Дополнение к интеграционным профилям РЕГИЗ.ИЭМК

Версии документа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №, дата | Содержание изменений | Автор |
| 005 от 09.08.2019 | Начальная версия | Т.Горбачева, Е.Коган |
|  |  |  |

# 1.Структура новых объектов

## 1.1 Param – Дополнительный параметр

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Поле | Кратность | Порядок заполнения | Комментарий |
| 1 | Code | 1..1 | По справочнику параметров |  |
| 2 | Value | 1…1 | ParameterValue |  |

## 1.2 Observation –регистрируемые показатели пациента

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Поле | Кратность | Тип/Порядок заполнения | Комментарий |
| 1 | Code | 1..1 | String/ по справочнику дополнительных параметров При этом:  Принадлежность = 03 - параметр наблюдения пациента |  |
| 2 | Value | 1…1 | ParameterValue |  |
| 3. | |  | | --- | | IdUnit | | |  | | --- | | 0...1 | | |  |  | | --- | --- | | Идентификатор единицы измерения  1.2.643.5.1.13.13.11.1358\_2  (2018-05-23 18\_11\_13)\_Справочник единиц измерения\_(27-6-2019 15\_41\_27) |  | |  |
| 4. | WhenObserved | 1..1 | DataTime |  |
| 5. | Interpretation | 0..1 | Справочник интерпретации |  |
| 6. | ReferenceValue | 0…n | строка |  |

## 1.3 Справочник дополнительных параметров (диагноза, медикаментов, наблюдения пациента, услуги) – в НСИ РЕГИЗ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Параметр | Кратность | Тип | Комментарий |
| 1. | Код | 1…1 |  |  |
| 2. | Наименование | 1…1 | String |  |
| 3. | Порядок заполнения | 1…1 | Ссылка на спр-к, текст, число |  |
| 6. | LOINC code | 1…1 |  |  |
| 7. | LOINC name | 1…1 | String |  |
| 8. | Принадлежность | 1…1 | Перечисление:   1. Параметр диагноза 2. Параметр медикамента 3. Параметр наблюдения пациента 4. Параметр услуги |  |

## 1.4 Справочник обязательности заполнения – в НСИ РЕГИЗ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Параметр | Кратность | Тип | Комментарий |
| 1. | Код по справочнику параметров наблюдения пациента | 1..1 |  |  |
| 2. | Код по справочнику регистров | 1..1 |  | ХСН, Онко, Пневмония и т.д. |
| 3. | Источник информации (документ/ситуация) | 1…1 |  | Амб, Стац. |

## 1.5 Новый объект План ведения - CarePlan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Поле | Кратность, тип | Порядок заполнения | Комментарии |
| 1. | Дата создания плана ведения | 1..1 | DateTime | Дата когда сформирован план |
| 2. | Строка плана ведения пациента | 0..n |  | Коллекция значений |
| 3. | Этап ведения | 1..1 | Справочник :   * Профилактика * Диагностика Лечение * Реабилитация * Диспансерное наблюдение |  |

## 1.6 Новый объект Строка плана ведения пациента

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Поле | Кратность | Порядок заполнения | Комментарии |
| 1. | Дата/Периодичность | 1…1 | DateTime или период повтора лечения | Предлагать выбор формата:   * «Дата» * «Каждые N дней» * «Каждые N месяцев» |
| 2. | Вид медицинской помощи | 1..1 | Спр-к видов лечения (Справочник будет поддерживаться МИАЦ на основании разделов Номенклатуры медицинских услуг и разделов МЭС) |  |
|  | Услуга | 0..1 | Service | При передаче в РЕГИЗ статус «назначено». Необходимо обеспечить соответствие типа Услуги и вида МП. |

## 1.7. Новый тип услуг MedicationTherapy: Наследник от Service

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Поле | Кратность | Порядок заполнения | Комментарии |
| 1. | Курс медикамента | 1…n | AppointedMedication | Для регистрации комплексных медикаментозных услуг, например, химиотерапии несколькими препаратами |

# 2.Изменения и дополнения в существующих объектах

\_\_

## 2.1. Изменение в MedDocument

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Поле | Кратность | Порядок заполнения | Комментарии |
| 1. | Параметры наблюдения пациента | 0…n | Observation | Вместо витальных параметров |
| 2 | План ведения пациента | 0..1 | CarePlan |  |

## 2.2 Дополнение в объекте Service

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Поле | Кратность | Порядок заполнения | Комментарии |
| 1. | Дополнительные параметры услуги | 0…n | Param |  |

## 2.3 Дополнение в объекте AppointedMedication

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Поле | Кратность | Порядок заполнения | Комментарии |
| 1. | Дополнительные параметры медикамента | 0…n | Param |  |

## 2.4 Изменения и дополнения в объекте DiagnosisInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DiagnosisChangeReason | 0..1 | unsignedByte | Причина изменения диагноза (для ранее зарегистрированного диагноза) (Справочник OID: 1.2.643.2.69.1.1.1.9) ***заменить на*** Статусы продолжения или изменения заболевания (Справочник OID: 1.2.643.2.69.1.1.1.9) |
| MkbCodeChange | 0..1 | String | Новое поле -Заменяемый диагноз. Код заболевания по МКБ-10 (Справочник OID: 1.2.643.2.69.1.1.1.2) |
| Param | 0…n | Param | Новое поле – параметр по справочнику дополнительных параметров |
| Nature | 0…1 |  | Новое поле – Характер заболевания – Острое/Хроническое (см. в талоне 025у) |
| Status | 0…1 |  | Новое поле – Статус заболевания – Обострение/Ремиссия(Список уточняется). |
|  |  |  |  |

Внимание

При заполнении DiagnosisChangeReason (любое значение) заполнение MkbCodeChange обязательно.

При DiagnosisChangeReason =1 («ошибочный») заполнение поля MkbCode становится необязательным.

В Справочник статусов продолжения или изменения заболевания добавить значение : «4 - продолжение заболевания».(Сейчас там Трансформация/Уточнение/Ошибочный).