

АО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

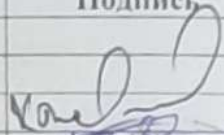
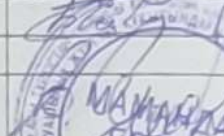

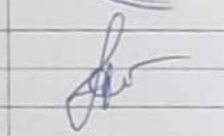

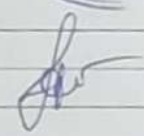




SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01136
«ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ»

Шымкент, 2022г.

Образовательная программа резидентуры 7R01136 «Общая хирургия» обновлена согласно требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения» от 4 июля 2022 г. № КРДСМ-63.

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Разработано		
ППС кафедры Хирургических дисциплин		
Зав.кафедрой к.м.н., доцент	Жумагулов К.Н.	
И.о. доцента кафедры, к.м.н.	Баймедетов Р.Е	
Представитель практического здравоохранения		
Руководитель ОКБ УОЗ ТО к.м.н.	Султанов Е.Е	
Резидент ОП «Общая хирургия»	Рыскулбеков Е.Б.	
Протокол заседания кафедры № 42 от « 03 » 08 » 2022 г.		
Обсуждено на заседании КОП резидентуры		
Председатель КОП	Кауызбай Ж.А.	
Протокол № 59 от « 04 » 08 » 2022 г.		
Согласовано на Клиническом совете		
Председатель клинического совета	Кауызбай Ж.А.	
Протокол № 59 от « 05 » 08 » 2022 г.		
Утверждено Ученым советом		
Протокол № 42 от « 08 » 08 » 2022 г.		

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра-1 хирургии	044-44 / 11 Р ()	
Образовательная программа 7R01136 «Общая хирургия»	3стр. из 16	

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы: быть признанным лидером в сфере подготовки высокоспециализированных, конкурентоспособных врачей хирургов

Срок обучения - 3 года

Присваиваемая квалификация по завершению обучения – врач хирург

2. Цель образовательной программы: подготовка квалифицированного врача-хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи: паллиативной медицинской помощи хирургическим больным.

3. Обоснование образовательной программы: Достижение высокого качества послевузовского медицинского образования за счет предъявления обязательных требований к уровню подготовки обучающихся в резидентуре по хирургии; Регламентации учебного процесса и создания системы контроля за эффективностью работы организаций образования и науки, осуществляющих подготовку резидентов по хирургии; Упорядочение прав и ответственности, обучающихся в резидентуре, стимулирование самостоятельной учебной и практической деятельности резидентов по хирургии; обеспечение интеграции практики и теории; закрепить навыки основных медицинских лечебно-диагностических и профилактических вмешательств; совершенствование практических навыков по современным принципам ранней, дифференциальной диагностики, интерпретации полученных результатов обследования с позиции доказательной медицины, лечения и профилактики хирургических заболеваний с применением методов хирургии; научить соблюдать требования врачебной этики и деонтологии при проведении экспертных, профилактических и лечебно-диагностических мероприятий.

4. Профессиональный стандарт, на основе которого разработана образовательная программа:

1. Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования» от 20.07.2022 г.

2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения» от 04.07.2022 г. № ҚР ДСМ-63;

3. Приказ Вице-министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении поэтапного внедрения непрерывноинтегрированного медицинского образования» от 08.08.2022 г. №661;

4. Кодекс Республики Казахстан от 07.07.2020 г. № 360- VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.07.2022г.);

5. Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27.07.2007 г. №319-III, с изменениями и дополнениями от 04.07.2022г.

6. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 16.10.2013 г. №420 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования» с изменениями и дополнениями от 29.12.2021г.;

7. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20.04. 2011 года №152 «Об утверждении Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.05.2021 г.)

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30.01.2008 года №27 «Об утверждении перечня программ непрерывного интегрированного образования по клиническим специальностям» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.05.2021;

ONTUSTIK-QAZAOSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра-1 хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 «Общая хирургия»		4стр. из 16

9. «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов и видов», Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30.10.2018 года № 595 с изменениями и дополнениями от 29.12.2021г.

10. Профессиональный стандарт: Стандарт организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2020 года № КР ДСМ-11/2020

11. «Руководство по разработке образовательных программ высшего и послевузовского образования» приказ директора ЦБП АМ №45 о/д МОН РК от 30 июня 2021г.


12. «Положение о порядке и процедурах разработки образовательных программ» АО «ЮКМА» от 29.05.2019г.

13. Внутренние нормативные документы АО «ЮКМА».

5. Область профессиональной деятельности: освоение образовательной программы 7R01136 Общая хирургия включает оказание хирургической помощи населению на догоспитальном и госпитальном уровнях.

6. Объекты профессиональной деятельности:

1. организация управления здравоохранения;
2. организация образования;

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-44 / 11 P () 5стр. из 16
Кафедра-1 хирургии Образовательная программа 7R01136 «Общая хирургия»		

Общие сведения

№	Характеристика ОП	Данные
1	Регистрационный номер	7R09100125
2	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3	Код и классификация направлений подготовки	7R011 Здравоохранение
4	Группа образовательных программ	R036 Общая хирургия
5	Код, наименование образовательной программы	7R01136 Общая хирургия
6	Вид ОП	Обновленная ОП
7	Уровень по МСКО	7
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Нет
	ВУЗ-партнер (СОП)	Нет
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	Нет
11	Перечень компетенций	<p>КК1 Медицинские знания: Синтез профессиональных и научных медицинских знаний для оказания квалифицированной медицинской помощи</p> <p>КК2 Коммуникации: Эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов</p> <p>КК3 Клинические навыки: Осуществление квалифицированной медицинской помощи базовой категории сложности. Определение стратегии оказания населению квалифицированной медицинской помощи второй категории сложности</p> <p>КК4 Профессионализм: Координация деятельности в организациях здравоохранения. Способность принимать решения и нести ответственность за результат оказания квалифицированной медицинской помощи</p> <p>КК5 Личностное и профессиональное развитие: Способность обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития</p> <p>КК6 Нормативно-правовые знания: Способность действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан.</p> <p>КК7 Исследования: Способность к исследованию и оцениванию результатов своей профессиональной деятельности, применению принципов диагностики заболеваний, основанных на научных данных. Применение современных методов исследования в</p>



		здравоохранении с учетом биоэтики и внедрение клиническую практику.
12	Результаты обучения	<p>PO1 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания хирургической помощи.</p> <p>PO2 Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов</p> <p>PO3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества хирургической помощи.</p> <p>PO4 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</p> <p>PO5 Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.</p> <p>PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.</p>
13	Форма обучения	Очная
14	Язык обучения	Казахский и русский
15	Объем кредитов	210
16	Срок обучения	3 года
17	Присуждаемая степень, квалификация	Врач-хирург
18	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ36LAA00011387
19	Наличие аккредитации ОП	Есть
	Наименование аккредитационного органа	НУ «Независимое агентство аккредитации и рейтинга»
	Срок действия аккредитации	№ АВ 3985 Резидентура 10.06.2022г. -09.06.2027г.
20	Сведения о дисциплинах	Приложение 1.2



Приложение 1.1

Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе в целом с формируемыми компетенциями

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
КК1	+		+		+	
КК2		+		+		+
КК3	+		+	+		
КК4	+	+	+	+		
КК5		+			+	+
КК6			+	+		+
КК7	+		+		+	+

Приложение 1.2

Матрица достижимости компетенций/результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл (БД, ПД)	Компонент (ОК, ВК, КВ)	Количество кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)
1	Плановая хирургия	Формирование знаний, умений по клиникам и хирургическим заболеваниям пищевода, желудка, кишечника и прямой кишки, гепатобиллиарной зоны, средостения и диафрагмы, паразитарных заболеваний, кровеносной и эндокринной системы, грыжи живота, метаболического синдрома и ожирения. Хирургическое лечение с применением научных исследований и знаний доказательной медицины в практических практиках и исследованиях. Профилактика работ.	ПД	ОК	58	PO1 PO2 PO6
2	Экстренная хирургия	Формирование знаний, умений и овладение практическими навыками по современным высокоспециализированным методам диагностики и лечения экстренных хирургических заболеваний и травм. Экстренная хирургическая помощь с применением научных исследований и знаний доказательной медицины в медицинских практиках и исследованиях.	ПД	ОК	60	PO1 PO2 PO4
3	Гнойная хирургия	Формирование знаний, умений по диагностике гнойно-воспалительных заболеваний кожи и мягких тканей, гнойно-септических признаков хирургического заболевания органов внутренних органов, клинико-лабораторной и инструментальной диагностики, навыков дифференциальной диагностики, постановки диагноза, назначения	ПД	ОК	32	PO1 PO2 PO6

		хирургического лечения с применением научных исследований и знаний доказательной медицины.в практических практиках и исследованиях.				
4	Хирургия в поликлинике	Формирование знаний, умений и владения практическими навыками для самостоятельного проведения диагностических, лечебных и профилактических мероприятий в амбулаторной хирургии. Клинические протоколы. Хирургическая помощь с применением научных исследований и знаний доказательной медицины в практических практиках и исследованиях.	ПД	ОК	16	PO2 PO3
5	Торакальная хирургия	Углубление теоретических знаний по современным высокотехнологическим методам диагностики и оперативным вмешательствам при хирургических заболеваниях и травмах органов грудной клетки. Овладение практических навыков, необходимые для освоения резидентами новых операций, способного успешно самостоятельно решать задачи в профессиональной деятельности, хорошо ориентироваться в стремлении к углублению знаний смежных дисциплин.	ПД	ОК	8	PO1 PO2 PO6
6	Детская хирургия	По мере развития резидент будет постепенно определять определение, этиологию, патогенез, клинику хирургического заболевания у детей, обследование, постановку диагноза, определение консервативного лечения, основываясь на полученных базовых знаниях. Хирургическое лечение с применением научных исследований и знаний доказательной медицины. Способен самостоятельно и успешно решать профессиональные задачи и осваивать профессиональную сферу, обладая развивающимся мышлением.	ПД	ОК	8	PO1 PO2 PO6
7	Гастроэнтерология с	Формирование знаний и умений по современным	ПД	ОК	5	PO3 PO5



	эндоскопией	высокоспециализированным эндоскопическим методами диагностики патологии пищевода, желудка, тонкой и толстой кишки, желчевыводящих путей, кровотечений из пищеварительного тракта, инородных тел пищеварительной системы. Эндоскопические аппаратуры и инструментарий. Назначения и противопоказания к применению малоинвазивных технологий в неотложной и плановой хирургии. Научные исследования и знания доказательной медицины.				
8	Травматология	Формирование знаний и умений по общим вопросам организации травматологической и ортопедической помощи в РК, этиология, патогенез, клинические симптомы, знание основных травматологических заболеваний, их профилактика, лечение при переломах трубчатых костей и позвоночника. Неотложная помощь при травматологических и ортопедических заболеваниях. Лечение с позиции доказательной медицины. Резидент способен самостоятельно и успешно решать профессиональные задачи.	ПД	ОК	5	PO1 PO2 PO6
9	Урология	Семиотика урологических заболеваний. Эндоскопические методы обследования и лечения. Нефролитиаз. Острые и хронические заболевания предстательной железы, придатков яичка. Экстренная урология. Острая и хроническая почечная недостаточность. Гидроцеле, сперматоцеле. Варикоцеле. Новообразования органов мочеполовой системы. Паразитарные заболевания мочеполовых органов. Бесплодие, импотенция. Травмы половых органов.	ПД	ОК	5	PO1 PO2 PO6
10	Анестезиология и реаниматология	Формирование у резидентов знаний по анестезиологии и реанимации в хирургии. Правила проведения инфузионной и трансфузионной	ПД	ОК	3	PO3 PO4

		терапии во время анестезии. Способность контролировать дыхание и кровообращение, диагностировать различные осложнения во время анестезии и операции, диагностировать остановку кровообращения, проводить реанимационные мероприятия (СЛР), устанавливать диагноз «смерть мозга». Экстренная хирургическая помощь с применением доказательной медицины.				
11	Эндовидеолапароскопические вмешательства в абдоминальной хирургии	Формирование знаний по эндовидеолапароскопическим вмешательствам в абдоминальной хирургии. Принципы работы с эндохирургическим оборудованием. Современные высокоспециализированная лапароскопическая хирургия: язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, гепатобиллиарной зоны, заболеваний селезенки. Лапароскопическая аппендэктомия, удаление дивертикула Меккеля, лапароскопическая резекция тонкой кишки. Лапароскопическая герниопластика. Научные исследования и знания доказательной медицины.	ПД	КВ	2	PO3 PO5
12	Интервенционная радиология в хирургии	Формирование знаний по интервенционной радиологии в хирургии. Рентгенэндоваскулярные лечебные вмешательства, основные виды. Научные исследования и знания доказательной медицины в медицинских практиках и исследованиях.	ПД	КВ	2	PO3 PO5
13	Актуальные вопросы колопроктологии и	Формирование знаний по современным высокоспециализированным методам диагностики, дифференциальной диагностики и лечения в области колопроктологии. Клинические протоколы РК. Научные исследования и знания доказательной	ПД	КВ	2	PO1 PO2

		медицины в медицинских практиках и исследованиях.				
14	Актуальные вопросы онкологии и лучевой терапии	Формирование знаний по современным высокоспециализированным методам диагностики, дифференциальной диагностики и лечения в области онкологии. Клинические протоколы РК. Научные исследования и знания доказательной медицины в практических практиках и исследованиях.	ПД	КВ	2	PO3 PO5
	Всего				8	
	Итоговая аттестация				2	
	ИТОГО				210	



Матрица достижения РО различными методами обучения

РО	Методы обучения и преподавания	
РО1Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания хирургической помощи.	Разбор план лечения, обратная связь от резидента	Моделирование ситуаций Ведение медицинской документации
РО2Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов	Рефлексивный дневник	Ведение медицинской документации
РО3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества хирургической помощи.	Наблюдение за клинической работой	
РО4Способен 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	Наблюдение за клинической работой	Ведение медицинской документации
РО5Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.	Публичные выступления, Работа с научной литературой,	Написание тезисов, статей
РО6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	Наблюдение	

Матрица соответствия РО методам оценивания

РО	Методы оценивания	
РО1Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания хирургической помощи.	Тестирование, решение ситуационных задач. Устный опрос	Чек листы: Подготовка и решение ситуационных задач.
РО2Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов	выполнение практических навыков, мини-клинический экзамен.	Чек листы: «Критерии оценки практических навыков». Ведение дневников
РО3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества хирургической помощи.	PS-Обследование больного. Анализ записей о деятельности врача	Чек листы: Критерии оценки практических навыков: профессиональные навыки.
РО4Способен 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	Стандартизованные пациенты	Отзывы пациентов Отзывы других резидентов Чек листы Оценка 360 ⁰
РО5Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.	Презентация, Публикации	Чек листы: Подготовка тематических виде презентаций по теме.
РО6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	Портфолио	Оценка портфолио



	APOLT и лучевой терапии										
	ВСЕГО		6240	1248	4368	624*					
ПА	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ										
ИА	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2	60						2		60
	ИТОГО	210	6300	1248	4368	624	70	70	70		60