МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
«ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ»

Утверждаю:

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ф. Шакиров

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  по специальности «Лечебное дело»**

**Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний в практике врача первичного звена**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 18 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Уфа   2019 г**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **№** | **Обозначенные поля** | **Поля для заполнения** |
| 1. | Наименование программы | **Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний в практике врачей первичного звена.** |
| 2. | Объем программы (в т.ч. аудиторных часов) | 18 ч, в т.ч. 18 внеаудиторных часов |
| 3. | Варианты обучения | Заочная, с включением ДОТ и ЭО  |
| 4. | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Лечебное дело» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.  |
| 5. | Требования к уровню и профилю  предшествующего профессионального образования обучающихся | Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», документ, подтверждающий допуск к медицинской деятельности (сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации).  |
| 6. | Категории обучающихся | Медицинские работники с высшим профессиональным образованием по специальностям1: «Лечебное дело», «Акушерство и гинекология», «Гериатрия», «Общая врачебная практика (семейная медицина) «Педиатрия».1Приказ МЗ РФ от 08 августа 2015 года N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки “Здравоохранение и медицинские науки”» |
| 7. | Структурное подразделение,                                   реализующее программу | ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации» |
| 8. | Контакты | Проезд Лесной, 3, корп. 1, г. Уфа, ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации» metod.cpk@mail.ru |
| 9. | Предполагаемый период начала обучения | По учебному плану ДПО |
| 10. | Основной преподавательский состав | Липатов О.Н., д.м.н., профессор, врач – онколог, Лашина Г.В., врач терапевт, преподаватель,Валеева М.С., врач терапевт, преподаватель,Фомина М.А., врач анестезиолог-реаниматолог, преподаватель,Ямалова С.Р., врач невролог, преподаватель,Мельникова Т.К., врач-терапевт, преподаватель,Идрисова Р.Ф., врач терапевт, преподаватель,Тимиргалеева Т.В., врач педиатр, преподаватель,Даньшина И.Б., врач педиатр, преподаватель,Алексеева Е.Б., врач акушер-гинеколог, преподаватель,Карцева А.Е., врач дерматовенеролог, преподаватель,Быкова В.М., врач анестезиолог-реаниматолог, преподаватель,Ахметов А.Х., врач рентгенолог, преподаватель. |
| 11. | Аннотация | Проблемы клинической онкологии остаются в центре внимания медиков всего мира из–за постоянного роста заболеваемости злокачественными опухолями и смертности от них. Это обусловлено в значительной степени несовершенством первичной и вторичной профилактики, а также несвоевременной диагностикой и, как следствие, недостаточной эффективностью лечения. Ранняя диагностика злокачественных новообразований зависит главным образом от онкологической настороженности медицинского персонала первичного звена (врачи, фельдшера, медсестры).Совершенствование санитарно-просветительной работы, диспансерное обследование населения, своевременное обращение пациентов при подозрении на различную патологию, применение комплексного обследования населения, улучшат своевременную диагностику злокачественных новообразований и результаты лечения.Таким образом, основной задачей врачей первичного звена в его работе по профилактике онкологической патологии является своевременное распознавание и лечение предопухолевых состояний, на фоне которых развивается рак, а также ранняя диагностика злокачественных новообразований.Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема − на элементы.  |
| 12 | Цель и задачи программы | **Цель:** совершенствование знаний и навыков врачей первичного звена в вопросах профилактики онкологических заболеваний.**Задачи:**– совершенствовать теоретические знания по организации онкологической помощи в Российской Федерации и научиться использовать их принципы в практической деятельности;– совершенствовать теоретические знания и навыки врачей первичного звена по методам обследования больных с учетом онконастороженности;– совершенствовать теоретические знания и навыки врачей первичного звена в вопросах диагностики и профилактике фоновых и предраковых заболеваний;– совершенствовать теоретические знания и навыки врачей первичного звена по диагностике злокачественных опухолей, дифференциальной диагностике опухолей со сходными патологическими процессами; принципам деонтологии при приеме онкологических больных.  |
| 13 | Модули (темы) учебного плана программы | **Раздел 1. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний в практике врачей первичного звена».**Тема 1. Организация онкологической помощи населению Российской Федерации.Тема 2. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний.Тема 2.1. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований  центральной нервной системы. Опухоли мозга.Тема 2.2. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований органов дыхания, щитовидной железы.Тема 2.3. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований  органов  пищеварительной и гепатобиллиарной системы.Тема 2.4. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований предстательной железы и мочеполовой системы.Тема 2.5. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований   органов женской половой сферы.Тема 2.6. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований кожи,  костной системы.Тема 2.7. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований кроветворной  и лимфоидной системы.  |
| 14 | Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества | Программа разработана на основе клинических рекомендаций и Методических рекомендаций для организаторов здравоохранения, врачей первичного звена (2009 г.), врачей-специалистов, порядка оказания медицинской помощи по профилю «Онкология».Программа соответствует государственным стандартам профессиональной подготовки по специальности. Использование в обучении дистанционных образовательных технологий предоставляет возможность обучающимся изучать часть содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту жительства.  |
| 14. | Дополнительные сведения | ***Вставляется ссылка*** |

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования «**Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний в практике врачей первичного звена»** по специальности «Лечебное дело» у обучающегося должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции:

ПК 1 – знание организации онкологической помощи в Российской Федерации, способность и готовность использовать их принципы в практической деятельности;

ПК 2 – способность и готовность использовать знания и навыки по методам обследования больных с учетом онконастороженности;

ПК 3 – способность и готовность использовать знания и навыки в вопросах диагностики и профилактике фоновых и предраковых заболеваний;

ПК 4 – способность и готовность использовать знания и навыки по диагностике злокачественных опухолей, дифференциальной диагностике опухолей со сходными патологическими процессами;

ПК 5 – способность и готовность использовать знания и навыки по принципам деонтологии при приеме онкологических больных.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы должен:

**Знать:**

* эпидемическую ситуацию с онкологическими заболеваниями в РФ;
* концепцию оказания помощи онкологическим больным в РФ, задачи и роль врачей первичного в осуществлении ранней диагностики и профилактики рака;
* клинические синдромы, симптомы при наиболее часто встречаемых злокачественных опухолях и патогенез их развития;
* физикальные, лабораторные, рентгенологические изменения при раке, методы выявления и диагностики онкологических заболеваний у детей и взрослых, принципы дифференциальной диагностики онкологической патологии;
* знать профилактику злокачественных заболеваний;
* принципы деонтологии при приеме онкологических больных.

**Уметь:**

* интерпретировать клинические синдромы, симптомы при наиболее часто встречаемых злокачественных опухолях;
* интерпретировать физикальные, лабораторные, рентгенологические изменения при злокачественных заболеваниях;
* проводить мероприятия по профилактике злокачественных заболеваний.
* соблюдать принципы деонтологии при приеме онкологических больных.

**6.5. Форма обучения –**заочная

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|                            График обучения**Форма обучения** | **Ауд. часов** | **Дни** | **Общая продолжительность программы (дней, недель)** |
| Очная (с отрывом от работы) | **–** | **–** | **–** |
| Заочная (дистанционная) | **18** | **3** | **3 (0,5)** |
| Итого | **18** | **3** | **3 (0,5)** |

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ**

**Учебный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №**п/п** | **Наименование модулей, тем**(разделов, тем) | **Всего**(ак.час./зач.ед.) | **В том числе** |
| **Дистан-ционное****обуче-ние**  | **Очное обучение** | **Ста-жировка** | **Формы контро-ля** |
| **Лекции** | **Практич.****занятия,семинары, тренинги и др.** |
| 1 | Раздел 1. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний в практике среднего медицинского персонала первичного звена». | **18/18** | **18** | **–** | **–** | **–** | Тестиро-вание |
| 1.1 | Тема 1. Организация онкологической помощи населению Российской Федерации. | **2/2** | **2** | **–** | – | – | – |
| 2. | Тема 2. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний. | **2/2** | **2** | **–** | – | – | – |
| 2.1. | Тема 2.1. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований  центральной нервной системы. Опухоли мозга. | **2/2** | **2** | **–** | **–** | **–** | – |
| 2.2. | Тема 2.2. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований органов дыхания, щитовидной железы. | **2/2** | **2** | **–** | **–** | **–** | – |
| 2.3. | Тема 2.3. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований  органов  пищеварительной и гепатобиллиарной системы. | **2/2** | **2** | **–** | **–** | **–** | – |
| 2.4. | Тема 2.4. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований предстательной железы и мочеполовой системы. | **2/2** | **2** | **–** | – | **–** | – |
| 2.5. | Тема 2.5. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований   органов женской половой сферы. | **2/2** | **2** | **–** | – | **–** | – |
| 2.6. | Тема 2.6. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований кожи, костной системы. | **2/2** | **2** | **–** | **–** | **–** | – |
| 2.7. | Тема 2.7. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований кроветворной  и лимфоидной системы. | **2/2** | **2** | **–** | **–** | **–** | – |
|  | **Итоговая аттестация** | **2/2** | **2** | **–** | **–** | **–** | Тестиро-вание |
|  | **ИТОГО** | **18/ 18** | **18** | **–** | **–** | **–** | – |

**7.2. Содержание программ учебных модулей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название темы** | **Основное содержание** |
| 1. | Тема 1. Организация онкологической помощи населению Российской Федерации. | Актуализация темы. Эпидемиология онкологических заболеваний. Онкологические заболевания в структуре смертности населения. Первичная и общая онкологическая заболеваемость. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями.Этиология и патогенез опухолевых заболеваний. Представление о фоновых и предраковых состояниях.  Основные факторы риска злокачественных новообразований. Ранняя диагностика, скрининг. Профилактика. Диспансеризация как основной метод ранней диагностики злокачественных новообразований. Активное ранее выявление онкологических заболеваний в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи, маршрутизация пациентов.Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология». Организация онкологической службы в РФ. Структура онкологической службы.Деонтология и онкологическая настороженность. Программы по ранней диагностике онкологических заболеваний.Отличие злокачественных новообразований  у детей от злокачественных новообразований взрослых. Структура злокачественных новообразований у детей. Механизмы развития опухолей. Особенности диагностики опухолей у детей. Принципы «онкологической настороженности» у детей. Общие симптомы раковых заболеваний у детей. Первичный опухолевый симптомокомплекс. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена. Профилактика злокачественных новообразований  у детей. |
| 2. | Тема 2. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний. |  |
| 2.1. | Тема 2.1. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований  центральной нервной системы. Опухоли мозга. | Основные виды опухолей головного мозга. Этиология. Классификация. Клиника и топическая диагностика опухоли мозга. Общемозговые и очаговые симптомы. Клинические проявления в зависимости от локализации опухоли. Варианты, связанные с возрастом. Дополнительные методы обследования для диагностики (рентгенография черепа, рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ангиография, исследование спинномозговой жидкости.). Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Основные виды опухолей  спинного мозга. Этиология. Клиника и топическая диагностика опухоли спинного мозга (интрамедуллярные и экстрамедуллярные опухоли). Дополнительные методы обследования для диагностики. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.  |
| 2.2. | Тема 2.2. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований органов дыхания, щитовидной железы. | Определение рака легкого. Классификация. Эпидемиология. Актуальность проблемы. Показатели диагностики злокачественных новообразований трахеи, бронхов, легкого. Пятилетняя выживаемость. Факторы риска. Скрининг. Симптоматика. Диагностика. Алгоритм обследования пациентов с подозрением на рак легкого. Профилактика.Определение рака щитовидной железы. Классификация. Эпидемиология. Актуальность проблемы. Показатели диагностики рака щитовидной железы. Пятилетняя выживаемость. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг. Профилактика. Симптоматика. Алгоритм обследования пациентов с подозрением на рак щитовидной железы. Диагностика.  |
| 2.3. | Тема 2.3. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований  органов  пищеварительной и гепатобиллиарной системы. | Рак нижней губы. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика, симптоматика онкозаболеваний губ. Клинический минимум обследования. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак полости рта. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика, симптоматика онкозаболеваний полости рта. Клинический минимум обследования. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак глотки. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика, симптоматика онкозаболеваний глотки. Клинический минимум обследования. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак пищевода. Определение. Эпидемиология. Факторы риска. Заболеваемость. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика, симптоматика онкозаболеваний пищевода. Клинический минимум обследования. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак желудка. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг. Симптоматика и диагностика онкозаболеваний желудка. Клинический минимум обследования. Профилактика (первичная, вторичная). Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак печени. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания Локализация. Скрининг, ранняя диагностика, симптоматика онкозаболеваний печени. Клинический минимум обследования. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак поджелудочной железы. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания Локализация. Скрининг, ранняя диагностика, симптоматика онкозаболеваний поджелудочной железы. Клинический минимум обследования. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Колоректальный рак. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания Скрининг, ранняя диагностика, симптоматика онкозаболеваний кишечника. Клинический минимум обследования. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.  |
| 2.4. | Тема 2.4. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований предстательной железы и мочеполовой системы. | Рак предстательной железы. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Клинические признаки. Скрининг. ПСА.Интерпретация значений ПСП. Соотношение свободного и общего ПСА. Факторы, влияющие на концентрацию ПСА в сыворотке крови. Правила подготовки к исследованию ПСА в сыворотке крови. Пальцевое и ректальное исследование. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена. Симптомы и диагностика рака предстательной железы.Рак почки. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Скрининг рака почки. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена. Симптомы и диагностика рака почкиРак мочевого пузыря. Определение. Классификация.Эпидемиология. Факторы риска. Скрининг рака мочевого пузыря. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена. Симптомы и диагностика рака мочевого пузыря.  |
| 2.5. | Тема 2.5. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований   органов женской половой сферы. | Рак молочной железы. Определение Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика. Симптоматика онкозаболеваний. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак вульвы. Определение Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика. Симптоматика онкозаболеваний молочной железы. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак влагалища. Определение Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика. Симптоматика онкозаболеваний влагалища. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак шейки матки. Определение Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика. Симптоматика онкозаболеваний шейки матки. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак тела матки. Определение Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания. Скрининг, ранняя диагностика. Симптоматика онкозаболеваний тела матки. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.Рак яичников. Определение Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Скрининг, ранняя диагностика. Симптоматика онкозаболеваний яичников. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.  |
| 2.6. | Тема 2.6. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований кожи, костной системы. | Рак кожи. Факторы и группы риска развития рака кожи. Предраковые заболевания. Критерии малигнизации невуса. Скрининг, диагностика и профилактика рака кожи. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена. Меланома. Определение. Эпидемиология. Факторы и группы риска развития меланомы кожи. Базальноклеточный и плоскоклеточный рак кожи. Определение. Эпидемиология. Факторы и группы риска развития базальноклеточного и плоскоклеточного рака кожи.Рак костной системы. Определение. Классификация. Эпидемиология. Факторы риска. Предраковые заболевания Локализация. Скрининг, ранняя диагностика, симптоматика онкозаболеваний костной системы. Клинический минимум обследования. Профилактика. Алгоритм действий фельдшера, среднего медицинского персонала первичного звена.  |
| 2.7. | Тема 2.7. Онкологическая настороженность и ранняя диагностика злокачественных новообразований кроветворной  и лимфоидной системы. | Виды гемобластозов. Классификация. Определение. Клиническая картина. Эпидемиология. Этиология. Изменения в периферической крови.Лейкозы. Классификация. Формы лейкозов. Клиническая картина. Изменения крови.Лимфомы. Злокачественные лимфомы Ходжкина. Этиология. Виды. Клинические проявления. Изменения в крови. Неходжкинские лимфомы. Локализация. Клиника. Изменения картины крови.Диагностика лимфаденопатии. Понятие. Основные принципы диагностики. Варианты лимфаденопактий.Миеломная болезнь. Определение. Клиническая картина. Диагностика. Первичная и вторичная профилактика.  |

**Целью дистанционного обучения**является предоставление обучающимся возможности изучения содержания дополнительной профессиональной программы, проведения итогового контроля знаний непосредственно по месту жительства. Основной дистанционной образовательной технологией на цикле ДПП ПК**«Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний в практике врачей первичного звена»** является интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале дистанционного обучения  ГАУ ДПО РБ «Центр повышения квалификации» формируется  кейс, внутри которого размещены папки по учебному модулю: учебная программа, формируемые компетенции, календарный план,  вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

**Литература**:

1. Алгоритмы выявления онкологических заболеваний в работе врача общей практики: метод.рекомендации для организаторов здравоохранения, врачей общей практики, профильных специалистов, врачей-онкологов.- М.,2009.-27 с.
2. Баряева, О.Е. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. – Иркутск: ИГМУ, 2012.-40 с.
3. Диагностика и лечение хронической обструктивной болезни легких в общей врачебной практике: клинические рекомендации для врачей общей практики(семейных врачей): Приняты на IV Всероссийском съезде врачей общей практики (семейных врачей) РФ 15 ноября 2013 г.- Казань-М.ОСПб. -2013.
4. Злокачественные новообразования в России в 2015 году(заболеваемость и смертность) / Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой.- М.: МНИОИ им. П.А. Герцена филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, 2017.- 250 с.-илл.
5. Злокачественные новообразования в России в 2016 году(заболеваемость и смертность) / Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой.- М.: МНИОИ им. П.А. Герцена филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МинздраваРоссии, 2018.- 250 с.-илл.
6. Клинические рекомендации по гастроэнтерологии / ГОУВПО «Красноярский государственный медицинский унив-т им. проф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения и социального развития РФ. – Красноярск, 2009
7. Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных меланомой кожи /Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М., 2014
8. Клинические рекомендации по диагностике и лечению лимфомы Ходжкина: Рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России(апрель 2014г). – 2014.
9. Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных мелкоклеточным раком легкого/Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России.- М.,2014.
10. Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных раком легкого / Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М.,2014
11. Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных раком молочной железы/Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. — М., 2014.
12. Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных раком мочевого пузыря/Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М., 2014.
13. Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных раком пищевода и пищеводно-желудочного соустья/Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М., 2014.
14. Клинические рекомендации по диагностике и лечению больных раком яичников, маточной трубы или первичным раком брюшины / Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М., 2014.
15. Клинические рекомендации по диагностике и лечению злокачественных опухолей поджелудочной железы/ Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М., 2014.
16. Клинические рекомендации по диагностике и лечению лимфопролиферативных заболеваний /Общерос. Союз обществ.объединений Ассоциация онкологов России. – М.,2014
17. Клинические рекомендации по диагностике и лечению острого промиелоцитарного лейкоза у взрослых: рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России(апрель 2014г.) /Национальное гематологическое общество. – 2014
18. Клинические рекомендации по диагностике и лечению острых миелоидных лейкозов взрослых: рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России(апрель 2014г) / Национальное гематологическое общество. – 2014.
19. Клинические рекомендации по диагностике и лечению рака почки/Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М.,2014
20. Клинические рекомендации по диагностике и лечению рака предстательной железы/ Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М.,2014
21. Клинические рекомендации по диагностике и лечению рака шейки матки/Общерос. Союз обществ, объединений Ассоциация онкологов России. – М.,2014
22. Клинические рекомендации по диагностике и лечению язвенной болезни / Министерство здравоохранения Российской Федерации. Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. – М., 2013
23. Клинические рекомендации по лечению базальноклеточного рака кожи /Общерос. Союз обществ.объединений Ассоциация онкологов России. – М.,2014.
24. Клинические рекомендации по обследованию и лечению больных хроническим лимфолейкозом: Рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России(апрель 2014г) /Национальное Гематологическое общество Российское профессиональное общество онкогематологов. – 2014.
25. Клинические рекомендации по общим принципам диагностики лимфом: Рекомендации утверждены на II Конгрессе гематологов России (апрель 2014г) / Национальное Гематологическое общество Российское профессиональное общество онкогематологов. -2014
26. Колоректальный рак: Клинические рекомендации для врачей общей практики (семейных врачей): Приняты на IV Конгрессе врачей первичного звена здравоохранения Юга России, IX Конференции врачей общей практики (семейных врачей) Юга России 7 ноября 2014 г., г. Ростов-на-Дону. -М., 2014.
27. Опухоли кожи в работе врача общей практики: Клинические рекомендации. Проект. / Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) РФ. – 2014.
28. Пищевод Баррета: клинические рекомендации /Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. – М.,2014
29. Рак желудка: Методические указания для студентов /ГБУЗ ОВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.Кафедра онкологии и лучевой терапии. – Иркутск: ИГМУ, 2013
30. Рак молочной железы: клинические рекомендации для врачей общей практики (семейных врачей): Приняты на Всерос.науч.-практ. конф. «Неинфекционные заболевания и здоровье населения России» 28 мая 2015 г., Москва. – М. – Ростов/Д., 2015.
31. Раннее выявление, диагностика, лечение и профилактика желудка в общей врачебной практике: клинические рекомендации /Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) РФ. – 2015.
32. Рекомендации по ранней диагностике рака лёгкого для врачей первичного звена: Финальная версия от 11 ноября 2014.
33. Скрининг, диагностика, лечение и профилактика рака предстательной железы: клинические рекомендации для врачей общей практики (семейных врачей): Приняты на IV Конгрессе врачей первичного звена здравоохранения Юга России, IX Конференции врачей общей практики (семейных врачей) Юга России 7 ноября 2014 г., г. Ростов-на-Дону / Общерос.обществ.организация«Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) Российской Федерации». – М., Чебоксары , Ростов/Д.,2014
34. Состояние онкологической помощи населению России в 2015 году / Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой.- М.: МНИОИ им. П.А. Герцена филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, 2016. – 236 с.-илл.
35. Состояние онкологической помощи населению России в 2017 году / Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой.- М.: МНИОИ им. П.А. Герцена филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»Минздрава России, 2018. – 236с.- ил.
36. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению лимфомы Ходжкина(Лимфогранулематоз): 6 июня 2014 /Румянцев А.Г., Масчан А.А.; Национальное общество детских гематологов, онкологов России-2014.
37. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению острого лимфобластного лейкоза у детей и подростков /Румянцев А.Г., Масчан А.А.; Национальное общество детских гематологов, онкологов России. -2014.
38. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению острого миелоидного лейкоза: 06 июня 2014 /Румянцев А.Г., Масчан А.А.; Национальное общество детских гематологов, онкологов России. -2014.
39. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению острого промиелоцитарного лейкоза/ Румянцев А.Г., Масчан А.А.; Национальное общество детских гематологов, онкологов России. -2014.

**Нормативные документы**

1. Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака: Федеральный закон от 23.02.2013 N 15-ФЗ (ред. от 29.07.2018) .
2. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 27.12.2018).
3. О внесении изменений в приложения N 1 и N 2 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда»: Приказ Минздрава России от 05.12.2014 N 801н.
4. О реализации пилотного проекта «Низкодозная компьютерная томография грудной клетки как скрининговый метод диагностики рака легкого и других заболеваний органов грудной клетки»: Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 01.02.2017 N49.
5. Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения: Приказ Минздрава России от 26.10.2017 N 869н.
6. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения»: Постановление Правительства РФ от 26.12.2017 N 1640 (ред. от 24.12.2018) .

**Итернет-ресурсы:**

1. consultant. ru
2. garant. ru
3. roszdravnadzor. ru