

АО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»



**SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕЗИДЕНТУРЫ
7R01134
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

Шымкент, 2024



Кафедра патологической анатомии и гистологии

044 – 63 /

2 стр. из 16

Образовательная программа резидентуры «Судебно-медицинская экспертиза»

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Разработана		
ППС кафедры патологии и судебной медицины		
Зав.кафедрой, профессор, д.м.н.	Садыкова А.Ш.	
И. о. директора Института судебных экспертиз по г. Шымкент РГКП "Центр судебных экспертиз МЮ РК", судебно-медицинский эксперт высшей категории, магистр	Арипханов У.Р.	
Протокол заседания кафедры № 7 от «26» «01» 2024 г.		
Обсуждено на заседании КОП резидентуры Председатель КОП Протокол № 5 от «26» «01» 2024 г.	Кауызбай Ж.А.	
Одобрено на Клиническом совете Председатель клинического совета Протокол № 8 от «29» «01» 2024 г.	Кауызбай Ж.А.	
Согласовано Первым проректором АО ЮКМА, Первый проректор АО ЮКМА 30.01.2024	Есиркепов М.М.	
Утверждено Ученым советом Протокол № 14 от «31» «01» 2024 г.		



ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологической анатомии и гистологии		044 – 63 / 3 стр. из 16
Образовательная программа резидентуры «Судебно-медицинская экспертиза»		

Паспорт образовательной программы

1. Миссия образовательной программы: быть признанным лидером в сфере подготовки конкурентоспособных кадров, удовлетворение потребности врача-резидента в достижении результатов обучения, обеспечении системы здравоохранения и общества высококвалифицированными врачами - судебно-медицинскими экспертами.

2. Цель образовательной программы: Подготовка конкурентоспособного специалиста – судебно-медицинского эксперта, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной специализированной высококвалифицированной профессиональной деятельности для удовлетворения потребностей правоохранительной системы

3. Обоснование образовательной программы:

- для резидентов: получения навыков по организации процессуального действия, состоящего из проведения исследований и дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу в рамках Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан.

- потребность на рынке труда: обеспечение кадрами, обладающими качествами, как высокое мастерство и профессиональная настойчивость, наличие необходимых практических и теоретических знаний, компетентность, наблюдательность и проницательность, развитое клиническое мышление и пристрастие.

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

Нормативные документы для разработки образовательной образовательной программы

- 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;

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

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

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

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

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

- 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 29.12.2021 г.;

- 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.)



Кафедра патологической анатомии и гистологии

044 – 63 /
4 стр. из 16

Образовательная программа резидентуры «Судебно-медицинская экспертиза»

- 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 г.)

- «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.

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

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

- Внутренние нормативные документы АО «ЮКМА».

5. Область профессиональной деятельности: Здравоохранение, Министерство юстиции, органы судебной экспертизы.

6. Объекты профессиональной деятельности: трупы, живые лица, вещественные доказательства биологического происхождения, материалы уголовных и гражданских дел.

Виды профессиональной деятельности:

- процессуальная;
- экспертная;
- криминалистическая;
- научно-исследовательская;

Общие сведения

№	Характеристика ОП	Данные
1	Регистрационный номер	7R01100362
2	Код и классификация области образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
3	Код и классификация направлений подготовки	7R011 Здравоохранение
4	Группа образовательных программ	R034 «Судебно-медицинская экспертиза»
5	Код, наименование образовательной программы	7R01134 «Судебно-медицинская экспертиза»
6	Вид ОП	Новая ОП
7	Уровень по МСКО	7
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	Непрерывная интегрированная образовательная программа
	ВУЗ-партнер (СОП)	-
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	-
11	Перечень компетенций	ПК1 Осмотр места обнаружения трупа (происшествия): констатировать факт наступления смерти; проводить осмотр и описание трупа на месте его обнаружения; оказывать помощь следователю в изъятии



		и сохранении вещественных доказательств биологического происхождения
		ПК2 Судебно-медицинская экспертиза трупа: исследовать труп взрослого человека, новорожденных и детей, плода; формулировать судебно-медицинский диагноз и выводы, оформить заключение
		ПК3 Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов: проводить необходимые пробы и осуществить забор тканей и органов и других объектов биологического происхождения для лабораторных исследований;
		ПК4 Медико-криминалистические и фотографические методы исследований в судебной медицине: оформлять иллюстрации и схемы, фотографировать труп, микро- и макропрепараты; интерпретировать результаты дополнительных методов исследований; формулировать судебно-медицинский диагноз и выводы, оформить заключение
		ПК5 Судебно-медицинская экспертиза живых лиц: проводить освидетельствование потерпевших, обвиняемых и других лиц; направить к профильному специалисту для обследования и назначения лечения в случае необходимости; исследовать и описывать телесные повреждения; исследовать половые состояния, половые преступления и иные действия сексуального характера; выявить, изъять, упаковать и направить биологические объекты на лабораторные исследования; установить степень тяжести причиненного вреда здоровью, процент утраты общей трудоспособности
		ПК6 Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств: исследовать объекты медико-криминалистической экспертизы; исследовать объекты судебно-биологической экспертизы; исследовать объекты судебно-гистологической экспертизы; интерпретировать результаты судебно-химической экспертизы
		ПК7 Нормативно-правовые знания: Способность действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан
		ПК8 Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников: проводить анализ медицинской и юридической документации, как источнику доказательств в уголовном и гражданском судопроизводстве; оценивать причинно-следственные связи лечебно-диагностических мероприятий и их исходов при оказании медицинской помощи; оценивать



		тяжесть вреда здоровью при выявлении дефектов оказания медицинской помощи
12	Результаты обучения	<p>PO1. Организовывает процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу</p> <p>PO2. Действует в рамках Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан</p> <p>PO3. Анализирует и оценивает данные наружного осмотра трупа на месте обнаружения или происшествия, устанавливает, обосновывает факт и давность наступления биологической смерти</p> <p>PO4. Производит судебно-медицинскую экспертизу трупа при различных видах наступления смерти, расчлененных и скелетированных трупов, при повторном исследовании трупа и эксгумации. трупов плодов и новорожденных детей</p> <p>PO5. Проводит экспертизу живых лиц для установления степени тяжести вреда, причиненного здоровью, процента утраты общей трудоспособности, экспертизу при половых преступлениях, экспертизу по медицинской документации</p> <p>PO6. Выбирает наиболее эффективные методы секционных, лабораторных, медико-криминалистических, фотографических, генетических исследований при экспертизе трупов и живых лиц</p> <p>PO7. Оценивает результаты клинко-лабораторного обследования освидетельствуемых, результаты судебно-биологического, судебно-гистологического, судебно-химического и медико-криминалистического исследований</p> <p>PO8. Эффективно коммуницирует с освидетельствуемыми, родственниками умерших, судебно-следственными органами и органами здравоохранения</p> <p>PO9. Анализирует и обобщает данные о выполненных исследованиях, составляет отчет о работе судебно-исследований -медицинского подразделения с целью повышения качества судебно-медицинских исследований</p> <p>PO10. Формулирует адекватные исследовательские вопросы в области судебно-медицинской экспертизы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности</p>

13	Форма обучения	Очная
14	Язык обучения	Казахский, русский
15	Объем кредитов	140
16	Присуждаемая академическая степень, квалификация	Врач-судебно-медицинский эксперт
17	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ22BFA00167288
18	Наличие аккредитации ОП	Нет
	Наименование аккредитационного органа	
	№ свидетельства об аккредитации, срок действия аккредитации	
19	Сведения о дисциплинах	Приложение 1.2

Приложение 1.1

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

РО ПК	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10
ПК 1	+	+	+	+	+				+	
ПК 2	+		+	+	+	+	+		+	+
ПК 3	+			+	+	+		+	+	
ПК 4	+	+		+	+	+	+			+
ПК 5			+	+	+	+	+	+		+
ПК 6			+	+	+	+	+	+	+	+
ПК 7			+	+	+	+	+	+	+	+
ПК 8			+	+	+	+	+	+	+	+

Приложение 1.2

Матрица достижимости компетенций/результатов обучения

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Цикл (ПД)	Компонент (ОК, КВ)	Кол-во кред.	Формируемые результаты обучения (коды)



Цикл профилирующих дисциплин (ПД) Обязательный компонент (ОК)

1	Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы	Организация и структура судебно-медицинской службы в Республике Казахстан. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность судебно-медицинских учреждений и судебно-медицинских экспертов. Права и должностные обязанности судебно-медицинского эксперта	ПД	ОК	3	PO1 PO2 PO9
	Судебно-медицинская экспертиза трупа	Предмет, система и метод судебной медицины. История, процессуальные и организационные основы экспертизы. Судебно-медицинская травматология, танатология, идентификация личности. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Живые лица, трупы, вещественные доказательства. Экспертиза по материалам дела. Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы трупов с различными признаками насильственной и ненасильственной смерти. Заполнение врачебного свидетельства о смерти, кодирование причин смерти	ПД	ОК	12	PO3 PO4 PO9 PO10
	Повреждения и смерть от различных видов внешнего воздействия	Проведение судебно-медицинской экспертизы трупов с транспортной травмой, травмами от падения с высоты, острыми предметами, огнестрельными повреждениями, странгуляционной, обтурационной, компрессионной асфиксии, асфиксии в замкнутом пространстве, утоплении, с	ПД	ОК	48	PO3 PO4 PO6 PO8



		повреждениями от действия высокой и низкой температуры. Проведение судебно-медицинской экспертизы трупов с повреждениями от действия электричества, изменений барометрического давления; при радиационной, химической травме, отравлениях едкими, деструктивными, кровяными, функциональными, грибными ядами; трупов неизвестных лиц, расчлененных, гнилостно-измененных трупов				
Судебно-медицинская экспертиза живых лиц		Определение нанесения вреда, половых преступлений и прочих по описанию, определению механизма, давности нанесения повреждений. Определение тяжести вреда, нанесенного здоровью: тяжкого, средней тяжести и легкого. Проведение экспертизы по медицинским документам, при половых преступлениях. Особенности судебно-медицинской экспертизы несовершеннолетних при изнасиловании, растлении и развратных действиях	ПД	ОК	26	PO5 PO6 PO7 PO8
Медико-криминалистические и фотографические методы исследований в судебной медицине		Исследования объектов с целью решения диагностических, идентификационных, классификационных и ситуационных экспертных задач. Объекты судебно-медицинских экспертиз: органы и ткани трупа, потерпевшие, орудия травмы, одежда и обувь, а также материалы следственных и судебных дел. Фотографические методы, определение возраста с применением рентгенологического и	ПД	ОК	14	PO6 PO7



	антропометрического исследований				
Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов	Экспертиза на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слеодообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз пятен крови, спермы и волос. Определение видовой, групповой, половой принадлежности крови. Экспертиза крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей	ПД	ОК	14	PO3 PO6 PO7
Судебно-медицинская экспертиза гистологических объектов	Проведение судебно-гистологических исследований. Экспертная оценка характера прижизненности, давности, вида повреждающего фактора, характера, давности патологического процесса, причины смерти, трупов новорожденных, органотканевой принадлежности вещественных доказательств. Микроскопическое исследование кусочков внутренних органов трупа; кожи со странгуляционной бороздой, диагностика электрометки. Диагностика наличия диатомового планктона в костном мозге, крови и спинномозговой жидкости. Оформление судебно-гистологического диагноза	ПД	ОК	14	PO6 PO7



	Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников	Проведение судебно-медицинской экспертизы профессиональных и профессионально-должностных правонарушений медицинских работников в рамках расследования или рассмотрения уголовных и гражданских дел по привлечению к ответственности медицинского персонала за ненадлежащее оказание и неблагоприятные исходы различных видов медицинской помощи. Экспертиза трупов с подозрением на медицинские правонарушения («врачебную ошибку»), халатность и др.	ПД	ОК	3	PO1 PO2 PO5 PO8
	ВСЕГО				134	
	ВСЕГО				134	
Цикл профилирующих дисциплин (ПД) Компонент по выбору (КВ)						
1	Судебно-медицинская экспертиза материнской смерти	Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы при материнской смерти. Аntenатальная, интра- и постнатальная гибель плода. Вскрытие плода. Патоморфологическое исследование последа. Оформление протоколов вскрытия, судебно-медицинского заключения, врачебного свидетельства о смерти, особенности кодирования заболеваний и причин смерти при материнской смерти. Морфологическая диагностика и интерпретация данных	ПД	КВ	4	PO2 PO4 PO5 PO8
2	Патология неотложных состояний	Патология неотложных состояний при заболеваниях внутренних органов, при заболеваниях других органов и систем, при применении оружия массового поражения,	ПД	КВ	4	PO4 PO6 PO7 PO8

		острых отравлениях и интоксикациях, в результате медикаментозной недостаточности. Интерпретация результатов вскрытия и патоморфологических исследований. Оформление протокола вскрытия. Заполнение врачебного свидетельства о смерти				
3	Генетические экспертизы в судебной медицине	Установление личности человека по его ДНК в крови, слюне, волосах, сперме. Исследования на установление отцовства, материнства, близкого и двоюродного родства, происхождения от одного предка, экспертиза близнецов и т.д. Методы исследований, оформление заключения эксперта, содержащее описание методики исследования, непосредственно ход самого исследования и выводы. Идентификация останков людей, трупов, биологических следов	ПД	КВ	4	PO1 PO4 PO6
4	Ятрогенная патология	Патология психогенных, госпитальных ятрогений, ятрогении диагностических процедур, имплантационные и трансплантационные ятрогении, лекарственные ятрогении. Врачебная ошибка. Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы, оформление протокола, заключения эксперта, врачебного свидетельства о смерти, морфологическая диагностика и интерпретация данных	ПД	КВ	4	PO5 PO6 PO7 PO8 PO10
	Всего				138	



	Итоговая аттестация		2	
	Итого		140	

Матрица достижения РО различными методами обучения

РО	Методы обучения и преподавания	
PO1. Организует процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу	Обсуждение материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Собеседование по проведенной СМЭ. Выявление ошибок. Обратная связь от резидента
PO2. Действует в рамках Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан	Изучение Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан	Обратная связь от резидента
PO3. Анализирует и оценивает данные наружного осмотра трупа на месте обнаружения или происшествия, устанавливает, обосновывает факт и давность наступления биологической смерти	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Собеседование по проведенной СМЭ. Выявление ошибок. Обратная связь от резидента
PO4. Производит судебно-медицинскую экспертизу трупа при различных видах наступления смерти, расчлененных и скелетированных трупов, при повторном исследовании трупа и эксгумации, трупов плодов и новорожденных детей	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Собеседование по проведенной СМЭ. Выявление ошибок. Обратная связь от резидента
PO5. Проводит экспертизу живых лиц для установления степени тяжести вреда,	Собеседование по проведенным экспертизам живых лиц. Case-study	Обсуждение протокола экспертизы живых лиц, выявление и проработка



причиненного здоровью, процента утраты общей трудоспособности, экспертизу при половых преступлениях, экспертизу по медицинской документации	Устный опрос. Краткий ответ	ошибок. Обратная связь от резидента
PO6. Выбирает наиболее эффективные методы секционных, лабораторных, медико-криминалистических, фотографических, генетических исследований при экспертизе трупов и живых лиц	Собеседование, проверка протокола экспертиз	Обсуждение протокола экспертиз, выявление и проработка ошибок. Обратная связь от резидента
PO7. Оценивает результаты клинико-лабораторного обследования освидетельствуемых, результаты судебно-биологического, судебно-гистологического, судебно-химического и медико-криминалистического исследований	Собеседование, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обсуждение исследования образцов биологического материала, интерпретации данных. Выявление и проработка ошибок. Обратная связь от резидента
PO8. Эффективно коммуницирует с освидетельствуемыми, родственниками умерших, судебно-следственными органами и органами здравоохранения	Собеседование, обучение правилам коммуникации	Обратная связь от резидента
PO9. Анализирует и обобщает данные о выполненных исследованиях, составляет отчет о работе судебно-медицинского подразделения с целью повышения качества судебно-медицинских исследований	Выполнение проекта.	Обсуждение результатов Обратная связь от резидента
PO10. Формулирует адекватные исследовательские вопросы в области судебно-медицинской экспертизы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности	Выполнение научного исследования. Анализ литературы, в том числе работа в международных базах данных	Презентация выполненного исследования. Чек-лист. Написание и издание научной статьи.



Матрица соответствия РО методам оценивания

РО	Методы оценивания	
<p>PO1. Организует процессуальное действие, состоящее из проведения исследований и дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу</p>	<p>Собеседование. Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Case-study. Разбор ситуации. OSCE Чек-листы</p>
<p>PO2. Действует в рамках Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан</p>	<p>Собеседование. Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Case-study. Разбор ситуации. Чек-лист</p>
<p>PO3. Анализирует и оценивает данные наружного осмотра трупа на месте обнаружения или происшествия, устанавливает, обосновывает факт и давность наступления биологической смерти</p>	<p>Анализ данных наружного осмотра трупа на месте обнаружения или происшествия</p>	<p>Case-study. Разбор ситуации. OSCE Чек-листы</p>
<p>PO4. Производит судебно-медицинскую экспертизу трупа при различных видах наступления смерти, расчлененных и скелетированных трупов, при повторном исследовании трупа и эксгумации, трупов плодов и новорожденных детей</p>	<p>Анализ судебно-медицинской экспертизы трупа при различных видах наступления смерти, расчлененных и скелетированных трупов, при повторном исследовании трупа и эксгумации, трупов плодов и новорожденных детей</p>	<p>Case-study. Разбор ситуации. OSCE Чек-листы</p>
<p>PO5. Проводит экспертизу живых лиц для установления степени тяжести вреда, причиненного здоровью, процента утраты общей трудоспособности, экспертизу при половых преступлениях, экспертизу по медицинской документации</p>	<p>Анализ экспертизы живых лиц</p>	<p>Case-study. Разбор ситуации. OSCE Чек-листы</p>
<p>PO6. Выбирает наиболее эффективные методы</p>	<p>Собеседование, проверка протокола экспертизы</p>	<p>Case-study. Разбор ситуации. Чек-лист</p>



<p>секционных, лабораторных, медико-криминалистических, фотографических, генетических исследований при экспертизе трупов и живых лиц</p>		
<p>PO7. Оценивает результаты клинико-лабораторного обследования освидетельствуемых, результаты судебно-биологического, судебно-гистологического, судебно-химического и медико-криминалистического исследований</p>	<p>Собеседование, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	<p>Case-study. Разбор ситуации. Чек-лист</p>
<p>PO8. Эффективно коммуницирует с освидетельствуемыми, родственниками умерших, судебно-следственными органами и органами здравоохранения</p>	<p>Обучение этическому поведению и правилам коммуникации</p>	<p>Самооценка</p>
<p>PO9. Анализирует и обобщает данные о выполненных исследованиях, составляет отчет о работе судебно-медицинского подразделения с целью повышения качества судебно-медицинских исследований</p>	<p>Защита проекта.</p>	<p>Обсуждение полученных результатов. Чек-лист</p>
<p>PO10. Формулирует адекватные исследовательские вопросы в области судебно-медицинской экспертизы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности</p>	<p>Презентация результатов исследовательской работы в области судебной медицины</p>	<p>Обсуждение полученных результатов. Написание научной статьи. Чек-лист</p>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044 – 63 / 17 стр. из 16
Образовательная программа резидентуры «Судебно-медицинская экспертиза»		

**Рабочий учебный план резидентов по образовательной программе 7R01134 «Судебно-медицинская экспертиза»
на 2024–2028 учебный год./**

Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплин/модулей	Колич-о кред-в	Общие часы	Аудиторные	СРР		1 год обучения	2 год обучения	Форма контр	ИА	
						СРРН	СРР					
ПД	ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН		138	4140								
	Обязательный компонент		134	4020								
ПД	ОК	R-POVSME	Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы	3	90	18	63	9		3	Экзамен	
		R-SMET	Судебно-медицинская экспертиза трупа	12	360	72	252	36	12		Экзамен	
		R-PSRVVV	Повреждения и смерть от различных видов внешнего воздействия	48	1140	288	1008	144		48	Экзамен	
		R-CMEZhL	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц	26	780	156	546	78	26		Экзамен	
		R-MKFMISM	Медико-криминалистические и фотографические методы исследований в судебной медицине	14	420	84	294	42	14		Экзамен	
		R-SMEBO	Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов	14	420	84	294	42	14		Экзамен	
		R-SMEGO	Судебно-медицинская экспертиза гистологических объектов	14	420	84	294	42		14	Экзамен	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044 – 63 / 18 стр. из 16
Образовательная программа резидентуры «Судебно-медицинская экспертиза»		

	R-SMEDPPMR	Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников	3	90	18	63	9		3	Экзамен
	Компонент по выбору		4	120	24	84	12	4		
KV	R-PNS	Патология неотложных состояний								
	R-IaP	Ятрогенная патология	4	120	24	84	12	4		Экзамен
	R-SMEMS	Судебно-медицинская экспертиза материнской смерти								
	R-GESM	Генетические экспертизы в судебной медицине								
	ВСЕГО		138	4140	828	2898	414*			
ПА	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ									
ИА	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	60					2	60
	ИТОГО		140	4200	828	2898	414	70	70	60