

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		1стр. из 44

Силлабус
Рабочая учебная программа дисциплины
«Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов»
Образовательная программа 7R01134 «Судебно-медицинская экспертиза»

1.	Общие сведения о дисциплине		
1.1	Код дисциплины: R-SMEBO	1.6	Учебный год: 2023-2024
1.2	Название дисциплины: «Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов»	1.7	Год обучения: 1
1.3	Пререквизиты: нет	1.8	Семестр:
1.4	Постреквизиты: «Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы», «Судебно-медицинская экспертиза гистологических объектов»	1.9	Количество кредитов (ECTS): 14
1.5	Цикл: ПД	4	Компонент: ОК
2.	Описание дисциплины (максимум 50 слов)		
<p>Исследования объектов с целью решения вопросов экспертизы 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</p>			
3.	Форма суммативной оценки		
3.1	✓ Тестирование	3.5	Курсовая
3.2	Письменный	3.6	Эссе
3.3	Устный	3.7	Проект
3.4	✓ ОСКЭ	3.8	Другой (указать)
4.	Цели дисциплины		
<p>Формирование навыков по организации процессуального действия, состоящего из экспертизы 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 с целью 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</p>			
5.	Конечные результаты обучения (РО дисциплины)		
PO1	Проводит судебно-медицинскую экспертизу на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием		

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		2стр. из 44
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

	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;					
PO2	Проводит экспертизу крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию					
PO3	Оценивает результаты судебно-биологического исследования пятен крови, спермы и волос, видовой, групповой, половой принадлежности крови, экспертизы крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы					
5.1	РО дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны РО дисциплины				
	PO1	PO3. Анализирует и оценивает данные наружного осмотра трупа на месте обнаружения или происшествия, устанавливает, обосновывает факт и давность наступления биологической смерти				
	PO2	PO6. Выбирает наиболее эффективные методы секционных, лабораторных, медико-криминалистических, фотографических, генетических исследований при экспертизе трупов и живых лиц				
	PO3	PO7. Оценивает результаты клинко-лабораторного обследования освидетельствуемых, результаты судебно-биологического, судебно-гистологического, судебно-химического и медико-криминалистического исследований				
6.	Подробная информация о дисциплине					
6.1	Место проведения (здание, аудитория): Институт судебных экспертиз по г. Шымкент РГКП «ЦСЭ МЮ РК					
6.2	Количество часов	Лекции	Практ. зан.	Лаб. зан.	СРР	СРРП
		-	84	-	63	273
7.	Сведения о преподавателях					
№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения	
1	Арипханов У.Р.	Ассистент	+77753460913 ul_arip@mail.ru	«Роль судебной медицины в расследовании преступлений против личности»	И.о. директора Института судебных экспертиз по г. Шымкент РГКП «ЦСЭ МЮ РК», судебно-медицинский эксперт высшей категории, магистр	
2	Кудайбергенов М.Б.	Ассистент	+77754790898 mahmutzhan@mail.ru	«Роль судебной медицины в расследовании преступлений против личности»	Стаж работы свыше 40 лет, судебно-медицинский эксперт высшей категории	
8.	Тематический план					

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		Зстр. из 44
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

Неделя/день	Название темы	Краткое содержание	РД	Кол-во часов	Формы/методы/технологии обучения	Формы/методы оценивания
1	Практическое занятие Предмет судебно-биологической экспертизы	Определение. Вопросы, которые решает судебно-биологическая экспертиза. Современные методы исследования биологических объектов	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1,5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
2	Практическое занятие Правовая регламентация	Основания назначения экспертизы. Порядок	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study	Обратная связь (Feedback)

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/ 4стр. из 44
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

	осмотра места происшествия, участники осмотра	проведения осмотра подлежащих объектов			Устный опрос. Краткий ответ	Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
3	Практическое занятие Процессуальные и организационно-методические вопросы в ходе расследования, при изучении вещественных доказательств	Процессуальный порядок назначения и проведения судебно-медицинской биологической экспертизы. Методика осмотра места происшествия, изъятых	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		5стр. из 44
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

		биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования.				
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы 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	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
4	Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия	Основные вопросы, которые решает врач-специалист на месте происшествия. Вопросы к судебно-медицинскому эксперту при	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/ бстр. из 44
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

		исследовании биологических объектов				
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
5	Практическое занятие Вещественные доказательства	Вещественные доказательства - предметы, которые служили орудиями преступления или сохранили на себе следы преступления; - предметы, на которые были направлены преступные действия; - деньги, ценности и	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/ 7стр. из 44
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

		иное имущество, добытое преступным путём; - иные предметы и документы, которые могут служить средствами для обнаружения преступления, установлению фактических обстоятельств уголовного дела				
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятого биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
6	Практическое занятие	Объекты, подлежащие судебно-	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study	Обратная связь (Feedback)

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		044-41/ 8стр. из 44
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

	Вещественные доказательства	медицинскому исследованию, в качестве вещественных доказательств: - кровь и её пятна; - волосы человека и животного; - выделения человеческого организма (пот, слюна, моча, выделения из носа, влагалища); - различные ткани и органы			Устный опрос. Краткий ответ	Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятого биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/ 9стр. из 44
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

7	Практическое занятие Вещественные доказательства	Предметы, сохранившие на себе следы преступления, имеющие на себе различные следы орудий преступления, самого преступника или потерпевшего, оставленные в связи с событием преступления. Получение вещественных доказательств	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы 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	Осмотр места происшествия, изъятого биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		10стр. из 44

8	Практическое занятие Вещественные доказательства	Порядок изъятия, упаковки и направления вещественного доказательства на исследование	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1,5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
9	Практическое занятие Вещественные доказательства	Составление протокола осмотра или обыска	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из	Осмотр места происшествия, изъятых биологического	PO1 PO2 PO3	6,5/1,5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		11 стр. из 44

	экспертизы 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	материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства			происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	
10	Практическое занятие Вещественные доказательства	Выявление и исследование следов крови. Установление механизма образования следов крови на месте происшествия. Взятие образцов на сравнительное исследование	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника,	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		12стр. из 44

	<p>вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы следообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз</p>	<p>исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства</p>			<p>исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	
11	<p>Практическое занятие Вещественные доказательства</p>	<p>Исследование пятен от падения капель крови</p>	<p>PO1 PO3</p>	2	<p>Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>
	<p>СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации</p>	<p>Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	6,5/1, 5	<p>Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>

OÑTÛSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/ 13стр. из 44
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

	<p>природы слеодообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз</p>	<p>происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства</p>				
12	<p>Практическое занятие Вещественные доказательства</p>	<p>Исследование пятен от брызг крови</p>	<p>PO1 PO3</p>	2	<p>Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>
	<p>СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы 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-</p>	<p>Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	6,5/1, 5	<p>Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		14стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	биологических экспертиз	Определение статуса вещественного доказательства				
13	Практическое занятие Вещественные доказательства	Исследование потеков крови	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы 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	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
14	Практическое занятие Вещественные доказательства	Исследование отпечатков и мазков крови	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального	Осмотр места происшествия, изъятых	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия,	Обратная связь (Feedback)

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		15стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	<p>действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз</p>	<p>биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства</p>			<p>проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	Чек/листы
15	<p>Практическое занятие Вещественные доказательства</p>	<p>Исследование луж и пропитываний крови</p>	<p>PO1 PO3</p>	2	<p>Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>
	<p>СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с</p>	<p>Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	6,5/1, 5	<p>Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала,</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		16стр. из 44

	использованием современных доказательных методик идентификации природы слеодообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства			интерпретация данных	
16	Практическое занятие Вещественные доказательства	Выявление и исследование выделений человеческого организма: пятна семенной жидкости, слюны, пота и мочи, выделений из влагалища	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слеодообразующих	Осмотр места происшествия, изъятого биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		17стр. из 44

	веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно- биологических экспертиз	в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства				
17	Практическое занятие Вещественные доказательства	Выявление и исследование спермы.	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно- биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятый биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретаци я данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		18стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

		доказательства				
18	Практическое занятие Вещественные доказательства	Выявление и исследование слюны	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятого биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	
19	Практическое занятие Вещественные доказательства	Выявление и исследование потожировых отложений и следов пота и их группового соотношения	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия,	Осмотр места происшествия, изъятого биологического	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		19стр. из 44

	<p>состоящего из экспертизы 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</p>	<p>материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства</p>			<p>осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	
20	<p>Практическое занятие Вещественные доказательства</p>	<p>Выявление и исследование мочи и выделений из влагалища</p>	<p>PO1 PO3</p>	2	<p>Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>
	<p>СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием</p>	<p>Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	6,5/1, 5	<p>Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала,</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		20стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	современных доказательных методик идентификации природы следообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства			интерпретация данных	
21	Практическое занятие Вещественные доказательства	Выявление и исследование волос	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы следообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности,	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		21стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства				
	Рубежный контроль 1	по темам практических занятий и СРСП с 1 по 21 занятие	PO1 PO2 PO3	2	Тест 2 кейса по темам практических занятий и СРРН	Обратная связь (Feedback) Чек-листы
22	Практическое занятие Вещественные доказательства	Выявление и исследование кала, костей, различных тканей и органов	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование.	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		22стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	биологических экспертиз	Определение статуса вещественного доказательства				
23	Практическое занятие Вещественные доказательства	Выявление и исследование других объектов (растительного и животного происхождения) с целью идентификации	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятого биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
24	Практическое занятие Судебно-генетическая экспертиза	Проведение судебно-генетических исследований I	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		23стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
25	Практическое занятие Судебно-генетическая экспертиза	Проведение судебно-генетических исследований 2	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		24стр. из 44

	<p>доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слеодообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз</p>	<p>руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства</p>			<p>образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	
26	<p>Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия</p>	<p>При автомобильной травме</p>	<p>PO1 PO3</p>	2	<p>Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>
	<p>СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слеодообразующих веществ, их</p>	<p>Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	6,5/1, 5	<p>Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		25стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства				
27	Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия	При рельсовой травме	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы 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	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		26стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

28	Практическое занятие	При авиационной катастрофе.	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
29	Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия	При повреждениях тупыми и острыми твердыми предметами	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		27стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	<p>месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз</p>	<p>исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства</p>			<p>под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	
30	<p>Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия</p>	<p>При падении с высоты</p>	<p>PO1 PO3</p>	2	<p>Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>
	<p>СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных</p>	<p>Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	6,5/1, 5	<p>Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		28стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства				
31	Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия	При взрывной травме.	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		29стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	судебно-биологических экспертиз	и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства				
32	Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия	При повешении.	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
33	Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия	При утоплении	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		30стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
34	Практическое занятие Осмотр трупа на месте происшествия	Осмотр трупа на месте происшествия при отравлениях	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		31стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слеодообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства			образцов биологического материала, интерпретация данных	
35	Практическое занятие Порядок назначения экспертизы. Осмотр трупа на месте происшествия	Стадии осмотра места происшествия. Дополнительный и повторный осмотры места происшествия. Задачи врача при дополнительном и повторном осмотре трупа. Оснащение врача для осмотра места происшествия. Последовательность осмотра трупа	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника.	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала,	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		32стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства			интерпретация данных	
36	Практическое занятие Порядок назначения экспертизы. Осмотр трупа на месте происшествия	Дополнительный и повторный осмотры места происшествия. Стадии осмотра. Задачи врача. Оснащение врача для осмотра места происшествия.	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их	Осмотр места происшествия, изъятого биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений.	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		33стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства				
37	Практическое занятие Экспертизы спорного отцовства	Экспертизы спорного отцовства по гражданским делам	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		34стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

38	Экспертизы спорного материнства	Экспертизы спорного материнства по гражданским делам	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы 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	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
39	Практическое занятие Экспертизы замены детей	Экспертизы замены детей по гражданским делам	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		35стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	<p>месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз</p>	<p>исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства</p>			<p>под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных</p>	
40	<p>Практическое занятие Судебно-медицинская экспертиза спорного отцовства, спорного материнства и замены детей</p>	<p>Условия доказательности экспертиз</p>	<p>PO1 PO3</p>	2	<p>Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>
	<p>СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств</p>	<p>Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	6,5/1, 5	<p>Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов</p>	<p>Обратная связь (Feedback) Чек/листы</p>

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		3бстр. из 44

	биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слеодообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства			биологического материала, интерпретация данных	
41	Практическое занятие Судебно-медицинская экспертиза спорного отцовства, спорного материнства и замены детей	Порядок проведения экспертиз	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРПН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик	Осмотр места происшествия, изъятых биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		37стр. из 44

	идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства				
42	Практическое занятие Экспертиза крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей	Порядок проведения экспертиз	PO1 PO3	2	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ	Обратная связь (Feedback) Чек/листы
	СРРН/СРР. Организации процессуального действия, состоящего из экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных доказательных методик идентификации природы слепообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности,	Осмотр места происшествия, изъятото биологического материала, образцов для сравнительного исследования и направления материала для лабораторного исследования под руководством клинического наставника. Данные о механизме образования крови. Описание следов крови на месте происшествия, помогающих в раскрытии преступлений. Обнаружение следов биологического	PO1 PO2 PO3	6,5/1, 5	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных	Обратная связь (Feedback) Чек/листы

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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		38стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз	происхождения с последующим их изъятием, упаковкой и направлением их на исследование. Определение статуса вещественного доказательства				
	Рубежный контроль 2	по темам практических занятий и СРСП с 21 по 42 занятие	PO1 PO2 PO3	2	Тест; 2 кейса по темам практических занятий и СРРН	Обратная связь (Feedback) Чек-листы
9.	Методы обучения					
9.1	Практические занятия	Разбор материала. Case-study Устный опрос. Краткий ответ Обратная связь (Feedback) Чек/листы				
9.2	СРР/СРРН	Собеседование по теме занятия, проведенного осмотра места происшествия под руководством клинического наставника, исследование образцов биологического материала, интерпретация данных. Обратная связь (Feedback) Чек/листы				
9.3	Рубежный контроль	Тест; 2 кейса по темам практических занятий и СРРН. Обратная связь (Feedback) Чек-листы				
10.	Критерии оценивания					
10.1	Критерии оценивания результатов обучения дисциплины					
PO №	Наименование результатов обучения	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично	
PO1	Проводит судебно-медицинскую экспертизу на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных методов идентификации	1) Не способен проводить судебно-медицинскую экспертизу на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных методик идентификации	1) Допускает принципиальные ошибки при проведении судебно-медицинской экспертизы на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных методик идентификации	1) Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных методик идентификации	1) Самостоятельно проводит судебно-медицинскую экспертизу на месте происшествия по обнаружению, изъятию вещественных доказательств биологического происхождения с использованием современных методик идентификации	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		39стр. из 44

	доказательных методик идентификации и природы следообразующих веществ, их видовой, индивидуальной принадлежности, применяемых при проведении судебно-биологических экспертиз, пятен крови, спермы и волос, определение видовой, групповой, половой принадлежности крови;	природы следообразующих веществ	методик идентификации природы следообразующих веществ, которые могут привести к ошибочным заключениям и выводам	современных доказательных методик идентификации и природы следообразующих веществ	идентификации природы следообразующих веществ
PO2	Проводит экспертизу крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления	1) Не способен проводить экспертизу крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию	1) Допускает принципиальные ошибки при проведении экспертизы крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления обстоятельств,	1) Способен проводить экспертизу крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях	1) Самостоятельно проводит экспертизу крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы в целях установления обстоятельств,

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		40стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	обстоятельств, подлежащих доказыванию		подлежащих доказыванию	установления обстоятельств, подлежащих доказыванию	подлежащих доказыванию
РОЗ	Оценивает результаты судебно-биологического исследования пятен крови, спермы и волос, видовой, групповой, половой принадлежности крови, экспертизы крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы	1) Не способен оценивать результаты судебно-биологического исследования пятен крови, спермы и волос, видовой, групповой, половой принадлежности крови, экспертизы крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы	1) Допускает принципиальные ошибки при оценке результатов судебно-биологического исследования пятен крови, спермы и волос, видовой, групповой, половой принадлежности крови, экспертизы крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы	1) Способен оценивать результаты судебно-биологического исследования пятен крови, спермы и волос, видовой, групповой, половой принадлежности крови, экспертизы крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы	1) Самостоятельно оценивает результаты судебно-биологического исследования пятен крови, спермы и волос, видовой, групповой, половой принадлежности крови, экспертизы крови при спорном отцовстве, установлении материнства и принадлежности детей с целью дачи заключения по вопросам, которые поставлены перед экспертом структурами правоохранительной системы

10.2 Критерии оценки методов и технологий обучения

Чек лист для практического занятия

№	Критерий оценки	Выполнено правильно, без ошибок 100/ по 20 балла за каждый	Выполнено не полностью 75/ от 15 до 1 баллов за каждый	Выполнено не полностью 50/ от 10 до 1 баллов	Ответ неверный/0 баллов
---	-----------------	--	--	--	-------------------------

		правильный ответ	ответ	за каждый ответ	
1	Оценивает данные наружного осмотра трупа на месте обнаружения или происшествия,				
2	Устанавливает, обосновывает факт и давность наступления биологической смерти				
3	Проводит судебно-медицинскую экспертизу по материалам дела				
4	Проводит судебно-медицинскую экспертизу трупов с различными признаками насильственной и ненасильственной смерти.				
5	Делает заключение и вводы				
	Всего баллов (максимальный балл -100)				

Чек лист оценивания практического навыка на СРРН

№	Критерий оценки	Перечислено все правильно 20/ по 4 балла за каждый ответ	Частично не указано 10/ от 1 до 3 баллов за каждый ответ	Ответ неверный/0 баллов	
1	Оценивает данные наружного осмотра трупа на месте обнаружения или происшествия, устанавливает, обосновывает факт и давность наступления биологической смерти				
2	Проводит судебно-медицинскую экспертизу по материалам дела				
3	Проводит судебно-медицинскую экспертизу трупов с различными признаками насильственной и ненасильственной смерти.				
4	Оформляет судебно-медицинское заключение, врачебное свидетельство о смерти и кодирование причин смерти				
	Всего баллов (максимальный балл -100)				

Чек лист оценивания решения кейса по теме занятия (Case-study); практическое занятие

OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/ 42стр. из 44
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		

№	Критерий оценки	Выполнено все правильно 20/ по 4 балла за каждый ответ	Частично не указано 10/ от 1 до 3 баллов за каждый ответ	Ответ неверный/0 баллов
	По данному кейсу определяет нанесение вреда, половых преступлений и прочих по описанию, определению механизма, давности нанесения повреждений, по медицинским документам, при половых преступлениях.			
	Определяет тяжесть вреда, нанесенного здоровью: тяжкого, средней тяжести и легкого			
	Интерпретирует результаты лабораторных, медико-криминалистических, фотографических, генетических исследований при экспертизе живых лиц			
	Проводит судебно-медицинскую экспертизу несовершеннолетних при изнасиловании, растлении и развратных действиях			
	Интерпретирует результаты клинико-лабораторного обследования освидетельствуемых, результаты судебно-биологического, судебно-гистологического, судебно-химического и медико-криминалистического исследований			
	Делает заключения и выводы			
	Всего баллов (максимальный балл -100)			
Чек лист оценивания практического навыка на СРРН				
№	Критерий оценки	Выполнено все правильно 20/ по 4 балла за каждый ответ	Частично не указано 10/ от 1 до 3 баллов за каждый ответ	Ответ неверный/0 баллов

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		43стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	Определяет нанесение вреда, половых преступлений и прочих по описанию, определению механизма, давности нанесения повреждений, по медицинским документам, при половых преступлениях.			
	Определяет тяжесть вреда, нанесенного здоровью: тяжкого, средней тяжести и легкого			
	Использует эффективные методы лабораторных, медико-криминалистических, фотографических, генетических исследований при экспертизе живых лиц			
	Проводит судебно-медицинскую экспертизу несовершеннолетних при изнасиловании, растлении и развратных действиях			
	Интерпретирует результаты клинико-лабораторного обследования освидетельствуемых, результаты судебно-биологического, судебно-гистологического, судебно-химического и медико-криминалистического исследований			
	Взаимодействует со всеми заинтересованными лицами: с освидетельствуемыми, их родственниками, судебно-следственными органами и органами здравоохранения			
	Всего баллов (максимальный балл -100)			
Промежуточная аттестация – компьютерное тестирование.				
Многобальная система оценки знаний				
Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе	
А	4,0	95-100	Отлично	

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		44стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

A -	3,67	90-94	Хорошо
B +	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	Неудовлетворительно
11.	Учебные ресурсы		
Электронные ресурсы, включая, но не ограничиваясь ими: базы данных, анимации симуляторы, профессиональные блоги, веб-сайты, другие электронные справочные материалы (например: видео, аудио, дайджесты)	1.«Консультант студента» (издательство ГЭОТАР), который представляет полнотекстовый доступ к современной учебной литературе по всем дисциплинам. Ссылка для доступа: http://www.studmedlib.ru , ЛОГИН ibragim123, ПАРОЛЬ Libukma123 2.ОҚМА Репозиторийі http://lib.ukma.kz/repository/ 3.Республикалық жоғары оқу орындары аралық электрондық кітапхана http://rmebrk.kz/ 4.«Акнурпресс» сандық кітапхана https://aknurpress.kz/login 5.«Заң» нормативтік-құқықтық актілер базасы https://zan.kz/ru 6.«Параграф Медицина» ақпараттық жүйесі https://online.zakon.kz/Medicine/ 7.Thomson Reuters (Web of science) www.webofknowledge.com 8.ScienceDirect http://www.sciencedirect.com/ 9.Scopus https://www.scopus.com/		
Электронные учебники	Сот-химиялық сараптау және аналитикалық диагностика [Мәтін] : оқу-әдістемелік құрал / С. Қ. Ордабаева [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 280 бет Түсіпбекова, М. М.		
Журналы (электронные журналы)	Подписки на электронные журналы библиотеки ЮКМА https://lib.ukma.kz/ru . Электронные ресурсы		
Литература	Основная литература: Сот медицинасы: ЖООАО: оқулық / Мусабеева С.А.//Алматы: ЭСПИ, 2023.-332б. Сот медицинасы [Мәтін] : оқулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет. Сот медицинасы [Мәтін] : оқулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет. Жарбосынова, Б. Б. Сот психиатриясы [Мәтін] : оқу құралы / Б. Б. Жарбосынова, Ғ. М. Құдиярова. - 2-ші бас. - Қарағанды : АҚНҰР, 2019. - 230 бет. Сот медицинасы [Мәтін] : оқулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет. Альмухамбетова, М. К. Сердечно-легочная реанимация на догоспитальном этапе [Текст] : учебное пособие / М. К. Альмухамбетова. - 2-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 112 с. Қаныбеков, А.		

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		45стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

	<p>Жедел медициналық жәрдем [Мәтін] : оқу құралы / А. Қаныбеков. - 2-ші бас. - Караганды : АҚНҰР, 2017. - 266 бет</p> <p>Омаров, Т. Р. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней [Текст] : учебное пособие / Т. Р. Омаров, В. А. Омарова. - Караганда : АҚНҰР, 2018. - 518 с</p> <p>Сот медицинасы [Мәтін] : оқулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.</p> <p>Муминов, Т. А.</p> <p>Генетика и эпигенетика [Текст] : учебное пособие / Т. А. Муминов, М. Е. Кулманов. - Алматы : Литерпринт, 2021. - 292 с.</p> <p>Ньюссбаум, Р. Л. Медициналық генетика [Текст] : оқу құралы / Р. Л. Ньюссбаум, Р. Р. Мак-Иннес, Х. Ф. Виллард; орыс тіліндегі ред. Н. П. Бочков ; Қазақ тіліне ауд. А. А. Төребеков. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Сот-химиялық сараптау және аналитикалық диагностика [Мәтін] : оқу-әдістемелік құрал / С. Қ. Ордабаева [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 280 бет</p> <p>Түсіпбекова, М. М.</p> <p>Киякбаев, Г. К.</p> <p>Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Текст] : монография / Г. К. Киякбаев ; под ред. В. С. Моисеева. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 240 с.</p> <p>Жалпы патологиялық үрдістердің морфологиялық атласы [Мәтін] : атлас / М. М. Түсіпбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет.</p> <p>Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть [Текст] : науч. изд. / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревшвили, Н. М. Неминуший. - ; Кн. изд. при содействии Всероссийского науч. о-ва аритмологов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 272 с.</p> <p>Электронные публикации</p> <p>Түсіпбекова, М. М.</p> <p>Клиникалық патоморфология [Мәтін] : монография / М. М. Түсіпбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет.</p> <p>Верткин, А. Л. Скорая помощь . Руководство для фельдшеров и медсестер [Текст] : руководство / А. Л. Верткин, Л. М. Барденштейн, Б. С. Брискин. - М. : Эксмо, 2010. - 528 с. - (Медицинская практика)</p>
12.	Политика дисциплины
<p>Требования, предъявляемые к резидентам, посещаемость, поведение, политика выставления оценок, штрафные меры, поощрительные меры и т.д.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На занятия приходите в форме (халат, колпак); 2. Быть пунктуальным и обязательным; 3. Посещение занятий СРРП является обязательным. В случае отсутствия резидентов на СРРП, делается отметка «н» в учебном и электронном журнале; 4. Активно участвовать в учебном процессе; 5. Требования, предъявляемые к резидентам, посещаемость, поведение, политика выставления оценок, штрафные меры, поощрительные меры и т.д. <p>- допуск резидентов к практическим занятиям при наличии санитарных книжек;</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		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		46стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

- строгое соблюдение резидентами медицинской формы одежды (халат, маска, колпак, сменная обувь);
- обязательное соблюдение резидентами в отделениях лечебного учреждения санитарно-дезинфекционного режима, правил личной гигиены и техники безопасности;
- соблюдение правил этики, деонтологии врача;
- резидент обязан не опаздывать на занятия;
- обязан присутствовать на утренней конференции;
- обязан курить больных согласно внутреннего распорядка отделения;
- выполнять все требования старших коллег по работе согласно распорядка отделения;
- пропущенные дни на занятиях без уважительной причины отрабатываются в виде дежурства в приемном покое или в отделении;

при нарушении каких либо требований кафедры применяются штрафные меры (при пропуске более 5 занятий в течение месяца без уважительной причины резидент может быть отчислен).

13.	Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии:
------------	--

П. 4 Кодекс чести резидента.

ПОЛИТИКА ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК:

Политика и процедуры: общие требования кафедры, предъявляемые к резиденту в процессе обучения, штрафные меры при невыполнении разделов работы и т.д.

Например:

1. при отсутствии санитарной книжки на практическое занятие;
2. строгое соблюдение медицинской формы (халаты, маски, колпак, дополнительная обувь);
3. строгое соблюдение личной гигиены, техники безопасности в стационаре;
4. дежурство в приемном отделении;
5. строгое соблюдение внутреннего распорядка, теплое общение с больными, врачами, с сотрудниками кафедры.

Штрафные санкции:

Резиденту, пропускавшему 3 занятия без уважительной причины, выдается рапорт в отдел резидентуры. Пропущенные занятия компенсируются дежурством в стационаре, литературным обзором и рефератом. Итоговый контроль: экзамен проводится в 2 этапа. (тестирование /собеседование и оценка практических методов). К экзамену допускаются резиденты, полностью освоившие программу дисциплины и набравшие пороговый рейтинг.

Расчет рейтинга прохождения:

Оценка знаний обучающихся осуществляется по балльно-рейтинговой буквенной системе, согласно которой 60% составляет текущий контроль, 40% - итоговый контроль.

Итоговая оценка дисциплины рассчитывается автоматически на основе средней оценки текущего контроля, средней оценки рубежных контролей и оценки итогового контроля:

Итоговая оценка (100%) = Рейтинг допуска (60%)+ Итоговый контроль (40%). Рейтинг допуска (60%) = Средняя оценка рубежных контролей (20%)+ Средняя оценка текущего контроля (40%).

Средняя оценка рубежных контролей = Рубежный контроль 1 + Рубежный контроль 2 / 2

Средняя оценка текущего контроля=среднеарифметическая сумма текущих оценок с учетом средней оценки по СРР.

Итоговая оценка (100%) = РК_{ср} x 0,2 + ТК_{ср} x 0,4 + ИК x 0,4 РК_{ср} – средняя оценка рубежных контролей;

ТК_{ср} – средняя оценка текущего контроля;

ИК – оценка итогового контроля.

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра патологии и судебной медицины		044-41/
Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус)		47стр. из
Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза»		44

Слушатель резидентуры завершивший программу обучения и выполнивший индивидуальный учебный план допускается к Итоговой аттестации. Целью итоговой аттестации является оценка результатов обучения и компетенций, достигнутых по завершению программы резидентуры. Итоговая аттестация проводится в соответствии с конечными результатами обучения и включает два этапа:

- 1) оценку знаний (компьютерное тестирование);
- 2) оценку навыков.

Целью итоговой аттестации является оценка профессиональной подготовленности выпускников по завершению изучения образовательной программы резидентуры. При получении положительных результатов оценки знаний и навыков по программе резидентуры выдается свидетельство об окончании резидентуры. Также эти данные являются основанием для выдачи сертификата специалиста.

Правила апелляции итоговой оценки:

- Если резидент недоволен своими оценками, полученных на экзамене или тестовом контроле;
- Если наступил разногласия между преподавателем и резидентом по некоторым вопросам - (тесты и билеты);
- Если экзаменационные билеты или тестовые вопросы составлены некорректно или неправильно и не соответствует тематике. Обучающийся, не согласный с результатом итогового контроля, подает апелляцию не позднее 13:00 часов следующего рабочего дня после выставления результатов экзамена. Апелляционная комиссия в течение одного дня должна рассмотреть заявление и принять соответствующее решение о пересмотре оценки или сохранении первоначально полученной оценки.

Решение апелляционной комиссии принимается на основании повторного рассмотрения работы обучающегося.

Решение апелляционной комиссии отражается в заявлении обучающегося, на основании которого составляется экзаменационная ведомость.

Решение апелляционной комиссии передается в офис регистратора в письменной форме вместе с экзаменационной ведомостью.

14. Утверждение и пересмотр			
Дата утверждение на кафедре	Протокол №	Ф.И.О. заведующего	Подпись
26.05.2023	N11	Садыкова А.Ш.	
Дата одобрения на КОП	Протокол №	Ф.И.О. председателя КОП	Подпись
29.08.2023	N1	Кауызбай Ж.А.	
Дата пересмотра на кафедре	Протокол №	Ф.И.О. заведующего	Подпись
04.09.2023	N2	Садыкова А.Ш.	
Дата пересмотра на КОП	Протокол №	Ф.И.О. председателя КОП	Подпись
05.09.2023	N2	Кауызбай Ж.А.	

<p> ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>		<p> SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия» </p>
<p>Кафедра патологии и судебной медицины</p>		<p>044-41/</p>
<p> Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза» </p>		<p>48стр. из 44</p>

<p> ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ </p>		<p> SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия» </p>
<p>Кафедра патологии и судебной медицины</p>		<p>044-41/</p>
<p> Рабочая учебная программа дисциплины (Силлабус) Образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза» </p>		<p>49стр. из 44</p>