

**Программа повышения квалификации  
Паспорт программы**

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова»
Вид дополнительного образования ( <i>повышение квалификации/сертификационный цикл/мероприятие неформального образования</i> )	Повышение квалификации
Наименование программы	Онкологическая настороженность и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача ПМСП
Наименование специальности и (или) специализации ( <i>в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций</i> )	-
Уровень образовательной программы ( <i>базовый, средний, высший, специализированный</i> )	базовый
Уровень квалификации по ОРК	7.1
Требования к предшествующему уровню образовательной программы	Высшее медицинское образование, интернатура, переподготовка, резидентура. Врачи по специальности «Общая врачебная практика» (без стажа и имеющие стаж до 3 лет).
Продолжительность программы в кредитах(часах)	8 кредитов (240 ак. часов)
Язык обучения	Казахский,русский
Место проведения	Клиническая база кафедры
Формат обучения	Смешанное: офлайн, онлайн
Присваиваемая квалификация по специализации ( <i>сертификационный курс</i> )	-
Документ по завершению обучения ( <i>свидетельство о сертификационном курсе, свидетельство о повышении квалификации</i> )	Свидетельство о повышении квалификации
Полное наименование организации экспертизы	ГУП онкологии и онкологии радиационной, анестезиологии и реаниматологии ... УМО направления подготовки «Здравоохранение» Комитет «Онкология» протокол № 8 от 10.02.2025г. ГУП программ терапевтического профиля УМО направления подготовки «Здравоохранение» Комитет «Семейная медицина» протокол № 4от 31.01.2025г.
Дата составления экспертного заключения	05.02.2025 г. Комитет «Онкология» 31.01.2025 г. Комитет «Семейная медицина»
Срок действия экспертного заключения	3 года

## Нормативные ссылки для разработки программы повышения квалификации:

1. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-218/2020 «Об утверждении перечня специальностей и специализаций, подлежащих сертификации специалистов в области здравоохранения».

2. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020 «Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование».

3. Приказа Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения»;

4. Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 137 «Об утверждении требований к организациям образования по предоставлению дистанционного обучения и правил организации учебного процесса по дистанционному обучению и в форме онлайн-обучения по образовательным программам высшего и (или) послевузовского образования».

### Сведения о разработчиках:

Должность	Ф.И.О.
Разработано	
Профессор кафедры онкологии им. С.Н. Нугманова	Хожаев А.А.
Главный внештатный онколог, в т.ч. онкологии химиотерапевтическая; онкология (взрослая). Академик НАН РК, профессор, д.м.н.	Кайдарова Д.Р.

### Программа обсуждена на заседании кафедры онкологии им. С.Н. Нугманова

Должность, место работы, звание (при наличии)	Ф.И.О.	дата, № протокола
Председатель: Зав. кафедрой онкологии им. С.Н. Нугманова, ассоциированный профессор	Садыкова Т.Т.	Протокол №1 от 29.08.24
Секретарь: ассоциированный профессор кафедры онкологии им. С.Н. Нугманова	Айтахунов М.Л.	

### Экспертная оценка ОП ПК обсуждена на заседании Комитета «Онкология» ГУП онкологии и онкологии радиационной, анестезиологии и реаниматологии ... УМО направления подготовки «Здравоохранение» Комитет

Должность, место работы, звание (при наличии)	Ф.И.О.	дата, № протокола
Заместитель председателя	Афонин Георгий Алексеевич	протокол № 8 от 10.02.2025г.

**Экспертная оценка ОП ПК обсуждена на заседании Комитета «Семейная медицина» ГУП программ терапевтического профиля УМО направления подготовки «Здравоохранение»**

Должность, место работы, звание (при наличии)	Ф.И.О.	дата, № протокола
Председатель	Абугалиева Глеужан Оразалиевна	протокол № 4 от 31.01.2025г.

ОП ПК, акт экспертизы и протокол обсуждения прилагаются.

**Программа ПК одобрена на заседании УМО направления подготовки – Здравоохранение от «00» ..... 2025г., протокол № 0** (ОП ПК размещен на сайте УМО, в ИС Каталоге).

## Паспорт программы повышения квалификации

### Цель программы:

Продолжение клинической подготовки врача ПМСП, приобретение им специальных теоретических знаний, практических умений и навыков. Формирование знаний о принципах ранней диагностики злокачественных опухолей, принципах онконастороженности и онкологической деонтологии, методах скрининга и диспансеризации больных со злокачественными новообразованиями; формирование навыков по заполнению онкологической документации и проведения скринингового обследования.

### Краткое описание программы:

В настоящее время вопросы ранней диагностики злокачественных новообразований и аспекты диспансеризации онкологических больных являются одними из приоритетных не только в онкологической практике, но и в медицине – в целом. Это связано с тем, что основные надежды на выявление злокачественных опухолей на ранних стадиях возлагаются на скрининговые методы обследования, позволяющие охватить максимальное количество населения и выполнить массовое обследование на популяционном уровне. Национальные программы скрининга в онкологии позволяют в полной мере это реализовать. Знание же вопросов диспансеризации онкологических больных на сегодняшний день является необходимой чертой квалифицированного врача любой специальности.

### Согласование ключевых элементов программы:

№/п	Результат обучения	Метод оценки	метод обучения
1	Получение знаний о принципах ранней диагностики злокачественных опухолей, принципах работы смотровых кабинетов, принципах онконастороженности, онкологической деонтологии и профилактики онкологических заболеваний.	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации. 2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	Лекции, семинары, тренинги
2	Расширение круга знаний о правилах диспансеризации, диспансерного учёта и диспансерного наблюдения онкологических больных.	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации. 2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	Лекции, семинары, тренинги
3	Овладение принципами ранней диагностики и проведения скрининга при раке: легкого, шейки матки, молочной железы, пищевода, желудка, толстой кишки, печени, предстательной железы, других локализаций.	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации. 2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	Лекции, семинары, тренинги
4	Освоение правил оценки результатов скринингового обследования и методов ранней диагностики, выработке дальнейшей тактики ведения и направления на следующий этап дообследования пациентов.	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации. 2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	Лекции, семинары, тренинги

## План реализации программы повышения квалификации

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения на	СРС	
1	Организация онкологической службы в РК, принципы диспансеризации.	1	3	10	-	5	Структурная характеристика онкологической службы, этапы проведения диспансеризации.
2	Особенности работы смотрового кабинета и принципы онконастороженности.	1	3	10	-	5	Принципы работы смотрового кабинета. Онконастороженность
3	Рак легкого. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Скрининг. Профилактика.	1	3	10	-	5	Аспекты ранней диагностики рака легкого; скрининг. Методы и принципы профилактики.
4	Рак шейки матки. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Скрининг. Профилактика.	1	3	10	-	5	Аспекты ранней диагностики рака шейки матки; скрининг. Методы и принципы профилактики.
5	Рак молочной железы. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Скрининг. Профилактика.	1	3	10	-	5	Аспекты ранней диагностики рака молочной железы; скрининг. Методы и принципы профилактики.
6	Рак пищевода. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Скрининг. Профилактика.	1	3	10	-	5	Аспекты ранней диагностики рака пищевода; скрининг. Методы и принципы профилактики.
7	Рак желудка. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Скрининг. Профилактика.	1	3	10	-	5	Аспекты ранней диагностики рака желудка. Скрининг. Методы и принципы профилактики.
8	Колоректальный рак. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Скрининг. Профилактика.	1	3	10	-	5	Аспекты ранней диагностики колоректального рака; скрининг. Методы и принципы профилактики.
9	Рак печени. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Скрининг. Профилактика.	1	3	10	-	5	Аспекты ранней диагностики рака печени; скрининг. Методы и принципы профилактики.

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения на	СРС	
10	Рак предстательной железы. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Скрининг. Профилактика.	1	3	10	-	5	Аспекты ранней диагностики рака предстательной железы; скрининг. Методы и принципы профилактики.
11	Другие нозологические формы злокачественных опухолей. Клиническая картина. Методы ранней диагностики. Профилактика.	5	15	20	-	10	Аспекты ранней диагностики; скрининг. Методы и принципы профилактики.
<b>Итого:</b>		<b>15</b>	<b>45</b>	<b>120</b>		<b>60</b>	
<b>Всего:</b>		<b>240 часов</b>					

### Оценка учебных достижений слушателей

Вид контроля	Методы оценки
Текущий	Тестирование, устный опрос
Итоговый	Зачёт

### Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений слушателей

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	%-ное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Неудовлетворительно
F	0	0-24	

### Рекомендуемая литература:

#### Основная:

1. Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020-2025 годы.
2. Давыдов, М.И. Онкология: учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. -

Москва: ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с.

3. Онкология: учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с.

4. Каприн А.Д. Маммология. Национальное руководство. Краткое издание. – Издательство ГЭОТАР-Медиа. – 2021. – 384 с.

5. Абисатов Х.А. Избранные главы частной клинической онкологии: [Текст]. Части 1-4: Монография. - Алматы: ССК, 2017. - 248 с., 256 с., 340 с., 336 с.

#### **Дополнительная:**

1. «Показатели онкологической службы Республики Казахстан за 2023 год» (статистические и аналитические материалы) под редакцией Д.Р. Кайдаровой / О.В. Шатковская, Б.Т. Онгарбаев, А.Ж. Жылкайдарова, Г.Т. Сейсенбаева, И.К. Лаврентьева, М.С. Саги – Алматы, 2024. – 410 с.

2. Стариков В.И. Общая онкология: учебное пособие. – ХНМУ. – 2019. – 81 с.

3. Черенков, В.Г. Онкология: [Текст]: Учебник / В.Г. Черенков. - 4-е изд. испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2017. - 312 с.: ил.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. [https://diseases.medelement.com/?searched\\_data=diseases](https://diseases.medelement.com/?searched_data=diseases)

2. Medscape <http://www.medscape.com>. Глобальная поисковая медицинская система.

3. Pub.Med <http://www4.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>. База данных Medline.

4. National Library of Medicine <http://www.nlm.nih.gov/> Национальная медицинская библиотека США.

5. Hardin MD <http://www.lib.uiowa.edu/hardin/md/index.html>. Глобальная медицинская поисковая система.

6. Am. Medical Association <http://www.ama-assn.org/> Американская Медицинская Ассоциация. Медицинская литература.

7. HealthGate <http://www.healthgate.com>. Медицинская база данных, поиск литературы по различным темам.

8. [www.medliter.ru](http://www.medliter.ru) – специализированная медицинская литература (монографии, учебники, справочники).

#### **Требования к образовательным ресурсам:**

- Образовательная программа
- Квалификационные требования к кадровому обеспечению (Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020)
- Наличие клинической базы (Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-304/2020)
- Центры лучших практик (ЦЛП) ПМСП
- Учебно-клинический, симуляционный центр
- Соответствие образовательных ресурсов современным достижениям науки и образования, а также клиническим протоколам МЗ РК по данному разделу специальности; их доступность (доступ к интернету, включая современные электронные библиотеки и базы данных), интерактивность, мультимедийность и коммуникативность.

### **Материально-техническое обеспечение и оборудование**

Учебная аудитория, адаптированная к работе в малых группах, и более – при необходимости, на клинических базах.

Мультимедийная установка, основной экран, ноутбуки и (или) компьютеры, флипчарт, маркеры, раздаточный материал для слушателей на цифровых или бумажных носителях.

При дистанционном обучении – доступ курсантов к интернету, к образовательному контенту (материалам курса повышения квалификации) и электронным платформам для проведения занятий «офлайн» и «онлайн» (Zoom, Skype, Classroom, Moodle др.).

### **Используемые сокращения и термины:**

CBD – Case Based Discussion (Обсуждение клинического случая)