

**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
<b>Разработана</b>		
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.		
<b>Обсуждено на заседании КОП резидентуры</b> <b>Председатель КОП</b> Протокол № 5 от «26» «01» 2024 г.	Кауызбай Ж.А.	
<b>Одобрено на Клиническом совете</b> <b>Председатель клинического совета</b> Протокол № 8 от «29» «01» 2024 г.	Кауызбай Ж.А.	
<b>Согласовано Первым проректором АО ЮКМА,</b> <b>Первый проректор АО ЮКМА</b>  30.01.2024	Есиркепов М.М.	
<b>Утверждено Ученым советом</b> Протокол № 14 от «31» «01» 2024 г.		





Кафедра патологической анатомии и гистологии

044 – 637 /

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	<b>ПК1 Осмотр места обнаружения трупа (происшествия):</b> констатировать факт наступления смерти; проводить осмотр и описание трупа на месте его обнаружения; оказывать помощь следователю в изъятии



	и сохранении вещественных доказательств биологического происхождения
	<b>ПК2 Судебно-медицинская экспертиза трупа:</b> исследовать труп взрослого человека, новорожденных и детей, плода; формулировать судебно-медицинский диагноз и выводы, оформить заключение
	<b>ПК3 Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов:</b> проводить необходимые пробы и осуществить забор тканей и органов и других объектов биологического происхождения для лабораторных исследований;
	<b>ПК4 Медико-криминалистические и фотографические методы исследований в судебной медицине:</b> оформлять иллюстрации и схемы, фотографировать труп, микро- и макропрепараты; интерпретировать результаты дополнительных методов исследований; формулировать судебно-медицинский диагноз и выводы, оформить заключение
	<b>ПК5 Судебно-медицинская экспертиза живых лиц:</b> 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
	<b>ПК6 Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств:</b> исследовать объекты медико-криминалистической экспертизы; исследовать объекты судебно-биологической экспертизы; исследовать объекты судебно-гистологической экспертизы; интерпретировать результаты судебно-химической экспертизы
	<b>ПК7 Нормативно-правовые знания:</b> Способность действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан
	<b>ПК8 Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников:</b> 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	<b>Результаты обучения</b>	<p><b>PO1.</b> 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><b>PO2.</b> Действует в рамках Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан</p> <p><b>PO3.</b> Анализирует и оценивает данные наружного осмотра трупа на месте обнаружения или происшествия, устанавливает, обосновывает факт и давность наступления биологической смерти</p> <p><b>PO4.</b> 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><b>PO5.</b> 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><b>PO6.</b> Выбирает наиболее эффективные методы секционных, лабораторных, медико-криминалистических, фотографических, генетических исследований при экспертизе трупов и живых лиц</p> <p><b>PO7.</b> Оценивает результаты клинко-лабораторного обследования освидетельствуемых, результаты судебно-биологического, судебно-гистологического, судебно-химического и медико-криминалистического исследований</p> <p><b>PO8.</b> Эффективно коммуницирует с освидетельствуемыми, родственниками умерших, судебно-следственными органами и органами здравоохранения</p> <p><b>PO9.</b> Анализирует и обобщает данные о выполненных исследованиях, составляет отчет о работе судебно-исследований -медицинского подразделения с целью повышения качества судебно-медицинских исследований</p> <p><b>PO10.</b> 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	<b>Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы</b>	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
	<b>Судебно-медицинская экспертиза трупа</b>	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
	<b>Повреждения и смерть от различных видов внешнего воздействия</b>	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				
<b>Судебно-медицинская экспертиза живых лиц</b>		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	<b>ПД</b>	<b>ОК</b>	<b>26</b>	<b>PO5 PO6 PO7 PO8</b>
<b>Медико-криминалистические и фотографические методы исследований в судебной медицине</b>		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	<b>ПД</b>	<b>ОК</b>	<b>14</b>	<b>PO6 PO7</b>



		антропометрического исследований				
	<b>Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов</b>	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
	<b>Судебно-медицинская экспертиза гистологических объектов</b>	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



	<b>Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников</b>	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
	<b>ВСЕГО</b>				<b>134</b>	
	<b>ВСЕГО</b>				<b>134</b>	
<b>Цикл профилирующих дисциплин (ПД) Компонент по выбору (КВ)</b>						
1	<b>Судебно-медицинская экспертиза материнской смерти</b>	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	<b>Патология неотложных состояний</b>	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	<b>Генетические экспертизы в судебной медицине</b>	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	<b>Ятрогенная патология</b>	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
	<b>Всего</b>				<b>138</b>	



	<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	
	<b>Итого</b>		<b>140</b>	

### Матрица достижения РО различными методами обучения

РО	Методы обучения и преподавания	
<b>PO1.</b> 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
<b>PO2.</b> 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
<b>PO3.</b> 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
<b>PO4.</b> 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
<b>PO5.</b> 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
<b>PO6.</b> 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
<b>PO7.</b> 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
<b>PO8.</b> Эффективно коммуницирует с освидетельствуемыми, родственниками умерших, судебно-следственными органами и органами здравоохранения	Собеседование, обучение правилам коммуникации	Обратная связь от резидента
<b>PO9.</b> 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
<b>PO10.</b> 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><b>PO1.</b> 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><b>PO2.</b> 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><b>PO3.</b> 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><b>PO4.</b> 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><b>PO5.</b> 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><b>PO6.</b> Выбирает наиболее эффективные методы</p>	<p>Собеседование, проверка протокола экспертизы</p>	<p>Case-study. Разбор ситуации. Чек-лист</p>




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

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> 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					
<b>ПД</b>	<b>ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН</b>		<b>138</b>	<b>4140</b>								
	<b>Обязательный компонент</b>		<b>134</b>	<b>4020</b>								
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 <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> 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
	<b>Компонент по выбору</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		
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								
	<b>ВСЕГО</b>		<b>138</b>	<b>4140</b>	<b>828</b>	<b>2898</b>	<b>414*</b>			
ПА	<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>									
ИА	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	<b>60</b>					<b>2</b>	<b>60</b>
	<b>ИТОГО</b>		<b>140</b>	<b>4200</b>	<b>828</b>	<b>2898</b>	<b>414</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>60</b>