**Приложение А**

*к «Методическим рекомендациям по созданию и системе оценки качества интерактивных образовательных модулей в рамках непрерывного медицинского и фармацевтического образования»*

**Паспорт ИНТЕРАКТИВНОГО образовательного МОДУЛЯ[[1]](#footnote-1)**

1. **Название ИОМ**: *Название*

Например,

## Особенности диагностики системной красной волчанки

1. **Планируемая трудоемкость ИОМ** *(в ак. час)*
2. **Тип ИОМ:** тематический/по клиническим рекомендациям/по нормативно-правовым документам – *выбрать.*
3. **Вид ИОМ:** учебная презентация/ презентация с аудио/видео-компонентом/ аудиолекция/ видеолекция/ учебный фильм/ интерактивная ситуационная задача **–** *выбрать.*
4. **Состав учебных и контрольно-измерительных материалов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид материалов | Наличие *(указать да/нет)* | Количественные характеристики[[2]](#footnote-2) |
| 1 | Учебная презентация  | да | *\_\_знаков; \_\_\_слайдов* |
| 2 | Банк тестовых заданий  | да | \_\_\_*тестовых заданий* |
| 3 | Интерактивные ситуационные задачи с линейным сценарием (простые ИСЗ) |  | \_\_\_\_\_*задач* |
| 4 | Аудио/видеокомпоненты |  | \_\_\_\_*компонентов**\_\_\_\_минут (суммарно)* |
| 5 | Планируется аудиолекция (запись аудиосопровождения учебной презентации) |  | *На базе РНИМУ/на базе Ответственной организации - выбрать* |
| 6 | Планируется видеолекция (запись видеосопровождения учебной презентации) |  | *На базе РНИМУ/на базе Ответственной организации - выбрать* |
| 7 | Учебный фильм |  | *\_\_\_\_минут* |
| 8 | Интерактивная ситуационная задача с разветвленным сценарием |  | *\_\_\_тестовых заданий* |

1. **Укажите для каждой характеристики ИОМа признак(-и), отметив их знаком «+» во втором столбце**

| **Характеристика**  | **+** | **Признак** | **Полное описание признака** |
| --- | --- | --- | --- |
| ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ(только один для ИОМ) |  | По профессиональному стандарту или квалификационным характеристикам | ИОМ разработан на основе профстандартов или квалификационных характеристик специалистов здравоохранения |
|  | По иным НПД, регулирующим деятельность или обучение | ИОМ разработан на основе иных НПД, регулирующих деятельность или обучение специалистов здравоохранения |
|  | По гибким навыкам (soft skills) | ИОМ направлен на развитие гибких навыков (soft skills) специалистов здравоохранения |
| ВИД ТЕМАТИКИ (только один для ИОМ) |  | По нозологии | ИОМ про нозологию (или несколько) |
|  | По методикам | ИОМ про методику (или несколько) |
|  | По организации медицинской помощи | ИОМ про организацию медицинской помощи (вопросы маршрутизации, работы в информационных системах, касающиеся организации здравоохранения и т.п.) |
| ОСВЕЩЕННОСТЬ ВОПРОСОВ (может быть несколько для ИОМ) |  | Этиология | ИОМ содержит сведения про этиологию |
|  | Классификация | ИОМ содержит сведения про классификацию |
|  | Клиническая картина | ИОМ содержит сведения про клинические проявления (картину) |
|  | Диагностика, в т.ч. дифференциальная диагностика | ИОМ содержит сведения про диагностику (в т.ч. дифференциальную диагностику) |
|  | Лечение | ИОМ содержит сведения про лечение/терапию |
|  | Профилактика | ИОМ содержит сведения по вопросам профилактики |
|  | Реабилитация | ИОМ содержит сведения по вопросам реабилитации |
|  | Экспертиза | ИОМ содержит сведения по вопросам экспертизы |
| КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДПОМОЩИ (ст.32, ФЗ-323) |
| *ПО ВИДУ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ*(может быть несколько для ИОМ) |  | Первичная медико-санитарная помощь | Вид помощи: первичная медико-санитарная помощь  |
|  | Специализированная, в том числе высокотехнологичная | Вид помощи: специализированная, в том числе высокотехнологичная  |
|  | Скорая, в том числе скорая специализированная | Вид помощи: скорая, в том числе скорая специализированная  |
|  | Паллиативная медицинская помощь | Вид помощи: паллиативная медицинская помощь  |
| *ПО УСЛОВИМ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ*(может быть несколько для ИОМ) |  | Вне медицинской организации | Условия оказания: вне медицинской организации (по месту вызова бригады скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, а также в транспортном средстве при медицинской эвакуации) |
|  | Амбулаторно | Условия оказания: амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения), в том числе на дому при вызове медицинского работника |
| *ПО УСЛОВИМ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ*(может быть несколько для ИОМ) |  | В дневном стационаре | Условия оказания: в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения) |
|  | Стационарно | Условия оказания: стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение) |
| *ПО ФОРМЕ ОКАЗАНИЯ**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ* (может быть несколько для ИОМ) |  | Экстренная | Форма оказания медицинской помощи: экстренная  |
|  | Неотложная | Форма оказания медицинской помощи: неотложная  |
|  | Плановая | Форма оказания медицинской помощи: плановая  |

1. **Место размещения:**подсистема Портала/Сторонняя платформа - *выбрать*
2. **Планируемый период открытия ИОМ:** *указывается период (в формате: с дд.мм.гггг по дд.мм.гггг или на хх лет), в течение которого материалы ИОМ будут доступны целевой аудитории для освоения. Автоматически модуль будет открыт сроком на 3 года с момента открытия к нему доступа специалистам здравоохранения.*
3. **Целевая аудитория:** *перечень специальностей медицинских работников, которым рекомендовано освоение данного материала, с указанием раздела учебно-тематического плана программы по специальности в рамках каждой специальности, что позволит сделать выбор ИОМ специалистом здравоохранения с учетом образовательных потребностей.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Специальность** | **Раздел учебно-тематического плана программы по специальности** |
| ***ОСНОВНАЯ*** |
|  |  |
| ***ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ*** *(при наличии - перечислить все дополнительные специальности в отдельных строках. Указывать в данном поле «все специальности» крайне не рекомендуется, поскольку это не дает возможности установить связь с разделом для каждой из специальностей, что в дальнейшем затрудняет поиск ИОМ специалистом на Портале.* |
|  |  |
|  |  |

Например,

|  |  |
| --- | --- |
| **Специальность** | **Раздел УМК программы по специальности** |
| ***ОСНОВНАЯ*** |
| Ревматология | Диффузные болезни соединительной ткани |
| ***ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ*** *(при наличии)* |
| Терапия | Ревматические болезни |
| Общая врачебная практика (семейная медицина) | Ревматология |
| Лечебное дело | Ревматология |

1. **Ответственная организация:**

*-* ***полное*** *официальное (юридическое) название организации (как в Уставе организации и на официальном сайте);*

Например:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. **Авторы/составители материалов ИОМ:**

*10.1.* **Автор/составитель, ответственный за предоставление материалов ИОМ:**

* ***краткое*** *официальное название организации-работодателя автора (как в Уставе и на официальном сайте);*

Например: ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

* *сведения об авторе/составителе: ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, почетное звание[[3]](#footnote-3), должность, сведения о допуске к профессиональной деятельности по основной специальности целевой аудитории (сертификат/свидетельство об аккредитации: специальность, номер и дата выдачи);*
* *контактные данные автора/составителя: e-mail, тел. рабочий, тел. мобильный (только для связи в случае необходимости уточнения информации).*

*10.2.* **Соавторы[[4]](#footnote-4):**

* ***краткое*** *официальное название организации-работодателя соавтора (как в Уставе и на официальном сайте);*
* *сведения об соавторе/составителе: ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, почетное звание2, должность, сведения о допуске к профессиональной деятельности по одной из специальностей целевой аудитории (сертификат/свидетельство об аккредитации: специальность, номер и дата выдачи),*
* *контактные данные автора/составителя: e-mail, тел. рабочий, тел. мобильный (только для связи в случае необходимости уточнения информации).*
1. **Доля участия авторов ИОМ[[5]](#footnote-5):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ФИО автора** | **% участия[[6]](#footnote-6)** | **Подпись** |
| *ФИО автора 1* |  |  |
| *ФИО автора 2* |  |  |
| …. |  |  |
|  |  |  |

1. **Координатор работ по разработке и предоставлению материалов ИОМ от организации/структурного подразделения[[7]](#footnote-7)**:*ФИО полностью, должность, место работы, контактные данные (e-mail, тел. рабочий, тел. мобильный – для связи по вопросам организации работ).*
2. **Рецензент материалов ИОМ:** *ФИО полностью, ученая степень, ученое звание, должность, место работы, контактные данные (e-mail, тел. рабочий, тел. мобильный – только для связи в случае необходимости уточнения информации).*
3. **Актуальность темы ИОМ:** *Это могут быть* *общие сведения о проблематике заболевания (состояния), значимости существующих методов диагностики и лечения в настоящий момент, причины целесообразности уделить внимание определённой теме именно в текущих условиях. Объём информации 1-2 тысячи знаков без пробелов.*
4. **Результаты освоения ИОМ:** *Описываются результаты освоения ИОМ - те знания (умения/навыки), которые получает специалист после его изучения. При наличии нескольких специальностей целевой аудитории результаты описываются профилировано для каждой из них. Объём – 1-3 тысячи знаков без пробелов.*
5. **Аннотация ИОМ:** *Данная информация будет доступна специалисту при выборе ИОМ на Портале. Должна кратко отражать актуальность, содержание и планируемые результаты ИОМ и значимый для выбора особенности представления учебного материала (рекомендуемый объем – не более 800 знаков без пробелов).*
6. **Ключевые слова***: 7-20 ключевых терминов для облегчения поиска ИОМ в образовательной подсистеме* *Портала. Среди ключевых слов* ***рекомендуется использовать*** *название диагноза, название пораженного органа(ов) и его частей (отделов), названия диагностических методов, лечебных манипуляций (в рамках темы). Ключевые слова могут также отражать основные характерные клинические проявления заболевания и его осложнений.*
7. **Структура учебного содержания ИОМ:** *Структура учебного содержания ИОМ должна строго соответствовать структуре представления его учебных материалов.*

Например, для ИОМ в виде ЭОК с учебной презентацией:

1. Определение
2. Код по МКБ-10
3. Этиология и эпидемиология
4. Классификация
5. Клиническая картина
6. Диагностика и дифференциальная диагностика
7. Лечение

7.1. Цели лечения

7.2. Схемы лечения

7.2.1. Медикаментозное лечение

7.2.2. Немедикаментозное лечение

7.3. Особые случаи

1. Профилактика

*Объём структуры учебного содержания: 2–7 разделов на 1 час, каждый раздел может включать 2-7 подразделов.*

1. **Источники для создания учебных материалов ИОМ**: *полный перечень используемых информационных ресурсов для подготовки учебных материалов ИОМ.*
2. **Интернет-ресурсы**: *перечень официальных сайтов профессиональных медицинских сообществ, министерств и ведомств, а также электронных профильных журналов, если они использовались при подготовке учебных материалов[[8]](#footnote-8);*
3. **Литература**: *полное название книг, методических рекомендаций с указанием автора, издательства и года издания, а также статей с указанием автора(-ов) и источника опубликования (например, название журнала, номера его выпуска и года издания). Список литературы оформляется по ГОСТ Р 7.0.100-2018.*
4. **Клинические рекомендации[[9]](#footnote-9):** *полное название клинических рекомендаций с указанием профессиональных обществ, их разработавших, и года утверждения.*
5. **Нормативные документы8:** *полное название документа с указанием даты утверждения и органа разработавшего. Перечень нормативных документов оформляется по ГОСТ Р 7.0.100-2018.*
6. **Дополнительные материалы для слушателя,** *способствующие повышению эффективности освоения учебного материала**ИОМ (предоставляются при необходимости)*:
* *авторские материалы (таблицы, алгоритмы, схемы и пр.) прикладываются отдельными документами[[10]](#footnote-10) формата word, pptx (ppt) или pdf.
интернет-ссылки на клинические рекомендации, нормативные документы, калькуляторы/шкалы и пр[[11]](#footnote-11).*
1. **Примечания:** *указывается любая значимая с точки зрения автора/составителя информация, не указанная в п.п.1-18, в том числе,**в случае использования интерактивного контента, запуск которого возможен только в определенном браузере или на определенной мобильной платформе, требования к браузеру и платформе (для ИОМ, размещаемых на сторонних платформах онлайн обучения).*

***Согласовано:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность руководителя кафедры/подразделения организации, где работает автор/составитель ИОМ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(подпись)* | /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*(ФИО )* |

1. курсивом выделены пояснения, желтым выделены примеры. Остальной текст в образцах следует оставить [↑](#footnote-ref-1)
2. должны соответствовать планируемой трудоемкости [↑](#footnote-ref-2)
3. и иная значимая информация, в т.ч.: главный внештатный специалист органа исполнительной власти субъекта РФ в сфере охраны здоровья, главный внештатный специалист федерального органа исполнительной власти, руководитель всероссийской некоммерческой профессиональной организации, академик РАН [↑](#footnote-ref-3)
4. заполняется при наличии соавторов; сведения предоставляются последовательно на каждого из соавторов. [↑](#footnote-ref-4)
5. Заполняется при условии наличия соавторства при разработке материалов ИОМ. Паспорт ИОМ при этом предоставляется в оригинальном виде. При разработке материалов ИОМ за счет финансирования ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России оплата работ производится в соответствии с указанной долей участия. [↑](#footnote-ref-5)
6. Доля участия автора, ответственного за предоставление материалов ИОМ должна быть преобладающей [↑](#footnote-ref-6)
7. При наличии [↑](#footnote-ref-7)
8. ссылка интернет-источника должна вести на конкретный материал, использованный при создании ИОМ (не на главную страницу сайта сообщества/журнала); к ссылке должно быть приложено название использованного источника по ГОСТ Р 7.0.100-2018. [↑](#footnote-ref-8)
9. включаются только документы, являющиеся источниками учебных материалов ИОМ; при отмене любого из представленных документов или его изменениях/дополнениях ИОМ будет подлежать актуализации [↑](#footnote-ref-9)
10. с названием для каждого документа [↑](#footnote-ref-10)
11. с названием для каждого источника [↑](#footnote-ref-11)