




**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шельгина
(подпись)
"02" октября 2024 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике
врачей первичного звена»**
по специальности 31.08.57 Онкология

Основная специальность: Онкология

Дополнительные специальности: Акушерство и гинекология, Гастроэнтерология, Дерматовенерология, Колопроктология, Неврология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Педиатрия, Профпатология, Пульмонология, Стоматология общей практики, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Терапия, урология. Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология

(72 академических часа)

г. Ессентуки, 2024 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Аннотация

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена» разработана на основании:

1. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июня 2021 г. № 360н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог"

2. Приказа Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1100 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"

3. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием"

4. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

5. Федерального закона от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

6. Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247)

1.1.2. Актуальность

Актуальность программы обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенции врачей в вопросах ранней диагностики онкологических заболеваний в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июня 2021 г. № 360н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог".

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена» направлено на совершенствование профессиональных компетенций (в соответствии с ФГОС и Профстандартом):

1. Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования А/01.8, ПК 5

1.1.3. Тематическое содержание Программы

Модуль 1. Общие принципы диагностики опухолей

Тема 1. Онкогенез. Канцерогенез

Тема 2. Современные методы диагностики рака

Тема 3. Онконастороженность, ранняя диагностика и скрининг онкологических заболеваний

Модуль 2. Клинические симптомы и синдромы в ранней диагностике онкологических заболеваний

Тема 1. Патогенез клинических симптомов и синдромов в онкологии

Тема 2. Общие синдромы. Паранеопластические синдромы

Тема 3. Частная семиотика

Тема 4. Семиотика в детской онкологии

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочую программу, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых тем с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и распределение, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

1.1.4. Формы обучения и сроки освоения дополнительной профессиональной программы

Общая трудоемкость: 72 часа.

Общая продолжительность программы: 12 дней, 2 недели

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

1.2. Цель и задачи реализации программы

Цель: совершенствование теоретических знаний, умений и профессиональных компетенций специалиста, обладающего системой знаний, умений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи: систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врачей-онкологов, обозначенных в Приказе Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июня 2021 г. № 360н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог".

Совершенствуемые профессиональные компетенции по основной специальности:

1. Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования А/01.8.

2. Цель и задачи обучения врачей по дополнительным специальностям:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по следующим дополнительным специальностям:

Специальность	Совершенствуемая трудовая функция (профессиональная компетенция)	Обоснование
Акушерство и гинекология	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара А/01.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог"
Гастроэнтерология	Диагностика заболеваний и	Приказ Министерства труда

	(или) состояний пищеварительной системы А/01.8	и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. N 139н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- гастроэнтеролог"
Дерматовенерология	Оказание первичной специализированной медико- санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой А/01.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 142н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- дерматовенеролог"
Колопроктология	Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области А/01.8	Приказ Минтруда России от 11.02.2019 N 69н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- колопроктолог"
Неврология	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза А/01.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 января 2019 г. N 51н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-невролог"
Общая врачебная практика (семейная медицина)	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза А/01.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач общей практики (семейный врач)" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
Оториноларингология	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза А/01.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 612н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- оториноларинголог"
Педиатрия	Обследование детей с целью установления диагноза А/01.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 № 306н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый"
Профпатология	Диагностика и раннее	Приказ Министерства труда

	выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установление связи заболевания с профессией А/01.8	и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2022 № 732н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-профпатолог"
Пульмонология	Диагностика заболеваний бронхолегочной системы А/01.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 154н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пульмонолог"
Стоматология общей практики	Проведение диагностики у пациентов по профилю "стоматология общей практики" в целях выявления стоматологических заболеваний, установления диагноза В/01.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022)
Стоматология терапевтическая	Проведение диагностики у взрослых пациентов в целях выявления заболеваний по профилю "стоматология терапевтическая", установления диагноза С/01.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач
Стоматология хирургическая	Проведение диагностики у пациентов в целях выявления заболеваний по профилю "стоматология хирургическая", установление диагноза Е/01.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач
Терапия	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза А/02.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 г. N 293н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"
Урология	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, установление диагноза А/01.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 137н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-уролог"
Челюстно-лицевая хирургия	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 № 337н "Об утверждении

	установление диагноза А/01.8	профессионального стандарта "Врач - челюстно- лицевой хирург"
Эндокринология	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза А/01.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 132н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач- эндокринолог"

2. Требования к поступающему на обучение

Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", наличие сертификата специалиста (свидетельства об аккредитации) «Онкология», или по другим специальностям (в соответствии с действующим Профстандартом/Проектом профстандарта):

1. Акушерство и гинекология
2. Гастроэнтерология
3. Дерматовенерология
4. Колопроктология
5. Неврология
6. Общая врачебная практика (семейная медицина)
7. Оториноларингология
8. Педиатрия
9. Профпатология
10. Пульмонология
11. Стоматология общей практики
12. Стоматология терапевтическая
13. Стоматология хирургическая
14. Терапия
15. Урология
16. Челюстно-лицевая хирургия
17. Эндокринология

3. Планируемые результаты обучения

По завершению обучения врач-онколог должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)

По завершению обучения врач-онколог должен обладать следующими знаниями, умениями и профессиональными компетенциями, а именно:

Знать:

Методика сбора информации пациентов с онкологическими заболеваниями и их законных представителей

Методика осмотра пациентов при различных онкологических заболеваниях

Клинически значимые особенности морфологической иммуно-гистохимической, иммунологической, молекулярно-генетической диагностики новообразований

Современная классификация, симптоматика и особенности течения основных онкологических заболеваний

Особенности инструментальной и лабораторной оценки распространенности опухолевого процесса и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях

Современные методы клинической и параклинической диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с онкологическими заболеваниями

Уметь:

Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов (законных представителей)

Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов

Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов

Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов

Обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать полученные результаты

Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов

Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов

Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам

Владеть практическими навыками:

Получение информации от пациентов с онкологическими заболеваниями и их законных представителей

Первичный осмотр пациентов с онкологическими заболеваниями
Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи

Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи

Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи

Обоснование и постановка диагноза онкологического заболевания в соответствии с принятыми критериями и классификациями

4. Планируемые результаты обучения специалистов по дополнительным специальностям

По завершению обучения медицинские специалисты должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

Знать:

Общие вопросы онкологии

Методы обследования больного

Раннее выявление онкологической патологии

Уметь:

Проводить клиническое обследование больного с целью раннего выявления онкологических заболеваний

Владеть практическими навыками:

Проведение клинического обследования больного с целью раннего выявления онкологических заболеваний

5. Особенности реализации программы

Программа рассчитана на 72 академических часа.

Программа реализуется в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы определяется учебным планом, который устанавливает перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение учебных разделов, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

6. Формы аттестации

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

7. Содержание программы

7.1. Учебный план программы повышения квалификации «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена»

Категория слушателей: врачи-онкологи

Категория слушателей по дополнительным специальностям: Акушерство и гинекология, Гастроэнтерология, Дерматовенерология, Колопроктология, Неврология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Педиатрия, Профпатология, Пульмонология, Стоматология общей практики, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Терапия, урология. Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология

Количество часов обучения (срок освоения программы): 72 академических часа

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Наименование разделов/тем, рабочих программ модулей	Всего часов	Электронная форма обучения	
		Изучение лекционного, тематического и методического материала	Самостоятельная работа (выполнение практических заданий)
Модуль 1. Общие принципы диагностики опухолей	30	21	9
Модуль 2. Клинические симптомы и синдромы в ранней диагностике	36	24	12

онкологических заболеваний			
Итого	66	45	21
Итоговая аттестация	6	Тестирование	
Всего	72		

7.2. Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена»

Категория слушателей: врачи-онкологи

Категория слушателей по дополнительным специальностям: Акушерство и гинекология, Гастроэнтерология, Дерматовенерология, Колопроктология, Неврология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Педиатрия, Профпатология, Пульмонология, Стоматология общей практики, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Терапия, урология. Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология

Количество часов обучения (срок освоения программы): 72 академических часа

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Наименование разделов/тем, рабочих программ модулей	Всего часов	Электронная форма обучения	
		Изучение лекционного, тематического и методического материала	Самостоятельная работа (выполнение практических заданий)
Модуль 1. Общие принципы диагностики опухолей	30	21	9
Тема 1. Онкогенез. Канцерогенез	10	7	3
Тема 2. Современные методы диагностики рака	10	7	3
Тема 3. Онконастороженность, ранняя диагностика и скрининг онкологических заболеваний	10	7	3
Модуль 2. Клинические симптомы и синдромы в ранней диагностике онкологических заболеваний	36	24	12
Тема 1. Патогенез клинических симптомов и синдромов в онкологии	9	6	3
Тема 2. Общие синдромы. Паранеопластические синдромы	9	6	3
Тема 3. Частная семиотика	9	6	3
Тема 4. Семиотика в детской онкологии	9	6	3

Итого	66	45	21
Итоговая аттестация	6	Тестирование	
Всего	72		

7.3. Календарный учебный график по программе повышения квалификации «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена»

Программа повышения квалификации «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена» предусматривает изучение всех разделов, представленных в учебном плане.

№ дня	1/7	2/8	3/9	4/10	5/11	6/12
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР
	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР	Л, СР, ИА

Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

7.4. Рабочие Программы учебных дисциплин/модулей Программы повышения квалификации «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена»

Рабочая Программа Модуля 1. Общие принципы диагностики опухолей

Тема 1. Онкогенез. Канцерогенез. Канцерогенез, понятие. Признаки злокачественности. Опухолевая трансформация. Морфологическая характеристика опухолей. Теории возникновения опухолей. Терминология. Стадии онкогенеза. Этапы канцерогенеза. Экзогенные и эндогенные канцерогены. Современные теории канцерогенеза.

Тема 2. Современные методы диагностики рака. Своевременная и квалифицированная диагностика злокачественных опухолей. Темпы роста. Своевременная диагностика опухолевой патологии. Лабораторные методы диагностики. Инструментальные методы диагностики. Методы морфологической верификации опухолей. Методика забора материала для цитологического обследования. Онкомаркеры.

Тема 3. Онконастороженность, ранняя диагностика и скрининг онкологических заболеваний. Скрининговые методы и ранняя диагностика злокачественных новообразований. Скрининг рака шейки матки. Скрининг рака молочной железы. Скрининг рака толстой кишки. Скрининг рака предстательной железы.

Рабочая Программа Модуля 2. Клинические симптомы и синдромы в ранней диагностике онкологических заболеваний

Тема 1. Патогенез клинических симптомов и синдромов в онкологии. Семантика. Предраковые заболевания. Понятие о раннем раке. Формы роста злокачественных

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

опухолей. Патогенез клинических симптомов злокачественных новообразований. Влияние предшествующих заболеваний и присоединившейся инфекции на клиническую картину рака.

Тема 2. Общие синдромы. Паранеопластические синдромы. Общая характеристика. Клинические проявления.

Тема 3. Частная семиотика. Опухоли кожи, симптомы и синдромы. Опухоли органов головы и шеи, симптомы и синдромы. Опухоли молочной железы, симптомы и синдромы. Опухоли легкого, симптомы и синдромы. Опухоли пищевода. Опухоли желудка. Опухоли ободочной кишки. Опухоли прямой кишки. Опухоли печени и поджелудочной железы, симптомы и синдромы. Опухоли костей и мягких тканей, симптомы и синдромы. Лимфома Ходжкина.

Тема 4. Семиотика в детской онкологии. Первичный опухолевый симптомокомплекс у детей. Лейкозы. Лимфомы. Баркитта опухоль (Burkitt). Опухоли головного и спинного мозга. Ретинобластома. Рак носоглотки. Нейробластома. Нефробластома. Гепатобластома. Герминогенные опухоли. Саркомы костей. Саркомы мягких тканей. Опухоли головы и шеи. Грудная и брюшная полости, забрюшинное пространство.

8. Основная и дополнительная учебная литература

Нормативно-правовая литература

1. «Конституция Российской Федерации» (12.12.1993 г.) (с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года).
2. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 19 февраля 2021 года N 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».
4. Федеральный проект "Борьба с онкологическими заболеваниями на 2018-2024 годы".

Основная литература

1. Онкология / В. Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 366 с.
2. Симптомы и синдромы в онкологии: руководство для врачей / авт.-сост. В. М. Тимербулатов, Ш. Х. Ганцев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с.

Дополнительная литература:

1. Ганцев, К. Ш. Онкоурология / Ганцев К. Ш., Измайлов А. А., Хмелевский А. А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с.
2. Кишкун, А. А. Опухолевые маркеры / Кишкун А. А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с.
3. Олисова, О. Ю. Дерматоонкология и онкогематология. Атлас / под ред. Олисовой О. Ю. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с.
4. Онкогинекология: национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафяна, И. С. Стилиди. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с.
5. Опухоли наружных половых органов / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова, К. В. Морозова, М. Д. Тер-Ованесов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 48 с.
6. Янушевич, О. О. Онкология: учебник / под ред. Янушевича О. О., Вельшера Л. З., Генс Г. П., Дробышева А. Ю. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с.

Базы данных, информационно – справочные и поисковые системы

1. ЭМБ Консультант врача.
2. <http://www.minzdravsoc.ru/docs> – нормативные-правовые акты, документы.
3. <http://medinfo.ru>– медицинская энциклопедия.
4. <http://socmed.narod.ru/> – социальная медицина и организация здравоохранения (электронное справочное медицинское пособие по социальной медицине, экономике, управлению здравоохранением и правовым аспектам деятельности врача).

Электронные ресурсы, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы

1. НЭБ e-Library
2. <http://www.euro.who.int/main/WHO/> – Всемирная организация здравоохранения. Европейское бюро.
3. <http://www.niph.ru/> – Национальный НИИ общественного здоровья РАМН.
4. <http://www.zdravinform.ru/> – библиотека проектов реформы здравоохранения.
5. <http://www.rosmedstrah.ru/> – медицинское страхование в России.
6. <http://www.mma.ru/publication/medicine/public> – ММА им. Сеченова
7. <http://www.zdrav.org> – ЭкспертЗдравСервис – экспертная система оценки соответствия в здравоохранении.
8. <http://www.medical-law.narod.ru> – медицинское право – защита прав пациента.
9. <http://rudocor.net/> – медицинский правовой портал.

9. Организационно-педагогические условия (условия реализации программы)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов).

Техническое обеспечение системы дистанционного обучения:

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

– формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

Организация обучения:

Для реализации ДПП ПК «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся знакомиться с учебными материалами и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с

которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

9.1 Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

9.2 Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
6000 руб.	6 000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2024 год» от 09.01.2024г № 24010901.

Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

9.3 Год утверждения программы: 2024

9.4 Адрес размещения программы в сети «Интернет»:

<https://misokmv.ru/org-info/education-program?id=371>

10. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Клиническое обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);

10.1. Требования к процедуре итоговой аттестации

В соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года, Приказом Министерства образования Российской Федерации от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», освоение дополнительной профессиональной программы «Клиническое

обследование больного и онкологическая настороженность в практике врачей первичного звена» повышения квалификации специалистов завершается обязательным завершающим этапом – итоговой аттестацией.

Целью итоговой аттестации слушателей является установление уровня их подготовки к выполнению профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Итоговая аттестация проводится с использованием дистанционных образовательных технологий.

К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по дополнительной профессиональной программе.

– итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

10.2. Примеры оценочных средств

Дайте один верный ответ:

<p>1. Белокожая светловолосая девушка с множеством родимых пятен обратилась к терапевту с просьбой разъяснить ей, может ли она посещать солярий без риска развития меланомы. Ваш ответ:</p>	<p>1) может, без ограничения по времени; 2) может, но не более 10 минут за один сеанс, при этом количество сеансов может быть не ограничено; 3) посещение солярия у людей данного фенотипа значительно повышает риск развития меланомы.</p>
<p>2. Беременная женщина на сроке беременности 30 недель обратилась с жалобами на наличие небольшого уплотнения в груди. При пальпации молочных желез в правой молочной железе пальпируется уплотнение размером до 1 см, выделений из сосков нет. Ваша тактика:</p>	<p>1) немедленно направите на УЗИ молочных желез и на консультацию к онкологу; 2) рекомендуете динамическое наблюдение и дообследование после родоразрешения, так как приоритетом является создание для беременной охранительного режима; 3) рекомендуете динамическое наблюдение через 1 месяц, при росте образования направите на УЗИ молочных желез и к онкологу для выполнения биопсии.</p>
<p>3. Больная 48 лет, сама у себя обнаружила опухоль в животе слева от пупка. Жалоб не предъявляет. Аппетит сохранён, физиологические отправления не нарушены, кожные покровы чистые. В левой подвздошной области пальпируется опухолевидное, умеренное подвижное образование. Ваша тактика:</p>	<p>1) динамическое наблюдение через месяц; 2) лечение спазмолитиками и повторный осмотр через 1-2 месяца; 3) назначение гастроскопии; 4) обследование (проведение ректороманоскопии, ирригоскопии, колоноскопии, лапароскопии), консультация хирурга (проктолога).</p>

10.3. Фонд оценочных средств

Виды деятельности	Профессиональные компетенции / трудовые функции	Требования к результатам	Средства оценки
Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования	A/01.8	70% и более правильных ответов	Тестовые задания 1-15 (Приложение)
Интегральная оценка сформированности компетенций		70% и более правильных ответов	Тест