLN> Пациент: UPAINING: by allowing advectorial formation the access to the conductors on the computer non- Se-H*MED_VMA-TFLN> Пациент: UPAINING: by allowing advectorial formation the access to the conductors on the computer non- Se-H*MED_VMA-TFLN> (AllATHO3: Xpontureckan the formation the access of (UPAINING: by allowing advectorial formation the access to the conductors on the computer non- Se-H*MED_VMA-TFLN> (AllATHO3: Xpontureckan teaded synce advectorial formation the access of (UPAINING: by allowing advectorial formation the access to the conductors of the computer non- Security Allowing advectorial formation the access of (UPAINING: by allowing advectorial formation the access of the conductors of the computer non- Security Allowing advectorial formation the access of (UPAINING: by allowing advectorial formatin the accestoris of the conductorial formation the access of the

После этого выбираем сертификат врача установленного в карт-ридер и вводим пин-код карты.

Внимание: После 3-х попыток неверного ввода pin- код карта блокируется. Разблокировка возможна только с помощью перевыпуска карты. Будьте внимательны при вводе pin- код!!!



Откроется предупреждение системы безопасности – нажимаем Да:

	олписания і V 2- Полписание на VI и полписание полписи н	
ина в процессе п		
Запущен процесс п	одписания. Дождитесь завершения работы Web браузера!	
ſ		
Поллисываемые локументы	С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	
Основные доку	Дождитесь завершения обработки	
Человекочитаемый образ подписывае Техническое представление данных	Выберите необходимый сертификат	400000 Пациент: 0000007865 МО: 1465
Приложен	ооцоции и пори 2, SERIALINUMBER 725312000001, G=имарай * 001715080072, SERIALINUMBER 720803910001, G=Ирина Се	
	С Предупреждение безопасности	
	Веб-сайту требуется создать цифровую подпись, используя ваш закрытый ключ.	
	ПРЕДИ РЕЖДЕНИЕ: I редоставляя доступ недоверенным веб-сайт ножет использовать ключам, вы подвергаете себя рискам безопасности. Веб-сайт ножет использовать засвытый ключ для расосытия конфиденциальной информации или действорать	< IS-H*MED_VMA-IFLN > Пациент: ждения:
	от вашего имени.	ОБЫ И АНАМНЕЗ: беспокоит немотивированная слабость
	Не показывать диалог в следующий раз.	 (< ДаНет >), одышка при обычной нагрузке (< ДаНет >),
	Отиетив флажок, вы разрешите любой странице на данном сайте создавать цифровую подпись, не запрацивая разрешения снова. Однако разрешение	ыцущение инородного тела в горле (< ДаНет >), онемение < ДаНет >), ЖДА установлена в возрасте < Возр >.
	будет запрошено вновь при посещении другого веб-сайта.	12/л. Мин. HGB < rем > г/л. Привычные показатели: RBC
	Да Нет	с >. Стац.лечение < стацЛ >. Гемотрансфузии < ПерКр > .
		рнеутч/>. Р-иссл. желудка: . ФГДС . Аллергоанамнез: . Соп. заболевания:
		мин; АД < АД > мм рт.ст.; Рост < Рост >, м; Вес < Bec >,
		ка >. Волосы: < волос >. Отеки на голенях и стопах
		ии легких выслушивается везикулярное дыхание. Пооочные ритм «Ритм!». Губы: «Ігубы!». Язык «ЮсмЯз!». Живот
		>. Симптомы раздражения брюшины отсутствуют. Печень
l		и. Стул < стул >. Нарушений мочеиспускания не отмечено.
	обследование: ОАК, ОАМ, флюорография орг.грудн.к-	-ки, глазн. дно, смотр. као., экл, холестерин оощии, глюкоза ге НАЗНАЧЕНИЯ: амб. режим; диета № 15; препараты железа:
		N CONTRACTOR CONT

После появления сообщения – Операция выполнена. Закройте окно/вкладку, окно браузера можно закрыть, либо схлопнуть.

Внимание: Сообщение – Операция выполнена. Закройте окно/вкладку не означает успешность, оно сообщает о том, что действие выполнено.

	Stonesoft SSL VPN	🥔 Формирование	<i>🧉</i> Страница вы 🗙	☆ ☆ 🕸
Операция выполнена. Закройте окно/вкладку.			^ 	^
				~

Переключаемся в окно SAP и нажимаем клавишу Назад 🕓



Ст С <u>и</u> стема <u>С</u> правка 🕙 🚺 🔫 🕄 🗐 🚱 😪 🗳 🖬 🗮 🕷	박 & \$ 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
🦻 ЭПМЗ в процессе подписания (V2-Подп	исание на РС и подписание подписи н	
Запущен процесс подписания. Дожд	итесь завершения работы Web браузера!	
Подписиваение докуненты <u>Основение докуненты</u> Человекочитаеный образ подписиваених данных Техническое представление данных Приложения	Электронная медицинская карта Тюменской области. Документ подписан ЭП. ЭПМЗ №ҮЕН0000000000000000002229400000 Паци Пользователь: GABAIDULI_RK 26.11.2014 17:54:28 Форма протокола врачебного приема: Протокол Дата формирования записи: <[IS-H*MED_DATE]> Исполнитель: < IS-H*MED_	ент: 0000007865 MO: 1465 VMA-TFLN > Пациент:
	<ijs-h<sup>4MED_PAT-NNAME⟩ <ijs-h<sup>4MED_PAT-VNAME⟩ Дата рождения: <ijs железодефицитная анемия, <iтаж⟩ < con[d50="" аи<br="" жалобы="" и="" течение.="" ⟩="">(< J]AHE¬), головокуржение < J]AHE¬ >, учащенное серцебичение < G[AHE¬ >), извращение вкуса (< J]AHE¬ >), повышенная потливость < J]AHE¬ >).Возникновение заболезания < I]DS0 >, Мин. RBC < sp > x10 в 12/л; HGB < reм > r/л. Лечение прел. Fe: <]лечСис⟩. Стаи,леч Смотр. кабинет < roq]>. Флюорография < дат]>. Тубконтакт < OTPHeyTч >. P+ Ирригоскопия: < иссл]>. RRS; < иссл]>. Колоноскопия: < иссл]>. Аллертованам ST.PRAESENS: ¥ДД < ЧДД > в 1 мин; ЧСС < ЧСС > в 1 мин; АД < кг. Состояние < сост]>. Питание < пит]>. Кожные покровы < Кожа >. Волоскот дыхательные шумы не выслушиваются. Тоны сердца ослаблены, ритм <]Рит равномерно участвует в акте дихания, при пальпации</iтаж⟩></ijs </ijs-h<sup></ijs-h<sup>	-H*MED_PAT-GBDAT >. ДИАГНОЗ: Хроническая HAMHE3: беспокоит немотивированная слабость , одышка при обочной нагрухве (-ДАНет >), юродного тела в горле (< ДАНет >), онемение ЖДА установлена в возрасте < Возр>. HGB < гем > г/л. Принычные показатели: RBC ение < стацЛ >. Гемотрансфузии < ПерКр > . ссол. желудка: < иссл >. ФГДС < иссл >. евз: < аллерт >. Соп. заболевания: < ЗабD50 >. АД > ми рг.ст.; Рост < Рост >, и: Ве < Вее >, : < волос >. Отеки на голенях и стопах ыослушивается везикулярное дыхание. Побочные щ>. Губы: < губы >. Язык < ОсмЯа >. Живот а раздражения брюшины отсутствуют. Печень ул >. Нарушений мочеиспускания не отмечено. огр. каб., ЭКГ, холестерчи общий, глюкоза амб. режим: диета № 15: препараты железа: -
	SAP	🕨 GABAIDULI_RK 🔻 rh2 INS 🔄 🚔

В случае успешного подписания документа ЦП, на экране появится сообщение о том, что документ подписан и статус документа автоматически меняется на БЛ (Блокирован).

⊡ ⊡ Документ <u>О</u> бработать <u>П</u> ерейтик Среда(<u>U</u>) С <u>и</u> стема <u>С</u> правка	
Прот.врач.прием просмотр: С.Дернов, Статус: БЛ	
&°Следующий статус 🦻 🌿 🕾 🐉	
Форма протокола врачебного приема	
Дата формерования записи: IIS-H*MED_DATE!> Исполнитель: Нашиент: Дата рожления: Дилон: Дилон: Дилон: Дилон: Дилон: 	
🗹 Документ подписан.	517

С помощью кнопки «Назад» 📀 возвращаемся в предыдущий экран.

1465_Кардио													
📼 🗿 🖨 Формуляры 🛛 🕬 Основная настройка													
Рабочая среда		Запись на п	пием 🗛 з	апись в другое у	пежление	Изменить посещение / Веление услуг	Мелицинс	кие карты	🖉 Осн. дання	не пациента 🗟 Списи		найзер пациентов	
🔻 ڟ 1465_Амб_Лаборатория													
• 🋅 Созданные клин.заказы ЛАБ	Пюннич	еский заказ	Создать	документ / из	менить докуме	нт дасроки пациента Плаооратория							
• 🛅 Выполненные клин. заказы -ЛАБ	Ведени	ие амбул	таторно	го случая	Пн 24.11.	14 - Чт 27.11.14 (2 Пациенть	a)						
 Медицинские документы-ЛАБ 	C	0		2. 6	Demo2num Ca			0	0	0.0	K Taura Tua Da	Nuese Conserve	Constant
• 🚹 Сбор, лаборатория	Срочность	5 Дата ЭБ 11 ЭО14	время	9/1 Uly4di	датазакрсл	Завотисти и Маргарита Анаристориа (М. 57)	местопол	. OfBerci.	Осндиагноз	Р Лечащий врач	К Тексттинны ПооПононВор12	Умер Создано	COSDAHO
• 🚹 Готово к отправке		23.11.2014	10.12	4030330137		Залепутина наргарита Андрияновна (н, 57)				Кардио Васкуляр	Перприемвар12	23.11.2014	DELYACUNI TI
• 🛅 Принято		24.44.2044	10:40	4030330133		дернов сергеи юрьевич (ж, 62)				Кардио Васкуляр	Перприемвар12	24.11.2014	BELTASHINI_TI
 Парадио 		24.11.2014	19:00	Gu 4050530130		залепугина маргарита Андрияновна (м, 57)				кардио васкуляр	Повприемвзр12	24.11.2014	BELYASHNI_11
 Ш <u>Ведение амбулаторного случая</u> Плановая госпитализация 													
• 📶 Лист ожидания													
 1115_КонсПол1_Воронина Л.Н. 													
• Ш Ведение консультативного приема													
Финкции													
• Ж Избранное													
• 🛇 IS-H: планирование посещений													
 IS-H: список объектов планирования 													
 Осистема администрирования 													
 Просмотр документа 													
 IS-H: список объектов планирования 													
 Opганизатор переносов 													
 Ø IS-H: Clinical Process Builder 													
 Меню пользователя 													

При неуспешном подписании документа ЭП Вы увидите экран, при этом статус документа не меняется.



Причины:

1. Не вставлена карта в карт-ридер, либо вставлена не до конца. В этом случае Вы получите сообщение:

КриптоПро CSP	•
Вставьте ключево "MAGISTRA_66А9А	0:09:58 Ай носитель ЕА4 [#] .
Сведения	
Устройства:	Вставленный носитель:
ACS	Состояние:
ACR 390 1U ICC Reader 0	Отсутствует носитель.
	Отмена Сведения <<

2. Не введен pin-код, либо pin- код введен не верно. Количество попыток ввода отображается на экране сообщения.

КриптоПро CSP	×
Неправильный pin-код. Осталось попыток: 4.	0:09:48
	RU
Ріп-код:	
Запомнить pin-код	
ОК Отмена	

3. Выбранный сертификат врача не соответствует вставленной в карт-ридер карте врача.

0:09:54 Вставьте ключевой носитель МАGISTRA_EC13CA54". Сведения Устройства: Вставленный носитель: Состояние: Вставлен другой носитель. Состояние: Вставлен другой носитель.	КриптоПро CSP	—
Сведения Устройства: Вставленный носитель: АСС АСС 3901U ICC Reader 0 Состояние: Вставлен другой носитель. Отмена Сведения <<	Вставьте ключево "MAGISTRA_EC13C	0:09:54 й носитель А54".
Устройства: Вставленный носитель: АСS АСС 390 1U ICC Reader 0 Отмена Сведения <<	Сведения	
АСS АСR3901U ICC Reader 0 Состояние: Вставлен другой носитель. Отмена Сведения <<	Устройства:	Вставленный носитель:
Отмена Сведения <<	ACS ACR3901U ICC Reader 0	Состояние: Вставлен другой носитель.
		Отмена Сведения <<