

### Для реестра образовательных программ

1	Наименование образовательной программы	7R01119 – Ангиохирургия (взрослая, детская)	
2	Вид ОП (действующая, новая, инновационная)	действующая	
3	Цель ОП	Целью резидентуры является обеспечение подготовки квалифицированных, конкурентоспособных кадров, отвечающих современным требованиям к качеству врачей специалистов для самостоятельной работы по специальности ангиохирургия.	
4	Особенности ОП (нет, совместная, дудипломная)	нет	
5	Вуз-партнер	нет	
6	Результаты обучения	PO-1	способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.
		PO-2	способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.
		PO-3	способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.
		PO-4	способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.
		PO-5	способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.
		PO-6	способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.



ОН		совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков в плановой и экстренной хирургии. Изучение принципов работы врача - ангиохирурга в хирургическом стационаре.											
2. ТН	Торакальная хирургия	Дисциплина содержит перечень тем, направленных на изучение оказания медицинской помощи взрослому населению на амбулаторном и стационарном уровнях при врожденных и приобретенных заболеваниях органов грудной клетки.	ПД	ОК	16	+	+	+	+	+	+		
3. КН	Кардиохирургия	Модуль включает в себя вопросы причин и механизмов формирования врожденных пороков, а также способы их хирургической коррекции и реабилитации. Приобретение навыков в особенностях анестезии в сердечно-сосудистой хирургии. Искусственное кровообращение.	ПД	ОК	16	+	+	+		+			
4. DZ SS	Диагностика заболеваний сосудистой системы	Овладение навыками ультразвуковыми методами исследования сосудов (УЗДГ, дуплексное сканирование), компьютерной и магнитнорезонансной томографией с болюсным контрастированием.	ПД	ОК	16	+	+	+	+	+	+	+	+

5.	Заболевания грудной аорты и ее ветвей	Овладение современными методами диагностики и лечения патологий грудной аорты и ее ветвей	ПД	ОК	16	+	+	+	+	+	+		
6. OV HL ZS	Общие вопросы хирургического лечения заболеваний сосудов	Оказание помощи населению на стационарном и поликлиническом этапе при тромбоэмболии легочной артерии. Изучение принципов ранней диагностики больных с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей.	ПД	ОК	16	+	+	+	+	+	+	+	+
7. ZB OA V	Заболевания брюшного отдела аорты и ее ветвей	Дисциплина направлена на изучение клинических проявлений, методов диагностики, способов оперативного и консервативного лечения, реабилитации при заболеваниях брюшного отдела аорты и ее ветвей.	ПД	ОК	29	+	+	+	+	+	+	+	+
8. ZP A	Заболевания периферических артерий	Изучение принципов оказания стационарной помощи больным с критической ишемией нижних конечностей. Изучение принципов реабилитации в послеоперационном периоде.	ПД	ОК	29	+	+	+	+	+	+	+	+
9.	Заболевания венозной и лимфатической	Формирование знаний и умений по основам оказания помощи пациентам с	ПД	ОК	16	+	+	+	+	+	+	+	+

	систем	патологией лимфатической системы											
10. OS	Симптоматическая артериальная гипертензия. Хемодектомы и опухоли сосудов. Врожденные заболевания сосудистой системы	Изучение принципов ранней диагностики у пациентов с вазоренальной гипертензией, а также изучение тактики ведения больных в условиях поликлиники после специального лечения.	ПД	ОК	19	+	+	+	+	+	+	+	+
11. NP SS	Неотложная патология сердца и сосудов	Изучение принципов оказания стационарной помощи больным с патологией сердца и сосудов	ПД	ОК	29	+	+	+	+	+	+	+	
12. RL VS	Рентгенэндоваскулярная хирургия	Формирование знаний и умений по интервенционной рентгенхирургии при заболеваниях сосудов.	ПД	ОК	29	+	+	+	+	+	+	+	+
13.	Вопросы интенсивной терапии в сосудистой хирургии	Формирование знаний и умений по основам анестезиологии и реанимации			15	+		+	+	+	+		
	<b>Компоненты по выбору</b>				16								
1	Лимфология	Представлены современные методы диагностики и лечения больных включая лабораторные, инструментальные методы исследования. Изучаются современные подходы лечения таких заболеваний				+	+	+	+	+	+	+	+

		как лимфедема, лимфорей, слоновость											
2	Интервенционная рентгенхирургия	Разбираются клиника, диф. диагностика и современные подходы к лечению различных атеросклеротических, неатеросклеротических поражении артерии, аневризм брюшной аорты, висцеральных и периферических артерии, варикозно расширенных вен малого таза, артерио- венозных мальформации. Рассматриваются ургентная патология заболеваний магистральных сосудов. Представлены для изучения современные методы эндоваскулярных операций.				+	+	+	+	+	+	+	+

Заведующий кафедрой Хирургических болезней с  
курсами ангиохирургии и пластической хирургии  
асс. профессор

Декан Школы резидентуры

Исх. № 25/07\_ от «27»\_10\_2024 г.



Омарбеков А.Ж.

Елубаева М.К.