

АО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

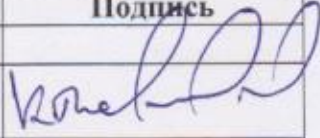
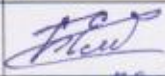
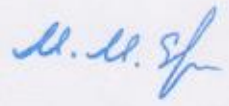


SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01136
ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		2стр. из 17

Образовательная программа резидентуры Общая хирургия разработана на основании приказа Министра здравоохранения РК от 25 января 2024 года №46 «Об утверждении профессиональных стандартов в области здравоохранения».

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Разработана		
ППС кафедры Зав.кафедрой хирургии к.м.н., доцент	Жумагулов К.Н.	
и.о. доцента кафедры хирургии, к.м.н.	Баймедетов Р.Е	
Представитель практического здравоохранения: Зам.главного врача ОКБ УОЗ ТО	Аймагамбетов М.Б.	
Резидент ОП Общая хирургия	Рысқұлбеков Е.Б.	
Протокол заседания кафедры хирургии № 6 В от «25» « <u>январе</u> » 2024 г.		
Обсуждено на заседании КОП резидентуры		
Председатель КОП по хирургическим профилям	Кульбаева С.Н.	
Протокол № 5 от «26» « <u>январе</u> » 2024 г.		
Согласовано Первым проректором АО ЮКМА, Первый проректор АО ЮКМА	Есиркепов М.М.	
Протокол № _____ от <u>30.01</u> 202 <u>4</u> г.		
Утверждено Ученым советом		
Протокол № 14 от «31» « <u>январе</u> » 2024 г.		

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии	044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия	Зстр. из 17

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 с изменениями и дополнениями от 20 февраля 2023 года № 66;

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

3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан «Об утверждении типовых учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям» от 09.01.2023 г. №4;

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

5. 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.);

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

7. 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.;

8. 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.)

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		4стр. из 17

9. 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 14.05.2021г;
10. «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.
11. Профессиональный стандарт: Стандарт организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41.
12. «Руководство по разработке образовательных программ высшего и послевузовского образования» приказ директора ЦБП АМ №45 о/д МОН РК от 30 июня 2021г.
13. «Положение о порядке и процедурах разработки образовательных программ» АО «ЮКМА» от 29.05.2019г.
14. 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;

ONTÜSTIK-KAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		5стр. из 17

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	КК1 Медицинские знания: Синтез профессиональных и научных медицинских знаний для оказания квалифицированной медицинской помощи КК2 Коммуникации: Эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов КК3 Клинические навыки: Осуществление квалифицированной медицинской помощи базовой категории сложности. Определение стратегии оказания населению квалифицированной медицинской помощи второй категории сложности КК4 Профессионализм: Координация деятельности в организациях здравоохранения. Способность принимать решения и нести ответственность за результат оказания квалифицированной медицинской помощи 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 КК6 Нормативно-правовые знания: Способность действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан. КК7 Исследования: Способность к исследованию и оцениванию результатов своей профессиональной

ONTUSTIK-QAZAOSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		бстр. из 17

		деятельности, применению принципов диагностики заболеваний, основанных на научных данных. Применение современных методов исследования в здравоохранении с учетом биоэтики и внедрение клиническую практику.
12	Результаты обучения	PO1 Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания хирургической помощи. PO2 Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов PO3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества хирургической помощи. 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 PO5 Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды. PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.
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	KZ22BFA00167288
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

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		7стр. из 17

Приложение 1.1

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

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
KK1	+		+		+	
KK2		+		+		+
KK3	+		+	+		
KK4	+	+	+	+		
KK5		+			+	+
KK6			+	+		+
KK7	+		+		+	+

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, клинко-лабораторной и инструментальной диагностики, навыков дифференциальной диагностики,	ПД	ОК	32	PO1 PO2 PO6

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		9стр. из 17

		постановки диагноза, назначения 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

QNTYSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Qntystik Qazaqstan medicina akademiasy» AQ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 P ()
Образовательная программа 7R01136- Общая хирургия		10стр. из 17

7	Гастроэнтерология с эндоскопией	Формирование знаний и умений по современным высокоспециализированным эндоскопическим методам 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.	ПД	ОК	5	PO3 PO5
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	Семiotика 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

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		044-44 / 11 Р () 11 стр. из 17

10	Анестезиология и реаниматология	Формирование у резидентов знаний по анестезиологии и реанимации в хирургии. Правила проведения инфузионной и трансфузионной 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.	ПД	ОК	3	PO3 PO4
	ВСЕГО				200	
1	Эндовидеолапароскопическое вмешательство 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
2	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
	Актуальные вопросы	Инновационные методы диагностики и дифференциальной диагностики, и	ПД	КВ		PO2 PO6

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		12стр. из 17

	хирургической эндокринологи и	лечения: сахарного диабета 1 и 2 типа, осложнения сахарного диабета, синдрома диабетической стопы, эндокринных опухолей поджелудочной железы, заболеваний парашитовидной железы, ожирения, метаболического синдрома, заболеваний щитовидной железы, заболеваний надпочечников.				
3	Актуальные вопросы колопроктологи и	Формирование знаний по современным высокоспециализированным методам диагностики, дифференциальной диагностики и лечения в области колопроктологии. Клинические протоколы РК. Научные исследования и знания доказательной медицины в медицинских практиках и исследованиях.	ПД	КВ	4	PO2 PO6
	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		PO3 PO5
	Всего				8	
	Итоговая аттестация				2	
	ИТОГО				210	

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	044-44 / 11 Р ()
Кафедра хирургии		13стр. из 17
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		

Матрица достижения РО различными методами обучения

РО	Методы обучения и преподавания	
PO1 Способен 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
PO2 Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов	Рефлексивный дневник	Ведение медицинской документации
PO3 Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества хирургической помощи.	Наблюдение за клинической работой	
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	Наблюдение за клинической работой	Ведение медицинской документации
PO5 Способен 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
PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	Наблюдение	

QNTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		14стр. из 17

Матрица соответствия РО методам оценивания

РО	Методы оценивания	
PO1 Способен 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.
PO2 Способен 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
PO3 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.
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	Стандартизованные пациенты	Отзывы пациентов Отзывы других резидентов Чек листы Оценка 360 ⁰
PO5 Способен 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.
PO6 Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	Портфолио	Оценка портфолио

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		15стр. из 17

Рабочий план на весь период обучения

Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплин/модулей	Колич-о кред-в/	Общие часы	Аудиторные	СРР		1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	Форма контр	И/О	
						СРРН	СРР						
ПД	ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН		208	6240									
ИД	ОК	Міндетті компоненті/ Обязательный компонент/ Mandatory component	200	6000									
		R-GH	Гнойная хирургия	32	960	192	624	144	32			Экзамен	
		R-HP	Хирургия в поликлинике	16	480	96	312	72	16			Экзамен	
		R-PH	Плановая хирургия	58	1740	348	1131	261	17	41		Экзамен	
		R-EH	Экстренная хирургия	60	1800	360	1170	270			60	Экзамен	
		R-GE	Гастроэнтерология с эндоскопией	5	150	30	97	23	5			Экзамен	
		R-AR	Анестезиология и реаниматология	3	90	18	58	14		3		Экзамен	
		R-TH	Торакальная хирургия	8	240	48	156	36		8		Экзамен	
		R-Trt	Травматология	5	150	30	97	23		5		Экзамен	
		R-Uro	Урология	5	150	30	97	23		5		Экзамен	
	R-DH	Детская хирургия	8	240	48	156	36		8		Экзамен		
KV	Компонент по выбору		8	240	48	156	36			8			

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии		044-44 / 11 Р ()
Образовательная программа 7R01136 Общая хирургия		16стр. из 17

	R-EVAN	Эндовидолапароскопически вмешательства в абдоминальной хирургии	2	60	12	39	9			2	Экзамен
	R-IRH	Интервенционная радиология в хирургии	2	60	12	39	9			2	Экзамен
	R-AVHE	Актуальные вопросы хирургической эндокринологии									
	R-APK	Актуальные проблемы колопроктологии									
	R-APOLT	Актуальные проблемы онкологии и лучевой терапии	4	120	24	78	18			4	Экзамен
	ВСЕГО		208	6240	1248	4056	936*				
ПА	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ										
ИА	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	60					2		60
	ИТОГО		210	6300	1248	4056	936	70	70	70	60