«Утверждаю»
Руководитель Института ДПО
НАО «КазНМУ имени
С.Д.Асфендиярова
_____ Мамырбекова С.А.
«20» 09 2023 г.

Пограмма повышения квалификации

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д.Асфендиярова». Кафедра терапевтических дисциплин
Вид дополнительного образования (*повышение квалификации/сертификационный цикл/мероприятие неформального образования*)	Повышение квалификации
Наименование программы	Организация геронтологической помощи: проблемы и перспективы
Наименование специальности и (или) специализации (*в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций*)	Общественное здравоохранение. специалисты ПМСП. Специалисты- психологи, социальные работники, работающие в организациях ПМСП, ППС по заявляемой специальности
Уровень образовательной программы (*базовый, средний, высший, специализированный*)	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)	3 кредита/90 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	Комитета образовательных программ дополнительного и неформального образования Института ДПО. НАО «КазНМУим. С.Д.Асфендиярова». Протокол № 9 от «04 » 09 2023 г.-
Дата составления экспертного заключения	« 02 » 09 2023 г.

Нормативные ссылки: программа повышения квалификации составлена в соответствии с:
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан №218 от 05 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-110/2021 «Об утверждении перечня специальностей и специализаций, подлежащих сертификации специалистов в области здравоохранения»
- 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		
Доцент, кандидат медицинских наук		Ужегова Елена Борисовна
Ассистент		Ердаш Базарбай Ердашевич

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 ДО и НФО		Бедельбаева Г.Г.	04.09.2023 г., протокол №9

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

Программа ПК одобрена на заседании УМО направления подготовки – Здравоохранение от 22.09.2023г., протокол № 2. (размещены на сайте УМО …)

Паспорт программы повышения квалификации

Цель программы:

Обучение врачей кардиологов, терапевтов, врачей – гериатров и семейных врачей современным стратегиям ведения пациентов пожилого и старческого возраста, организации геронтологической помощи. Приобретение слушателями новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых для оказания квалифицированной медицинской помощи больным пожилого и старческого возраста .

Краткое описание программы:

В Государственной программе развития здравоохранения РК на 2020-2025 годы предусмотрено улучшить качество оказания медицинсой помощи населения. В последние годы раскрыты многие стороны патогенеза болезней внутренних органов, уточнены их клинические проявления, разработаны диагностические критерии, намечены и разрабатываются принципиально новые пути лечения.

Актуальность программы повышения квалификации «Организация геронтологической помощи: проблемы и перспективы» обусловлена необходимостью качественной подготовки квалифицированного специалиста–гериатра, кардиолога, терапевта, семейного врача, способного к самостоятельной профессиональной деятельности при работе с пациентами пожилого и старческого возраста, как в амбулаторно-поликлинических учреждениях, так и в условиях стационара. У больного пожилого и старческого возраста заболевания протекают на фоне инволюционных возрастных изменений. Рациональное ведение пожилого больного требует от врача интегрального подхода к пациенту с учетом характера и особенностей имеющейся патологии. Программа повышения квалификации «Организация геронтологической помощи: проблемы и перспективы» будет способствовать совершенствованию профессиональных компетенций врачей - гериатров, терапевтов, семейных врачей по вопросам лечения и реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста.

Обучение на цикле позволит обеспечить систему здравоохранения квалифицированными специалистами, способными оказывать качественную медицинскую помощь.

Согласование ключевых элементов программы:

№/п	Результат обучения	метод оценки (КИС согласно приложению к ОП)	метод обучения
	Слушатель должен знать:	Интервьюирование, тестирование, прямое наблюдение	Лекции, семинары, тренинги
1	Основы организации геронтологической помощи пациентам в Республике Казахстан.	Интервьюирование	Тренинги
2	Основы законодательства Республики Казахстан о здравоохранении.	Тестирование	Семинары
3	Порядок оказания гери-атрической и геронтологической помощи в Республике Казахстан. Гарантированный объем. бесплатной медицинской помощи	Тестирование	Лекции

4	Уровни оказания медицинской помощи лицам старших возрастных групп и с признаками преждевременного ста-рения.	Интервьюирование	Тренинги
	Слушатель должен уметь:		
1	Проводить организацию геронтологической помощи пациентам	Тестирование	Семинары
2	Оказывать квалифицированную медицинскую помощь больным пожилого и старческого возраста согласно положениям стандарта организации оказания гериатрической и геронтологической по-мощи в Республике Казахстан. .	Интервьюирование	Тренинги
3	Определить объемы терапевтических профилактических, реабилитационных мероприятий для больных пожилого и старческого возраста. Определить проблемы и перспективы организации геронтологической помощи.	Тестирование	Семинары

План реализации программы повышения квалификации

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения на усмотрение разработчика ОП	СРС	
1	Основы законодательства Республики Казахстан о здравоохранении. Кодекс Республики Казахстан от 07 июля 2020 года. « О здоровье народа и системе здравоохранения». Национальный проект «Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина. «Здоровая нация» на 2021-2025 гг. (от 12 октября 2021 года №725)..	1	2	3		4	Изучение основ законодательства Республики Казахстан о здравоохранении.
2	Стандарт организации оказания гериатрической и геронтологической помощи в Республике Казахстан.						Изучение приказа Министра здра-воохранения Республики Казахстан от 23 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 55 Об утверждении стандарта организации оказания гериатрической и геронтологической помощи в Республике Казахстан.

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения на усмотрение разработчика ОП	СРС	
2	Порядок оказания гериатрической и геронтологической помощи в Республике Казахстан. Гарантированный объем. бесплатной медицинской помощи (далее – ГОБМП) в соответствии с перечнем, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 октября 2020 года № 672 и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования (далее – ОСМС) в соответствии с перечнем, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 июня 2019 года № 421.	1	2	3		4	Работа в интернете. Изучение вопросов организации геронтологической помощи. Изучение постановления Правительства Республики Казахстан от 16 октября 2020 года № 672 и постановления правительства Республики Казахстан от 20 июня 2019 года № 421.
3	Порядок предоставления медицинской помощи лицам старших возрастных групп и с признаками преждевременного старения на всех уровнях оказания медицинской помощи. (На примере больгого с ИБС)	1	2	3		4	Работа в интернете. Изучение вопросов организации геронтологической помощи. Изучение клинических протоколов по диагностике и лечению ИБС.

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения на усмотрение разработчика ОП	СРС	
4	Уровни оказания медицинской помощи лицам старших возрастных групп и с признаками преждевременного старения. (на примере больного с артериальной гипертонией)	1	2	3		4	Работа в интернете. Изучение вопросов организации геронтологической помощи. Изучение клинических протоколов и руководств по артериальной гипертонии.
5	Виды услуг, оказываемых лицам старших возрастных групп в рамках ПМСП: профилактические, диагностические, лечебные. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и реабилиьации пациентов.(на примере больного с хронической сердечной недостаточностью)	1	2	3		4	Работа в интернете. Изучение вопросов организации геронтологической помощи. Изучение клинических протоколов по диагностике и лечению хронической сердечной недо-статочности.
6	Формы ПМСП, оказываемые лицам геронтологического профиля: экстренная – медицинская помощь, неотложная – медицинская помощь, плановая – медицинская помощь.(на примере больного с ХОБЛ).	1	2	3		4	Работа в интернете. Изучение вопросов организации геронтологической помощи. Изучение клинических протоколов по диагностике и лечению ХОБЛ.
7	Порядок проведения специализированной медицинская помощь в амбулаторных условиях лицам старших возрастных групп и с признаками преждевременного старения. .(на примере больного с ХОБЛ).	1	2	3		4	Работа в интернете. Изучение вопросов организации геронтологической помощи. Изучение клинических протоколов по диагностике и лечению ХОБЛ.

№	Наименование темы/раздела/дисциплин	Объем в часах					Задание
		лекция	семинар	тренинг	другие виды обучения на усмотрение разработчика ОП	СРС	
8	Организация оказания консультативно-диагностической помо-щи лицам геронтологического профиля. Организация учета и динамического наблюдение пациентов старших возрастных групп по основным заболеваниям.	1	2	3		4	Работа в интернете по изучению клинических рекомендаций по фармакологии больных пожилого и старческого возраста.
9	Оформление и ведение учетной документации в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 "Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения". Проведение мониторинга и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности в районе обслуживания с последующей разработкой мероприятий по укреплению здоровья прикрепленного населения. Зачет	1	2	3		4	Работа в интернете по изучению приказа исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 "Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения
Итого		9	18	27		36	
Всего		**90 ак.часов**					

Оценка учебных достижений слушателей

Вид контроля	Методы оценки
Текущий	Интервьюирование, тестирование, прямое наблюдение
Рубежный (при необходимости)	тестирование
Итоговый	тестирование

Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений слушателей

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент оценки	Процентное содержание оценки	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	50-59	

Рекомендуемая литература:

Основная литература

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».
2. Национальный проект «Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина «Здоровая нация» на 2021-2025гг. (от 12 октября 2021 года № 725)
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 55. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 июля 2021 года № 23329. Об утверждении стандарта организации оказания гериатрической и геронтологической помощи в Республике Казахстан.
4. 2018 ЕОК/ЕОАГ Рекомендации по лечению больных с артериальной гипертензией // Российский кардиологический журнал. 2018;23(12):143–228.
5. Кардиология. Национальное руководство. Под редакцией Шляхто Е.В. - Изд-во: ГЭОТАР-Медиа. – 2021. – 800 с.
6. Артериальная гипертензия у взрослых. Клинические рекомендации 2020 Российское кардиологическое общество // Российский кардиологический журнал. 2020;25(3):3786.

7. 2019 Рекомендации ESC по диагностике и лечению хронического коронарного синдрома
8. Лазебник Л.Б., Верткин А.Л., Конев Ю.В. и др. Старение: профессиональ ный врачебный подход. М. : Эксмо, 2014. 320 с.
9. Социальная геронтология: Россия и США: кросскультурный анализ (российско-американский проект) : коллективная монография / под ред. Л.В. Мардахаева, В.Е. Хилза. М. : издательство РГСУ, 2016. 324 с.
10. Риск развития сердечно-сосудистых осложнений и гериатрические синдромы у женщин пожилого и старческого возраста / В. Н. Ларина [и др.] // Кардиология. - 2017. - Т. 57, № 3. - С. 58-64.

Дополнительная литература:

1. Клинический протокол диагностики и лечения «Артериальная гипертензия» одобрен Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг МЗ РК от 03.10.2019 г., протокол №74.
2. Российское медицинское общество по артериальной гипертонии. Рекомендации по ведению больных артериальной гипертонией с метаболическими нарушениями и сахарным диабетом 2-го типа. // Системные гипертензии. 2020; 17 (1): 7–45.
3. Чазова И.Е., Жернакова Ю.В. от имени экспертов. Клинические рекомендации. Диагностика и лечение артериальной гипертонии. // Системные гипертензии.2019; 16 (1): 6–31.
4. Клинический протокол диагностики и лечения «ИБС Стабильная стенокардия напряжения». Рекомендован Экспертным советом РГП на ПХВ «РЦРЗ» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстанот «30» ноября 2015 года Протокол № 18.
5. Клинический протокол диагностики и лечения «Хроническая сердечная недостаточность». Одобрен Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан
от «10» сентября 2020 года Протокол №115

Интернет ресурсы:

Сайты клинических протоколов	
Электронная база клинических протоколов МЗ РК	http://pdl.kz/
Клинические протоколы РЦРЗ	http://www.rcrz.kz/index.php/ru/2017-03-12-10-51-13/klinicheskie-protokoly
Клинические протоколы диагностики и лечения МЗ РК, РБ, РФ.	https://medelement.com/page/klinicheskie_protokolyi
Библиотеки	
Cochrane	http://www.cochrane.org/ http://www.cochrane.ru/
PubMed	http://www.pubmed.com http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed

Medline	http://www.bmn.com/
Специализированные сайты по ДМ	
NEW ZELAND GUIDELINES GROUP	http://www.nzgg.org.nz/
GOLDEN HOUR	http://www.goldenhour.co.il/
Scottish Intercollegiate Guidelines Network	http://www.sign.ac.uk/
Русско-язычные сайты	
Московский центр доказательной медицины и фармакотерапии	http://evbmed.fbm.msu.ru/

Требования к образовательным ресурсам:

1. Образовательная программа (КИС)
2. Квалификационные требования к кадровому обеспечению (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020)
3. Содержательность – определяют качество, достаточность и проработанность учебного материала
4. Мультимедийность – свойство, определяющее качество форм представления информации
5. Интерактивность – свойство, определяющее характер и степень взаимодействия
6. Модифицируемость – свойство, определяющее возможность внесения изменений в содержание

Материально-техническое обеспечение и оборудование:

1. Компьютеры с доступом в интернет
2. Электронные ресурсы библиотеки с использованием доступа к различным международным образовательным сайтам
3. Оснащенность аудитории мультимедийными проекторами, экраном и флипчартом.

Используемые сокращения и термины:

НАО - Некоммерческое акционерное общество
МЗ РК – Министерство здравоохранения Республики Казахстан
ОКС - острый коронарный синдром
ХСН – хроническая сердечная недостаточность
ОИМ – острый инфаркт миокарда