	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	УМО по направлению подготовки - Здравоохранение	Экспертное заключение
		Редакция: 1 Страница 1 из 1

**Акт экспертизы  
на образовательную программу дополнительного образования**

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	АО «Научно-Исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней» (ИА-С №15 от 25 декабря 2021 г.)
Вид дополнительного образования (повышение квалификации/ сертификационный курс/мероприятие неформального образования)	Сертификационный курс
Наименование программы	Интервенционная кардиология
Наименование специальности и (или) специализации (в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций)	<p>Ангиохирургия взрослая, детская</p> <p>Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая)</p> <p>Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)</p> <p>Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (детская)</p> <p>Ангиохирургия, в том числе детская</p> <p>Кардиология взрослая, детская</p> <p>Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)</p> <p>Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)</p> <p>Кардиология (интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (взрослая)</p> <p>Кардиология (интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (детская)</p> <p>Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология) (взрослая)</p> <p>Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология) (детская)</p> <p>Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (взрослая)</p>



**Акт экспертизы  
на образовательную программу дополнительного образования**

Наименование организации образования и науки, разработчика образовательной программы	АО «Научно-Исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней»
Вид дополнительного образования (повышение квалификации/ сертификационный курс/мероприятие неформального образования)	Сертификационный курс
Наименование программы	Интервенционная кардиология
Наименование специальности и (или) специализации (в соответствии с Номенклатурой специальностей и специализаций)	Ангиохирургия взрослая, детская Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая) Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская) Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (детская) Ангиохирургия, в том числе детская Кардиология взрослая, детская Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая) Кардиология (интервенционная кардиология) (детская) Кардиология (интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (взрослая) Кардиология (интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (детская) Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология) (взрослая) Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология) (детская) Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (взрослая)



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.  
АСФЕНДИЯРОВА»


УМО по направлению подготовки -  
Здравоохранение

Экспертное заключение

Редакция: 1

Страница 1 из 1

	<p>Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (детская) Кардиология (функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология) (взрослая) Кардиология (функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология) (детская) Кардиология, в том числе детская</p>
Уровень квалификации по ОРК	7
Требования к предшествующему уровню образовательной программы	<p>Высшее, послевузовское медицинское образование. К обучению на сертификационном курсе допускаются выпускники интернатуры, со стажем работы 5 лет и более. Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (детская). Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (взрослая); Кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология, интервенционная аритмология) (детская); Кардиология (функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология) (взрослая); Кардиология (функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная кардиология) (детская); Кардиология, в том числе детская.</p>
Продолжительность программы в кредитах(часах)	24 кредит (720 ак.часов)
Язык обучения	казахский/русский

	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАК</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	УМО по направлению подготовки - Здравоохранение	Экспертное заключение

Формат обучения	Очно-дистанционный
Присваиваемая квалификация по специализации ( <i>сертификационный курс</i> )	Врач интервенционный кардиолог
Документ по завершению обучения ( <i>свидетельство о сертификационном курсе, свидетельство о повышении квалификации</i> )	свидетельство о сертификационном курсе с приложением (транскрипт)
Полное наименование организации экспертизы	Комитет «Ангиохирургия» ГУП программ хирургического профиля УМО направления подготовки «Здравоохранение» протокол №5 от 27.09.2024 г.
Дата составления экспертного заключения	27.09.2024
Срок действия экспертного заключения	3 года

### Сведения об экспертах

Ф.И.О.	Место работы, должность, звание, квалификация,
Коспанов Нурсултан Айдарханович	Доцент кафедры сердечно-сосудистой хирургии НАО «КазНМУ им С.Д.Асфендиярова», к.м.н.

### Экспертная оценка

#### образовательной программы дополнительного образования

№	Наименование критериев и показателей	Оценка в баллах			Комментарии эксперта (комментарии обязательны при выборе оценки 1 или 0)
		Полностью соответствует	Частично соответствует	Не соответствует	
		2	1	0	
<b>1</b>	<b>Соответствие ОП общим рамкам в отраслевой системе квалификаций</b>				
1.1	Соответствие ОП заявленному уровню квалификации по отраслевой рамке квалификаций	2			
1.2	Соответствие специальности и специализации (при наличии), утвержденной Номенклатуре специальностей и специализаций	2			
1.3	Соответствие ОП заявленным требованиям к предшествующему уровню образования и целевой группе	2			
1.4	Наличие информации об обсуждении и утверждении ОП на уровне организации образования (Информация представлена – 2 балла, информация отсутствует – 0 баллов)	2			
<b>2</b>	<b>Содержательная экспертиза (соответствие ОП действующим НПА, протоколам, стандартам, руководствам)</b>				



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.  
АСФЕНДИЯРОВА»

УМО по направлению подготовки -  
Здравоохранение

Экспертное заключение

Редакция: 1

Страница 1 из 1

№	Наименование критериев и показателей	Оценка в баллах			Комментарии эксперта (комментарии обязательны при выборе оценки 1 или 0)
		Полностью соответствует	Частично соответствует	Не соответствует	
		2	1	0	
2.1	Соответствие требованиям к знаниям, умениям, навыкам уровня квалификации профессионального стандарта/тов по заявляемой специальности и (или) специализации	2			
2.2	Соответствие клиническим протоколам и (или) клиническим сестринским руководствам*	2			
2.3	Соответствие ОП стандартам оказания медицинской помощи *	2			
2.4	Соответствие ОП действующим нормативно-правовым актам в области здравоохранения (правилам, положениям и т.д.)	2			
<b>3.</b>	<b>Соответствие ОП установленным требованиям методологии разработки ОП дополнительного образования</b>				
3.1	Соответствие результатов обучения цели и содержанию программы	2			
3.2	Методы обучения соответствуют цели и конечным результатам обучения	2			
3.3	Система оценки учебных достижений соответствуют цели и результатам обучения	2			
3.4	Соответствие цели и результатов обучения заявленной продолжительности обучения по ОП	2			
3.5	Соотношение часов теоретического и практического обучения соответствует целям и результатам обучения	2			
<b>4</b>	<b>Ресурсное обеспечение ОП</b>				
4.1	Профиль научно-практических баз соответствует целям и результатам обучения в рамках ОП	2			
4.5	Актуальность используемой основной и дополнительной литературы, [литература со сроком давности 3-5 лет 80% (2 балла), со сроком давности 5 - 10 лет 60-80% (1 балл), со сроком		1		Срок давности 100% основной рекомендуемой литературы – 5-10 лет



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.  
АСФЕНДИЯРОВА»

УМО по направлению подготовки -  
Здравоохранение

Экспертное заключение

Редакция: 1

Страница 1 из 1

№	Наименование критериев и показателей	Оценка в баллах			Комментарии эксперта (комментарии обязательны при выборе оценки 1 или 0)
		Полностью соответствует	Частично соответствует	Не соответствует	
		2	1	0	
	давности более 10 лет менее 60 % (0 балл)]				
4.6	Соответствие квалификационным требованиям к материально-техническому обеспечению к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020.	2			
4.7	Соответствие квалификационным требованиям к учебно-методическому обеспечению к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020.	2			
	Суммарная балльная оценка (КΣк) **	33 балла (97%)			

Примечание:

\*\* - По каждому проекту программы дополнительного образования (программа) выставляется суммарная балльная оценка КΣк и процент (К%), который набрала программа от максимально возможного балла.

**Замечания по программе:** необходимо дополнить актуальную литературу.

Наличие или отсутствие обстоятельств, затрудняющих объективную экспертизу

**Заключение (выбирается одной из следующих решений):**

№	Замечание по программе	Включить «+»	На доработку «+»	Отклонить «+»
1.	Образовательная программа получила не менее 70% от максимально возможного	+		



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.  
АСФЕНДИЯРОВА»

УМО по направлению подготовки -  
Здравоохранение

Экспертное заключение

Редакция: 1

Страница 1 из 1

	количества баллов и существенные замечания отсутствуют			
2.	Образовательная программа получила от 40% до 69% от максимально возможного количества баллов и имеются замечания, устранимые в ходе доработки программ.			
3.	Образовательная программа получила менее 40% от максимально возможного количества баллов и имеются замечания, требующие полного пересмотра образовательной программы.			

Вывод: образовательная программа сертификационного курса «Интервенционная кардиология» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки, способствует формированию необходимых профессиональных компетенций по указанному направлению подготовки. Таким образом, данная программа может быть рекомендована для осуществления образовательной деятельности с целью присвоения квалификации «врач интервенционный кардиолог».

Эксперт Ахметов Н.А. (подпись)

(ФИО)

« 27 » 09 2024 г.