«Утверждаю»
Руководитель Института ДПО
НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова
_____ Мамырбекова С.А.
«___»_____ 2023 г.

Программа повышения квалификации

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова»
Вид дополнительного образования (*повышение квалификации/сертификационный цикл/мероприятие неформального образования*)	Повышение квалификации
Наименование программы	Онкореабилитация и паллиативная онкология
Наименование специальности и (или) специализации (*в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций*)	Специальности в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций
Уровень квалификации по ОРК	7,8
Рекомендуемая группа слушателей (категория должностей работников здравоохранения)	В соответствии с контингентом по бюджетной программе 005«Повышение квалификации и переподготовка кадров организаций здравоохранения»
Требования к предшествующему уровню образовательной программы	Специалисты с высшим медицинским образованием. Интернатура, резидентура
Продолжительность программы в кредитах(часах)	4 кредита /120 ак.часов
Язык обучения	Казахский/русский
Место проведения	Клиническая база кафедры
Формат обучения	Очный
Присваиваемая квалификация по специализации (*сертификационный курс*)	-
Документ по завершению обучения (*свидетельство о сертификационном курсе, свидетельство о повышении квалификации*)	Свидетельство о повышении квалификации
Полное наименование организации экспертизы	Комитет образовательных программ дополнительного и неформального образования Института ДПО. НАО «КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова». Протокол № 9 от «04» 09 2023 г.
Дата составления экспертного заключения	«15» 09 2023 г.
Срок действия экспертного заключения	1 год

Нормативные ссылки для разработки программы повышения квалификации:

1. Приказ Министра 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 Министра 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».

Сведения о разработчиках:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Разработано		
Профессор кафедры онкологии им.С.Н.Нугманова		Хожаев А.А.

Экспертная оценка ОП ПК обсуждена на заседании Комитета образовательных программ ДО и НФО

Должность, место работы, звание (при наличии)	Подпись	Ф.И.О.	дата, № протокола
Председатель КОП профессор, д.м.н.		Бедельбаева Г.Г.	№9 от 04.09.23

Акт экспертного заключения прилагается
ОП ПК, акт экспертизы и протокол обсуждения размещены по ссылке

Программа ПК одобрена на заседании УМО направления подготовки – Здравоохранение от 20.09.2023г., протокол № 2 (размещены на сайте УМО)

Паспорт программы повышения квалификации

Цель программы:

Формирование знаний, умений и навыков о принципах организации работы онкореабилитационной службы и службы паллиативной помощи онкологическим больным в Республике Казахстан.

Краткое описание программы:

Дисциплина формирует знания о стандартах организации оказания медицинской реабилитации и паллиативной помощи населению Республики Казахстан, принципах мультидисциплинарного подхода при планировании реабилитационной и паллиативной помощи. Этические - психологические аспекты реабилитационного и паллиативного лечения. Проведение коррекции анатомо-функциональных нарушений онкологических пациентов после различных видов лечения, оказание комплекса лечебных мероприятии направленных на лечение астений различного генеза; восстановление гемопоэза, белковой и ферментативной недостаточности; диагностика и лечение сопутствующих заболеваний; проведение реабилитационных и паллиативных мероприятий с продолжением сеансов химиотерапии; оказание психологической реабилитации при депрессии, психологических и психических проблемах у онкологических пациентов. Совершенствует навыки эффективной коммуникации, ведения медицинской документации, поиска и критической оценки информации в современных информационных базах данных

Согласование ключевых элементов программы:

№/п	Результат обучения	Метод оценки (КИС согласно приложению к ОП)	Метод обучения
1	Освоение методов проведения коррекции анатомо-функциональных нарушений у онкологических пациентов после различных видов лечения; методов диагностики и оценки тяжести основных проявлений заболевания по унифицированным шкалам: слабость, вялость, одышка, тошнота, рвота, запор, диарея, тревога, когнитивные нарушения и т.д., и их лечение.	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации. 2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	Лекции, семинары, тренинги
2	Овладение комплексом лечебных мероприятий, направленных на: лечение астений различного генеза; восстановление гемопоэза, белковой и ферментативной недостаточности; диагностика и лечение сопутствующих заболеваний; проведение реабилитационные мероприятия с продолжением сеансов химиотерапии.	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации. 2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	Лекции, семинары, тренинги
3	Освоение методов психологической реабилитации при депрессии, психологических и психических проблемах у онкологических пациентов; методов хирургических вмешательств в паллиативной онкологии: формирование стом, лапароцентез, торакоцентез, стентирование, санационные вмешательства.	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации. 2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	Лекции, семинары, тренинги
4	Овладение навыками диагностики ноцицептивного и нейропатического болевого синдрома с применением инструментов оценки ХБС: НОШ, ВАШ, PAINAD, Диагностический опросник нейропатической боли DN4; умениями купировать болевой синдром с использованием	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации.	Лекции, семинары, тренинги

	опиоидных препаратов по графику и ступенчатой схеме; своевременное распознавание побочных эффектов и их лечение.	2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	
5	Умение организовать психосоциальные сопровождение пациентов и членов их семей. Владение навыками общения с пациентами и членами их семей, протоколом сообщением плохих новостей SPIKES, GUIDE и др.	1. Тестовые задания по темам цикла повышения квалификации. 2. Задачи анализа клинического случая (CBD).	Лекции, семинары, тренинги
6	Овладение знаниями о нормативно-правовых документах, регламентирующих оказание деятельность реабилитационных отделений и отделений паллиативной медицинской помощи (ПМП), хосписов, кабинетов ПМП, выездных патронажных служб в учреждениях здравоохранения	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	Принципы организации оказания медицинской реабилитации и паллиативной помощи населению Республики Казахстан.	1	2	3	-	4	Структурная характеристика службы паллиативной помощи, виды и этапы проведения реабилитационных мероприятий онкологическим больным.
8	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями головного мозга.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями головного мозга.
2	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями головы и шеи.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями головы и шеи.
7	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями молочной железы.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями молочной железы.
3	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями легкого и средостения.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями легкого и средостения.

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения на	СРС	
4	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями пищевода и желудка.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями пищевода и желудка.
5	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями ободочной и прямой кишки.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями ободочной и прямой кишки.
6	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями билиопанкреатодуоденальной зоны.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями билиопанкреатодуоденальной зоны.
9	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями мочеполовой системы	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями мочеполовой системы
10	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями костей и мягких тканей.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями костей и мягких тканей.
11	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями кроветворной системы.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями кроветворной системы.
12	Онкореабилитация и паллиативная помощь больным с опухолями лимфатической системы.	1	2	3	-	4	Современные методы онкореабилитации и паллиативной помощи больным с опухолями лимфатической системы.
		12	24	36		48	
Итого:		**120 ак.часов**					

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	
F	0	0-49	Неудовлетворительно

Рекомендуемая литература:

Обязательная:

1. Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан на 2020-2025 годы.

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

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

4. Новиков Г.А., Соловьев В.И., Куликов Е.П. Паллиативная медицинская помощь онкологическим пациентам. Учебник. - Феникс, 2022. – 283 с.

5. Лапотников В.А., Чуваков Г.И., Чувакова О.А. и др. Сестринский уход в онкологии. Паллиативная медицинская помощь: учебное пособие. - Издательство «Лань», 2019. – 268 с.

Дополнительная литература:

1. Кайдарова Д.Р., Шатковская О.В., Онгарбаев Б.Т. и др. Показатели онкологической службы Республики Казахстан за 2021 год: статистические и аналитические материалы. – Алматы, 2022. – 384 с

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

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

4. Клинические протоколы МЗ РК. – 2020. - https://diseases.medelement.com.

Интернет-ресурсы:

1. Medscape http://www.medscape.com. Глобальная поисковая медицинская система.

2. Pub.Med http://www4.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/. База данных Medline.

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

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

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

6. HealthGatehttp://www.healthgate.com. Медицинская база данных, поиск литературы по различным темам.

7. www.medliter.ru – специализированная медицинская литература (монографии, учебники, справочники).

Требования к образовательным ресурсам:

- Образовательная программа (КИС)
- Квалификационные требования к кадровому обеспечению (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020)
- 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 «онлайн» и «офлайн» (Zoom, Skype, Classroom, Moodle др.).

Используемые сокращения и термины:

CBD – Case Based Discussion (Обсуждение клинического случая)