

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



УТВЕРЖДАЮ

ДЕКАНАТ
МЕДИЦИНСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА

2015 г.

Медико-криминалистика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Судебной медицины	
Учебный план	o310810_18_1СМЭ.plx Специальность 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза	
Квалификация	врач-судебно-медицинский эксперт	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 3
в том числе:		
аудиторные занятия	96	
самостоятельная работа	48	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семес- тр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя 22			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	12	12	12	12
Практически	84	84	84	84
Итого ауд.	96	96	96	96
Контактная	96	96	96	96
Сам. работа	48	48	48	48
Итого	144	144	144	144

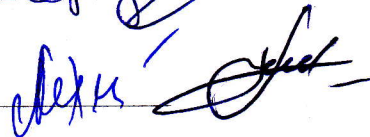
Программу составил(и):

к.м.н., Доцент, Орунгулова Рахиябюбю; к.м.н., Доцент, Исмаилов Нурлан Калыбекович



Рецензент(ы):

к.м.н., Доцент, Ахметова Майра Исаевна; к.м.н., Доцент, Турганбаев Айбек Эркинович



Рабочая программа дисциплины

Медико-криминалистика

разработана в соответствии с ФГОС 3+:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.10 СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 25.08.2014г. №1052)

составлена на основании учебного плана:

Специальность 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

утвержденного учёным советом вуза от 29.09.2015 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Судебной медицины

Протокол от 18.05 2015 г. № 9

Срок действия программы: уч.г.

Зав. кафедрой



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

16 ноя 2016 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2016-2017 учебном году на заседании кафедры Судебной медицины

Протокол от 17.05 2016 г. № 9
Зав. кафедрой Исмаилов Нурлан Калыбекович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

24 мая 2017 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2017-2018 учебном году на заседании кафедры Судебной медицины

Протокол от 24.04 2017 г. № 9
Зав. кафедрой Исмаилов Нурлан Калыбекович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

23 мая 2018 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры Судебной медицины

Протокол от 15.05 2018 г. № 10
Зав. кафедрой Исмаилов Нурлан Калыбекович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

26 мая 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры Судебной медицины

Протокол от 18 мая 2019 г. № 10
Зав. кафедрой Исмаилов Нурлан Калыбекович

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС *С. А. Исмаилов*
"23" сентября 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры Судебной медицины



Протокол от "27" августа 2020 г. № 1
Зав. кафедрой Исмаилов Нурлан Калыбекович

[Handwritten signature]

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС *С. А. Исмаилов*
27.09. 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры Судебной медицины



Протокол от 26.08 2021 г. № 1
Зав. кафедрой Исмаилов Нурлан Калыбекович

[Handwritten signature]

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС *С. А. Исмаилов*
14 18-2022

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры Судебной медицины



Протокол от 28.08 2022 г. № 1
Зав. кафедрой Исмаилов Нурлан Калыбекович

[Handwritten signature]

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС *С. А. Исмаилов*
2023

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры Судебной медицины



Протокол от 28.08.2023 2023 г. № 1
Зав. кафедрой Исмаилов Нурлан Калыбекович

[Handwritten signature]

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Подготовка врача - судебно-медицинского эксперта знающего принципы идентификации, применяемые при производстве криминалистических экспертиз
1.2	Подготовка врача - судебно-медицинского эксперта способного провести судебно-медицинские идентификационные исследования
1.3	Подготовка врача - судебно-медицинского эксперта имеющего специальные познания в области теории и практики криминалистической идентификации, а так же в области судебно-медицинской трасологии

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Судебно-медицинская экспертиза
2.1.2	Рентгенология
2.1.3	Патология 1
2.1.4	Патология 2
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Медико-криминалистика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-6: готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов****Знать:**

Уровень 1	Идентификацию орудия травмы по повреждениям на теле и одежде человека
Уровень 2	Дифференциацию орудия травмы по повреждениям на теле и одежде человека
Уровень 3	Алгоритмы и методы в медико-криминалистических исследованиях

Уметь:

Уровень 1	Изъять и фиксировать следы от орудий травмы
Уровень 2	Изготавливать отпечатки и слепки с объектов идентификации
Уровень 3	Исследовать объекты контактно-взаимодействовавшего комплекса - "орудие травмы-потерпевший"

Владеть:

Уровень 1	Диагностическими и идентификационными исследованиями
Уровень 2	Экспертными исследованиями при решении ситуационных задач по реконструкции условий и обстоятельств причинений повреждений
Уровень 3	Компьютерными технологиями применяемые в трасологических экспертизах

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Понятие идентификации
3.1.2	Особенности судебно-медицинской трасологической идентификации
3.1.3	Основные принципы трасологической идентификации
3.1.4	Идентификационные признаки в трасологии, классификацию и значимость в процессе отождествления
3.1.5	Процесс слеодообразования
3.1.6	Алгоритм трасологической идентификации
3.1.7	Методы и правила сравнительных исследований
3.2	Уметь:
3.2.1	Изъять и подготовить следы на мягких тканях трупа
3.2.2	Изъять и подготовить остеологический материал
3.2.3	Изготовить отпечатки и слепки с объектов идентификации
3.2.4	Исследовать объекты контактно-взаимодействовавшего комплекса "орудие травмы-потерпевший"
3.2.5	Организовать работу врача-специалиста на месте обнаружения трупа
3.2.6	Организовать исследование объектов контактно-взаимодействовавшего комплекса в условиях проведения судебно-медицинской экспертизы
3.3	Владеть:

3.3.1	Диагностическими и идентификационными исследованиями повреждений причиняемых тупыми твердыми предметами
3.3.2	Идентификационными исследованиями при транспортной травме
3.3.3	Идентификационными исследованиями следов-повреждений зубами человека
3.3.4	Идентификационными признаками зубов
3.3.5	Идентификационными признаками протезов
3.3.6	Признаками следов-повреждений зубами человека
3.3.7	Алгоритмом исследования следов-повреждений зубами человека
3.3.8	Идентификационными исследованиями повреждений острыми предметами
3.3.9	Идентификационными исследованиями повреждений режущими предметами
3.3.10	Идентификационными исследованиями повреждений колющими предметами
3.3.11	Идентификационными исследованиями повреждений колюще-режущими предметами
3.3.12	Идентификационными исследованиями повреждений рубящими предметами
3.3.13	Идентификационными исследованиями при установление конкретного экземпляра колюще-режущего и рубящего орудия
3.3.14	Идентификационными исследованиями повреждений причиненные пилами
3.3.15	Идентификационными исследованиями повреждений причиненные ножницами
3.3.16	Идентификационными исследованиями странгуляционной борозды
3.3.17	Идентификационными исследованиями следов-повреждений от воздействия технического электричества
3.3.18	Идентификационными исследованиями следов-повреждений от воздействия термических факторов
3.3.19	Экспертными исследованиями при решении ситуационных задач по реконструкции условий и обстоятельств причинения повреждений
3.3.20	Современными компьютерными технологиями применяемые в трасологических экспертизах

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Медико-криминалистическая идентификация						
1.1	Идентификация и дифференциация орудий травмы по повреждениям на теле и одежде человека /Лек/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
1.3	Идентификация: принципы, признаки и этапы /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Методы и правила сравнительных исследований /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Изъятие и фиксация следов от орудия травмы /Лек/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

1.7	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.8	Изъятие и подготовка следов на мягких тканях трупа /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.9	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.10	Изъятие и подготовка остеологического материала /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.11	Подготовка к контрольной точке /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Мозговой штурм
Раздел 2. Диагностические и идентификационные исследования							
2.1	Диагностические и идентификационные исследования повреждений тупыми твердыми предметами /Лек/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
2.3	Идентификационные исследования при транспортной травме /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Идентификационные исследования следов-повреждений зубами человека /Лек/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.7	Идентификационные признаки зубов /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

2.9	Идентификационные признаки протезов /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.10	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.11	Следы-повреждения зубами человека /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.12	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
2.13	Алгоритм исследования следов-повреждений зубами человека /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.14	Подготовка к контрольной точке /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Мозговой штурм
Раздел 3. Идентификационные исследования повреждений острыми предметами							
3.1	Идентификационные исследования повреждений острыми предметами /Лек/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Повреждения режущими предметами /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.4	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
3.5	Повреждения колющими предметами /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.6	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.7	Повреждения колюще-режущими предметами /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

3.8	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.9	Повреждения рубящими предметами /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.10	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.11	Установление конкретного экземпляра колюще-режущего и рубящего орудия /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.12	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.13	Повреждения, причиненные пилами /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.14	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
3.15	Повреждения, причиненные ножницами /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.16	Подготовка к контрольной точке /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Мозговой штурм
Раздел 4. Идентификация личности							
4.1	Идентификация личности (общие положения) /Лек/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.2	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
4.3	О планировании судебно-медицинских исследований в экспертизе идентификации личности /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.4	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

4.5	Выбор методов исследования при судебно-медицинской идентификации личности /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.6	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.7	Установление видовой принадлежности костных останков /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.8	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.9	Исследования признаков человека по скелетированным останкам /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.10	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
4.11	Определение пола /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.12	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.13	Определение расовой принадлежности /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.14	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.15	Судебно-медицинское установление возраста освидетельствуемого лица и трупа /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.16	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.17	Диагностика длины тела человека /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

4.18	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
4.19	Особенности исследования зольных останков /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.20	Подготовка к контрольной точке /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Мозговой штурм
4.21	Идентификационные исследования в судебно-медицинской экспертизе отождествления личности /Лек/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.22	Методы и принципы сравнительного исследования при идентификации личности /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.23	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.24	Сравнительные исследования методом сопоставления /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.25	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.26	Сравнительные исследования методом наложения (фотосовмещения) /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.27	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.28	Сравнительные исследования методом скольжения /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.29	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1,7	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Выучить специальные методы медико-криминалистических экспертиз
4.30	Сравнительные исследования методом репеража /Пр/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

4.31	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.32	Отождествление человека по признакам внешности /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.33	Работа в судебно-медицинской лаборатории, медико-криминалистическом отделе Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз МЗ КР /Ср/	3	1	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.34	Идентификация личности с использованием в качестве сравнительных материалов отпечатков, слепков, протезов, представляющих собой отображение внешнего строения части тела или какого-либо его участка /Пр/	3	3	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
4.35	Подготовка к зачету /Ср/	3	2	ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Мозговой штурм
4.36	Контактная работа /КрТО/	3	0,3			0	
4.37	/ЗачётСОц/	3	0		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы

- 1) Основные измерительные методы исследования, применяемыми в медико-криминалистическом отделении
- 2) Линейные расстояния определяют с помощью
- 3) Для установления массы объектов в судебной медицине используют
- 4) В поляризованном свете могут быть исследованы
- 5) С помощью фазово-контрастной микроскопии можно исследовать
- 6) Основными видами запечатлевающей фотографии в судебной медицине являются
- 7) Основными видами исследовательской фотографии, применяемыми в судебной медицине
- 8) В судебной медицине применяются следующие микрофотографические методы исследования
- 9) Цветную фотографию при проведении судебно-медицинской экспертизы трупа применяют
- 10) Цветоделительную фотографию в судебной медицине применяют
- 11) Стереоскопическую фотографию в судебной медицине применяют при исследовании
- 12) Фотографирование в инфракрасных лучах применяют для выявления и фотографической фиксации
- 13) Фотографирование в ультрафиолетовых лучах в судебной медицине применяется для выявления
- 14) Фотографирование видимой люминесценции в судебной медицине применяется
- 15) К методам рентгенологического исследования относятся
- 16) Рентгенологический метод при исследовании поврежденных твердыми тупыми предметами применяют
- 17) При исследовании повреждений колюще-режущими предметами рентгенологический метод применяют
- 18) При огнестрельных повреждениях тела человека рентгенологический метод используют для установления
- 19) При рентгенологическом исследовании трупа со слепым огнестрельным повреждением фиксируют следующие характеристики снаряда
- 20) Рентгеновская картина отложения следов металла в виде кольцевидной тени в области входного огнестрельного отверстия на кости определяется при поражении
- 21) Возраст человека устанавливают при помощи рентгенологического метода по следующим признакам
- 22) При экспертизе потерпевших, обвиняемых и других лиц исследование в инфракрасных лучах позволяет выявить
- 23) При экспертизе трупов исследование в инфракрасных лучах позволяет выявить
- 24) Применение ультрафиолетовых лучей позволяет определить
- 25) Повышенное содержание металлов (при помощи спектрального анализа) определяют в случаях смерти
- 26) Метод инфракрасной спектрофотометрии применяют в судебной медицине в случаях
- 27) Обнаружение следов металлизации на теле и одежде пострадавшего позволяет установить
- 28) Методом цветных отпечатков (контактно-диффузионный метод) устанавливают наличие на объекте следующих групп металлов

29)	Металлы в области огнестрельных повреждений на коже гнилостно измененного трупа могут быть обнаружены методом
30)	Метод обработки кожи трупа уксусно-спиртовым раствором позволяет восстанавливать первоначальную форму повреждения в случаях
31)	Для отождествления колюще-режущих и рубящих орудий по микротрассам пригодны
32)	Групповую принадлежность твердого тупого предмета можно установить
33)	При отождествлении орудия травмы по повреждению сравнительное исследование осуществляют
34)	В области огнестрельного повреждения на трупе непосредственной микроскопией выявляют
35)	В области огнестрельного повреждения ружейная смазка при освещении ультрафиолетовыми лучами люминесцирует
36)	Обнаружение в области огнестрельного повреждения отложений меди и (или) никеля свидетельствует о причинении ранения пулей
37)	При выстреле с близкой дистанции пуль с мельхиоровой оболочкой на исследуемом объекте (кожа, одежда) обнаруживают металлы
38)	Признаки выстрела в упор или с близкого расстояния, выявляемые физико-техническими методами
39)	Наличие зерен пороха определяют с помощью
40)	В физико-техническом отделении особенности повреждения мягких тканей острыми предметами фиксируют
41)	Экспериментальные следы скольжения микрорельефа лезвия топора могут быть получены
42)	При исследовании лезвия острого орудия отмечают
43)	В области повреждений ткани одежды твердым тупым предметом могут быть обнаружены
44)	Виды профилирования следов от воздействия твердых и острых предметов на костях и хрящах
45)	Методы выявления микроосколков стекла в повреждениях
46)	При сравнительном исследовании прижизненных и посмертных рентгенограмм костей черепа при экспертизе отождествления личности используют следующие методические приемы
47)	Для установление принадлежности костных останков применяют следующие методы исследования
48)	Для установления видовой принадлежности костных останков одному или нескольким скелетам применяют следующие методы исследования
49)	Для установление возраста, пола и расы по черепу применяют следующие методы исследования
50)	Возраст по костям конечностей и туловища определяют следующими методами
51)	Пол по костям конечностей и туловища определяют следующими методами
52)	Рост по костям конечностей и туловища определяют следующими методами

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

5.3. Фонд оценочных средств

Собеседование (перечень вопросов по всем темам представлен в пункте 5.1.)

Темы письменных работ (рефераты, доклады, презентации):

- 1) Современные методики определения давности наступления смерти
- 2) Общее и местное действие высокой и низкой температуры
- 3) Черепно-мозговая травма (Диффузно-аксональное повреждение головного мозга. Клиническая и морфологическая диагностика)
- 4) Черепно-мозговая травма (Морфологическая диагностика первичных и вторичных кровоизлияний при ушибах головного мозга)
- 5) Особенности повреждений тела при его падении на лестничном марше
- 6) Методики секционного исследования трупа и внутренних органов
- 7) Рельсовая травма (морфология, диагностика)
- 8) Мотоциклетная травма (морфология, диагностика)
- 9) Отравления наркотическими веществами (клиника, морфология)
- 10) Современные методы идентификации личности в поздних сроках постмортального периода (скелетированный труп)
- 11) Морфологическая диагностика повреждений при изменении барометрического давления
- 12) Способы установления последовательности и дистанции при выстрелах из нарезного и гладкоствольного оружия
- 13) Определение прижизненного и посмертного происхождения повреждений
- 14) Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате воздействия твердых тупых предметов
- 15) Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия острых орудий
- 16) Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия огнестрельной травмы
- 17) Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате травмы от столкновения движущегося автомобиля с человеком
- 18) Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от переезда тела колесами автомобиля
- 19) Судебно-медицинская экспертиза железнодорожной травмы
- 20) Судебно-медицинская экспертиза при авиационных травмах
- 21) Судебно-медицинская экспертиза повреждений на водном транспорте
- 22) Судебно-медицинская экспертиза повреждений от падения с большой высоты
- 23) Судебно-медицинская экспертиза повреждений, возникающих при падении из положения стоя
- 24) Судебно-медицинская экспертиза асфиксии
- 25) Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении деструктивными ядами
- 26) Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении ядами, действующими на кровь
- 27) Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении ядами функционального действия

- 28) Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении алкоголем
 29) Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении техническими жидкостями
 30) Методика судебно-медицинского исследования трупов новорожденных младенцев, дополнительные методы исследования и их экспертная оценка; Обоснование построения судебно-медицинского диагноза и выводов эксперта при вскрытии трупов новорожденных
 31) Судебно-медицинские аспекты хронического алкоголизма

5.4. Перечень видов оценочных средств

Собеседование
 Протокол исследования аутопсийного материала
 Макропрепарат
 Реферат
 Шкалы оценивания представлены в ПРИЛОЖЕНИИ 2

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Исмаилов Н.К.	Правила проведения судебно-медицинских экспертиз в Кыргызской Республике: Учебник	Бишкек: Изд-во КРСУ 2016
Л1.2	Акопов В.И.	Судебная медицина: Учебник	Юрайт 2016
Л1.3	Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Горностаев Д.В.	Атлас по судебной медицине: Учебник	М.: ГЭОТАР-Медиа 2010

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Орункулова Р.О., Исмаилов Н.К.	Основы правоведения и медицинского права: Учебник	КРСУ 2016

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Исмаилов Н.К., Акунов Э.У.	Процессуальные и организационные основы судебной медицины: Практикум	Камила принт 2017

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронная библиотека КРСУ	http://www.lib.krsu.edu.kg
Э2	Электронная библиотека ОмГМУ	http://weblib.omsk-osma.ru
Э3	Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»	http://www.knigafund.ru

6.3. Перечень информационных и образовательных технологий

6.3.1 Компетентностно-ориентированные образовательные технологии

6.3.1.1	Для организации изучения дисциплины используются традиционные образовательные технологии, ориентированные на сообщение знаний и способов действий, передаваемых ординаторам в готовом виде. Лекционный материал предоставляется обучающимся с использованием мультимедийного оборудования. К традиционным образовательным технологиям относятся: пояснительно-иллюстративные лекционные занятия; объяснительно-разъяснительные практические занятия
6.3.1.2	Инновационные образовательные технологии, занятия в интерактивной форме, которые формируют экспертное мышление и способность генерировать идеи при решении различных ситуационных задач. Инновационные образовательные технологии включают в себя доклады, контроль которых производится в виде выполнения самостоятельной работы на занятиях
6.3.1.3	Информационные образовательные технологии - самостоятельное использование ординатором компьютерной техники и Интернет-ресурсов для выполнения практических заданий и самостоятельной работы

6.3.2 Перечень информационных справочных систем и программного обеспечения

6.3.2.1	Электронная библиотека КРСУ: http://www.lib.krsu.edu.kg
6.3.2.2	Электронная библиотека ОмГМУ: http://weblib.omsk-osma.ru
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система «КнигаФонд»: http://www.knigafund.ru
6.3.2.4	Информационно-правовой портал Токтом: https://online.toktom.kg
6.3.2.5	Информационная система Параграф: https://prg.kz
6.3.2.6	Ассоциация судебных медиков: http://ассоциация-СМЭ.рф
6.3.2.7	Судебная медицина от FR: http://www.forens-med.ru

6.3.2.8	Республиканский медико-информационный центр Минздрава Кыргызской Республики, г. Бишкек - http://rmic.med.kg/ru/
---------	--

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Судебно-медицинская лаборатория и судебно-медицинский морг – Республиканский центр судебно-медицинских экспертиз Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, ул. Суеркулова 3. Типовой морг: регистратура – 18 м ² ; предсекционная для приема и выдачи тел умерших - 36м ² ; траурный зал – 18 м ² ; холодильная камера для хранения трупов и биологического материала – 36 м ² ; 2 секционных зала с 4 – секционными столами - 36 м ² . Лаборатория: 8 кабинетов общей площадью 180 м ² ; 10 – кабинетов для экспертов по 18 м ² ; Оборудование: термостат; дистиллятор; весы лабораторные; микроскопы; шкафы сушильные; наборы инструментов (ножи ампутационные, ножи хрящевые, пинцеты, зажимы, иглы, пилы); комплекты химической посуды; центрифуги. Прачечная - 18 м ² . Складские помещения – 2 комнаты по 18 м ² .
-----	---

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технологическая карта в ПРИЛОЖЕНИИ 1

ПРОИЗВОДСТВО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В МЕДИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЯХ ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Отделение медицинской криминалистики является подразделением лаборатории Республиканского центра судебно-медицинских экспертиз (далее - РЦСМЭ), в котором производят исследование объектов с целью решения диагностических, классификационных и ситуационных экспертных задач.

2. Задачи отделения медицинской криминалистики (далее - ОМК):

1) выполнение судебно-медицинских экспертиз и исследований, связанных с применением лабораторных и научно-технических средств, приемов и методов, используемых в медицине, криминалистике, антропологии и других научных дисциплинах для идентификации орудий причинения телесных повреждений, отождествления личности и реконструкции событий преступлений против жизни и здоровья человека;

2) участие в процессуальных действиях и оказание консультативной помощи работникам правоохранительных органов, ознакомление их с задачами и возможностями отделений медицинской криминалистики;

3) обеспечение лабораторными и научно-техническими средствами и консультациями исследований, выполняемых в процессе производства судебно-медицинских экспертиз в других подразделениях РЦСМЭ; областного центра судебно-медицинской экспертизы (далее - ОЦСМЭ);

4) Способствовать внедрению в работу подразделений РЦСМЭ лабораторных и аппаратно-технических средств по профилю отделения путем оказания методической помощи экспертам при освоении новой экспертной техники, приемов лабораторных работ.

3. Основания для производства экспертиз:

1) судебно-медицинские экспертизы и исследования в ОМК производят на основании постановлений и определений правоохранительных, судебных органов, направлений судебно-медицинских экспертов в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом Кыргызской Республики, Правилами о производстве судебно-медицинской экспертизы и нормативными правовыми документами Министерства здравоохранения Кыргызской Республики;

2) в необходимых случаях результаты экспертных исследований, выполненных на основании одного постановления (определения) в разных подразделениях РЦСМЭ, могут быть изложены в одном «Заключении эксперта», равно как и самостоятельным разделом в заключении комплексных экспертиз, организация и проведение которых (совместно с экспертами судебно-экспертных учреждений других ведомств) регламентированы соответствующими межведомственными нормативами;

3) при недостаточности сведений об обстоятельствах дела, изложенных в постановлении (определении), неточной формулировке вопросов, непредоставлении всех необходимых для дачи заключения материалов, эксперт в письменной форме через директора РЦСМЭ делает соответствующий запрос.

4. Лица, производящие экспертные исследования в ОМК:

1) штаты ОМК комплектуются специалистами в соответствии с задачами, стоящими перед отделением, потребностями по эксплуатации аппаратно-технических средств и применению знаний смежных с судебной медициной научных дисциплин;

2) допускается (рекомендуется) формирование в составе отделения функциональных групп, включающих специалистов различного профиля (врачей, криминалистов, программистов, физиков и т.д.), проводящих комплексные исследования.

5. Судебно-медицинские экспертизы в отделении выполняют врачи, прошедшие интернатуру, ординатуру, первичную специализацию на учебных базах медицинских вузов, экспертных учреждениях. При отсутствии стажа работы в судебно-медицинском морге врачу, зачисляемому в штат отделения, следует до сертификации по основной специальности совмещать свою основную должность с работой в отделе судебно-медицинской экспертизы трупов.

6. Отдельные специальные виды исследований в рамках судебно-медицинской экспертизы и их техническое обеспечение могут выполняться принятым в штат отделения специалистом с высшим медицинским, биологическим (врач-рентгенолог, антрополог и др.), техническим (физик, инженер) образованием, специалистом в области фотографии, по криминалистической технике и др., в зависимости от технической оснащенности отделения и выполняемых видов исследований. Результаты исследований, проводимых указанными специалистами, оцениваются совместно с ними и используются для дачи заключения судебно-медицинским экспертом в пределах его компетенции.

7. Технические и другие вспомогательные работы выполняют лаборант или медицинский регистратор, прошедшие соответствующую теоретическую и практическую подготовку (в том числе по специальным дисциплинам - научной и судебной фотографии, рентгенологии и проч.) под контролем эксперта, заведующего данным отделением.

8. Заведующим отделением медицинской криминалистики может быть только аттестованный врач - судебно-медицинский эксперт.

ПОМЕЩЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ

9. Отделение медицинской криминалистики должно располагаться в помещении соответствующим принятым нормам в учреждениях здравоохранения.

10. В отдельных комнатах подлежат размещению кабинеты специалистов, фотолаборатория, фото-павильон, рентгеновский кабинет, спектрографическая лаборатория, препаратная, лабораторные рабочие места специалистов, помещение для хранения вещественных доказательств, комната для архива отделения, кладовая материалов, вспомогательная мастерская.

11. Основное оборудование отделения медицинской криминалистики включает в себя:

- измерительные инструменты и приборы;
- микроскопы различных моделей;
- фотографическую технику и оборудование;
- видеоаппаратуру;
- рентгеновскую технику и оборудование;
- электронное оборудование и аппаратуру;
- медицинский инструментарий и оборудование;
- криминалистическую технику;
- вспомогательное оборудование, компьютерную оргтехнику и инструменты.

Базу приборов и аппаратуры следует дополнять новыми исследовательскими и регистрирующими средствами, прошедшими апробацию в экспертных учреждениях Кыргызской Республики и СНГ.

ПРИЕМ, ХРАНЕНИЕ, ВЫДАЧА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ И ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ

12. На экспертное исследование в отделение принимают:

- 1) медицинские документы, объекты исследования, образцы и другие материалы для сравнительных исследований, направляемые судебно-медицинскими экспертами отделов экспертизы трупов и живых лиц, а также из других подразделений судебно-медицинской лаборатории;
- 2) вещественные доказательства, объекты и другие материалы, направляемые иными учреждениями, организациями для исследований и консультаций специалистами ОМК.

13. Вещественные доказательства и другие материалы поступают в отделение из канцелярии РЦСМЭ с визой руководителя учреждения (директора, его заместителя по экспертной работе), либо поступают непосредственно в лабораторию, где заведующий отделением, или по его поручению другой эксперт изучают сопроводительные документы и осматривают упаковку вещественных доказательств. При этом фиксируют характер упаковки и ее состояние, подписи, штампы и печати, состояние последних. Указанные данные, датированные и подписанные специалистом, заносят в специальный журнал либо фиксируют другим способом и передают эксперту-исполнителю экспертизы.

14. Распаковку вещественных доказательств производят сразу при поступлении их в отделение. Содержимое упаковок и другие принимаемые материалы сверяются с перечнем в сопроводительных документах. Не фиксированные биологические препараты, влажная, с признаками поражения молью, одежда, объекты с признаками гниения и другие подлежащие специальной подготовке вещественные доказательства сразу же передают эксперту-исполнителю для регистрации их признаков и обеспечения сохранности. Вещественные доказательства, не упакованные, без надлежащего реквизита, с нарушением упаковки, в случаях доставки следователем (нарочным), не принимаются. При выявлении дефектов в упаковке, реквизите, при плохой сохранности вещественных доказательств и материалов дела, доставленных почтой, а также несоответствии вложений перечню в сопроводительном документе, составляют акт за подписью трех сотрудников отделения, один экземпляр которого немедленно посылают в учреждение, направившее материалы на экспертизу.

15. Поступившие материалы дела и вещественные доказательства хранят в сейфе или запирающемся металлическом шкафу, который по окончании рабочего дня опечатывают печатью отделения. Представленное на экспертизу холодное и огнестрельное оружие, боеприпасы хранят в опечатывающемся сейфе и размещают в комнате, оборудованное охранной сигнализацией.

16. Регистрацию вещественных доказательств и документов к ним, поступивших в отделение, производят в регистрационном журнале, по форме, предусмотренной действующим приказом Министерства здравоохранения Кыргызской Республики, где наряду с включенными в документ сведениями в графе «результаты исследования» указывают: количество исследованных предметов и объектов, вид и количество проведенных исследований.

17. Регистрационный журнал с пронумерованными листами прошнуровывается, опечатывается печатью РЦСМЭ, подписывается директором центра, выдается канцелярией центра судмедэкспертизы под расписку заведующему лабораторией (заведующему отделением, судебно-медицинскому эксперту). После использования регистрационный журнал передается под расписку из отделения в канцелярию центра судмедэкспертизы РЦСМЭ и заменяется новым.

18. По окончании экспертизы поступившие материалы дела, вещественные доказательства и образцы возвращают под расписку или почтой органу, назначившему экспертизу. Биологические объекты, после завершения исследования, возвращают лицу, по поручению которого выполнялось экспертное задание.

19. Все находящиеся в архиве отделения невостребованные объекты и вещественные доказательства должны быть пронумерованы и храниться в упаковке, обеспечивающей их сохранность. Под архив выделяется изолированное, запирающееся и опечатывающееся сухое, вентилируемое помещение. Для регистрации архива вводят специальный журнал, где указывают документально согласованность с лицом, назначившим экспертизу (исследование), срок хранения, а также дату и способ уничтожения материала за подписью членов ликвидационной комиссии. При наличии такого журнала составление актов ликвидации и дополнительных согласований срока хранения объектов не обязательно.

ВИДЫ ЭКСПЕРТИЗ, ОБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ, РЕШАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

20. Объектами судебно-медицинских трассологических экспертиз являются:

- 1) следы повреждения, следы внедрения на теле человека и связанные с ним по происхождению аналогичные следы на одежде, возникающие в результате механического взаимодействия острых и тупых предметов с одеждой и телом человека, кровотечения, переносы веществ и частиц материалов с одной взаимодействующей поверхности на другую, а

- также воздействия химических, термических или иных факторов, приводящих к телесным повреждениям;
- 2) документированные отображения свойств указанных следов и процессов их возникновения в виде словесно-речевых, графических, фотографических, рентгенографических, математических и других моделей в различного рода материалах уголовного (гражданского) дела и медицинских документах;
 - 3) предполагаемое орудие травмы (проверяемые объекты) и отображения их следов в различного вида моделях;
 - 4) образцы объектов экспертизы, представленных для исследования и полученных экспериментально в ходе экспертизы.
21. Вопросы, решаемые при производстве судебно-медицинских трассологических экспертиз, предусматривают установление наличия следов, их видов, механизма и условия образования, определения свойств орудия травмы и его отождествления, установление целого по частям.
22. Объектами судебно-медицинских баллистических экспертиз являются:
- 1) огнестрельные повреждения тела человека и связанные с ними единым механизмом образования огнестрельные повреждения одежды, иные следы на одежде и теле, возникающие в процессе причинения огнестрельной травмы;
 - 2) фиксированные отображения свойств огнестрельных повреждений и следов, связанных с ними, на теле и одежде человека в виде словесно-речевых, графических, фотографических, рентгенографических, математических и других моделей в различного рода материалах уголовного дела и медицинских документах;
 - 3) документированные отображения процессов возникновения изучаемых огнестрельных повреждений и сопутствующих им следов в виде объективных моделей динамики огнестрельной травмы, представленных на исследование и полученных экспериментально в ходе экспертизы;
 - 4) повреждения тела человека и связанные с ними единым механизмом повреждения одежды, возникшие в результате взрывной травмы, иные следы на теле и одежде, образующиеся в процессе поражения взрывом, их отображение и образцы взрывных устройств и их составных частей;
 - 5) другие образцы объектов экспертизы, представленные для исследования и полученные экспериментально в ходе экспертизы.
23. При производстве медицинских баллистических экспертиз устанавливают факт поражения снарядом огнестрельного оружия; определяют количество повреждений и последовательность выстрелов; локализацию входных и выходных повреждений; направление раневых каналов; дистанцию выстрелов; положение и позу потерпевшего в момент причинения огнестрельных повреждений; причинение повреждений через преграду и после рикошета снарядов; направление выстрела, а также механизм, условия возникновения повреждений тела и одежды при взрывной травме.
24. Объектами судебно-медицинской экспертизы отождествления личности являются:
- 1) части тела и другие объекты от неопознанных трупов людей на любой стадии трупных изменений, расчлененных трупов, отчлененные части тела и фрагменты частей тела, скелетированные трупы, части скелетов, отдельные кости, костные фрагменты, объекты, похожие на кости, зола из мест сожжения трупов;
 - 2) признаки, характеризующие особенности неопознанных трупов, их частей, костных останков, документированных в виде их словесно-речевых, антропометрических, морфологических, графических, объемных, фотографических, рентгенографических и других моделей, полученных при осмотре на месте обнаружения и в процессе проведения судебно-медицинских экспертиз;
 - 3) документально зафиксированные данные о месте, условиях нахождения и обстоятельствах обнаружения неопознанных трупов;
 - 4) документально зафиксированные сведения о лицах, находящихся в розыске, а также зафиксированные сведения о родственниках лиц, находящихся в розыске, представленные на экспертизу, или получаемые в процессе ее выполнения.
25. Судебно-медицинская экспертиза отождествления личности. В процессе экспертизы определяют видовую принадлежность останков, количество трупов, которым они принадлежали, их расовую, половую и возрастную принадлежность, прижизненный рост и другие размеры тела, особенности его анатомического строения, наличие признаков имевшихся и перенесенных заболеваний, телесных повреждений, их характер и давность, признаки словесного портрета и другие индивидуальные особенности установления личности неопознанных останков.
26. Судебно-медицинские микрологические экспертизы (экспертизы микрообъектов и следов веществ) проводятся как самостоятельные в тех случаях, когда по представленным материалам и сформулированным вопросам не требуется проведение других видов экспертиз (трассологические, баллистические и пр.). Объектами микрологических экспертиз являются:
- 1) микрочастицы и микроследы на поврежденных тканях трупов людей и в следах на одежде, связанных по механизму образования с телесными повреждениями;
 - 2) зафиксированные в уголовном (розыском) деле и в медицинских документах сведения о ранее проведенных микрологических исследованиях, результатах судебно-медицинского исследования трупов, месте обнаружения трупа и других направляемых на экспертизу объектов.
27. При судебно-медицинских микрологических экспертизах устанавливают наличие на одежде, на теле трупа в повреждениях и тканях тела инородных микрообъектов, факт переноса и внедрения веществ и микрообъектов с орудием травмы на одежду и тело потерпевшего, и наоборот.
28. Судебно-медицинские экспертизы реконструкции событий (ситуационные экспертизы). Объектами экспертизы являются:
- 1) материалы уголовных (гражданских) дел, законченных первичных судебно-медицинских и криминалистических (автотехнических, трассологических, баллистических и др.) экспертиз;
 - 2) материалы следственных и экспертных экспериментов, выполненных в период проведения ситуационных задач и экспертиз;
 - 3) объекты ранее проведенных экспертиз (предметы одежды участников событий, транспортные средства, орудия нанесения повреждений, огнестрельное оружие, предметы обстановки места происшествия и т.д.), а также их образцы, копии и объективные модели;
 - 4) живые лица - фактически участники изучаемых событий и статисты, привлекаемые для реконструкции

обстоятельств, имеющих значение для ситуационного анализа;

5) подлинное место происшествия (помещения, участок дороги, ландшафта и т.д.) или максимально соответствующие ему, по документально зафиксированным существенным параметрам и условиям имитаций места происшествия;

6) при экспертизе реконструкции событий определяют соответствие показаний участников событий в динамике процесса причинения и получения телесных повреждений объективным данным, добытым следственным и экспертным путем, а также устанавливают возможность образования исследуемых повреждений (следов) при конкретных обстоятельствах и условиях.

МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ

29. В зависимости от видов экспертиз и характера изучаемых объектов в ОМК применяют следующие методы исследования и технические приемы:

30. Подготовительные методы и приемы:

1) изготовление макропрепаратов путем специальной обработки кожи, костей и их фрагментов, хрящей, внутренних органов, предметов одежды и других микрообъектов с целью приведения их в состояние, пригодное для исследования;

2) изготовление микрошлифов костей, зубов для выявления и изучения повреждений, для определения видовой, половой, возрастной принадлежности, выявление и исследование микроналожений и включений;

3) изготовление микропрепаратов повреждений текстильных материалов, инородных наложений;

4) реставрация объектов исследований (скрепление препаратов, фрагментов одежды и т.д.);

5) наливка органов и тканей, раневых каналов рентгено-контрастными красящими веществами (включая подготовку препарата к заливке и последующую препаровку);

6) озоление, высушивание и другие виды подготовки объектов для последующего спектрального анализа.

31. Методы наблюдения и фиксации свойств объектов:

1) визуальный - исследование свойств объектов невооруженным глазом с помощью лупы в видимом диапазоне спектра при всех видах экспертиз, ИК-области спектра, УФ-области спектра;

2) измерительный - макро- и микро-измерения линейных размеров объектов, деталей следов, инородных частиц, расстояний между объектами, измерения массы при всех видах экспертиз;

3) остеометрический метод - установление размеров костей, их анатомических деталей;

4) денситометрический - установление относительных оптических плотностей макро- и микро-рентгеновских, фотографических изображений, фотохимических отпечатков, аутограмм;

5) спектрофотометрический - установление спектральных характеристик объектов;

6) денсиметрический - определение удельной плотности кости;

7) микротвердометрия - определение механической прочности костной, зубной и других тканей;

8) непосредственная стереомикроскопия - изучение макро и микросвойств объектов и видимой части спектра;

9) фотографическое – черно-белое, цветное, обзорное, макро и микро-фото при различных режимах освещения, цветоделительное, стереоскопическое, фотографирование в крайних областях спектра, репродукционная, безнегативная печать, съемка спектров, изготовление депозитивов и других фотографических методы;

10) методы фотохимических отпечатков и получения аутограмм на фотографических материалах для выявления объектов и определения давности смерти;

11) рентгеновские - обзорная, контактная, метрическая, макро- и микро-рентгенофотография, включая анализ рентгеновского изображения (электронный, оптический, фотографический, аналоговый, цифровой и др.);

12) спектральные (эмиссионный, люминисцентная спектроскопия, атомно-абсорбционный, рентгено-спектрометрия, инфракрасная спектро-фотометрия и др.);

13) химические - контактно-диффузионный и электрографический, цветные химические реакции, хроматографический и пр;

14) графические - схематические зарисовки, копировки контуров объектов, графическая кодировка признаков для документальной фиксации свойств следов, иллюстрация механизма и условий слепо-образования.

32. Методы и приемы моделирования:

1) изготовление объемных слепков с поверхности следов повреждений, анатомических образований (маски), слепков раневых каналов с целью фиксации рельефа объектов;

2) получение экспериментальных следов - повреждений и следов для установления слепо-образующих свойств орудий травмы, механизма и условий слепо-образования и получения образцов;

3) эксперимент по моделированию динамики процесса причинения и получения телесных повреждений при ситуационных экспертизах.

33. Аналитические методы:

1) сравнительный анализ - сопоставление, скольжение (совмещение), наложение, репераж признаков на изображениях объектов;

2) математический анализ - выполнение расчетов параметров объектов и процессов (размеров, скоростей, масс, углов и т.п.) по ранее полученным исходным данным об объекте или процессе;

3) статистический анализ - определение параметров объектов и процессов на основании математического обобщения необходимого множества одноименных величин;

4) векторно-графический анализ - установление вещества, механизма и последовательности образования следов - повреждений.

34. Методы реконструкции признаков и динамических процессов делятся на: описательный, графический и пластической реконструкции.

35. При проведении судебно-медицинских экспертиз допускаются также частные методики и приемы исследования:

1) рекомендованные информационно-методические материалы главного судебно-медицинского эксперта Министерства здравоохранения Кыргызской Республики;

2) опубликованные диссертационные работы, статьи и другие печатные работы, апробированные в отделении;

3) модификации и способы, разработанные в отделении и официально апробированные в других экспертных учреждениях;

4) компьютерные программы, имеющие сертификат на право пользования.

ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА ЭКСПЕРТИЗЫ

36. Судебно-медицинский эксперт при производстве экспертизы решает только вопросы по профилю отделения, входящие в его компетенцию. Если в постановлении о проведении экспертизы есть вопросы, входящие в компетенцию экспертов других подразделений РЦСМЭ, то они, по решению директора РЦСМЭ, передаются для выполнения экспертизы в соответствующий отдел или отделение.

37. При наличии в постановлении вопросов, выходящих за пределы компетенции экспертов РЦСМЭ и требующих познаний в других медицинских дисциплинах, эксперт, выполняющий данную экспертизу, ходатайствует о создании экспертной группы и привлечения соответствующего специалиста (анатома, рентгенолога, хирурга и т.д.).

38. Если для решения вопроса требуются кроме медицинских, знания в других областях науки (математика, криминалистика, антропология и др.), эксперт ставит об этом в известность лицо, назначившее экспертизу, и ходатайствует перед ним о назначении комплексной экспертизы с привлечением соответствующего специалиста, либо о делении вопроса на две или более частей для выполнения отдельных самостоятельных экспертиз.

39. При наличии одного постановления о назначении экспертизы по материалам от двух и более трупов, живых лиц, независимо от обстоятельств одного или нескольких происшествий (эпизодов), выполняют соответственно две или более самостоятельные экспертизы под различными номерами.

40. Экспертные исследования, проводимые по одному и тому же постановлению и по одним и тем же материалам, но для решения разнородных задач, соответствующих различным видам экспертиз (трассологическим, баллистическим, антропологическим, микрологическим и ситуационным), при возможности такого деления объектов исследования регистрируют и оформляют отдельными экспертными заключениями.

41. Если в процессе выполнения экспертизы (до момента ее завершения) поступают дополнительные вопросы, материалы дела и вещественные доказательства, то их исследования проводят в рамках основной экспертизы. При поступлении их после окончания основной экспертизы проводимые исследования оформляют заключением дополнительной экспертизы.

42. Эксперт по одному уголовному (розыскному, гражданскому) делу производит, как правило, одну судебно-медицинскую экспертизу. При необходимости параллельного производства по одному делу нескольких экспертиз, связанных между собой общими объектами, допускается выполнение их разными экспертами при условии назначения заведующим отделением ведущего эксперта группы на время производства экспертиз с целью координации исследований и контроля за их качеством. В этом случае ведущий эксперт подписывает каждое заключение вместе с экспертом-исполнителем и в последующем (при отсутствии персональных повесток) представляет группу экспертов в суде.

43. Процесс производства любой экспертизы включает в себя: ознакомление с постановлением (определением), представленными материалами дела (включая медицинские документы, предварительный осмотр вещественных доказательств и представленных образцов, составление плана проведения исследований, сами исследования, формулирование выводов, оформление экспертного заключения.

44. На этапе ознакомления с постановлением (определением) о назначении экспертизы эксперт изучает обстоятельства дела; вопросы, подлежащие разрешению, и перечень представленных на экспертизу материалов для исследования, проверяет соответствие поступивших материалов их перечню. В необходимых случаях эксперт через администрацию, письменно, уведомляет судебные или следственные органы о необходимости представления дополнительных сведений и вещественных доказательств о корректировке вопросов и т.д., предупредив о задержке начала производства экспертизы.

45. Предварительный осмотр вещественных доказательств осуществляют с целью определения объема предстоящей работы, степени пригодности для того или иного вида исследования, сортировки и классификации объектов на идентифицирующие и идентифицируемые, их нумерацию и маркировку, а также для своевременного принятия мер по сохранности первоначальных свойств объектов.

46. На основании данных предварительного ознакомления эксперт определяет вид предстоящей экспертизы (трассологическая, баллистическая и т.д.) и составляет план экспертизы, руководствуясь следующими положениями.

47. Объекты экспертизы подвергают исследованию в определенной последовательности, которая обусловлена:

1) местом каждого объекта в идентификационном процессе (при трассологических и баллистических экспертизах, в первую очередь, исследуют идентифицирующие объекты, то есть следы отождествляемых орудий, и, во вторую очередь, исследованиям подвергают проверяемые объекты – предполагаемые орудия травмы; в экспертизах отождествления личности и микрологических экспертизах - наоборот, сначала исследуют идентифицируемые объекты, а затем весь сравнительный материал;

2) изменчивостью первоначальных свойств объектов (первыми исследуют объекты, идентификационные признаки которых в результате гнилостных и прочих процессов могут быть утрачены ранее, чем у других объектов);

3) механизмом и условиями образования (в первую очередь исследуют повреждения наружных слоев материала одежды, затем внутренних, после этого послойно изучают раневой канал; идентификационные исследования по следам - повреждениям начинают с тех, которые причинены в первую очередь, если предварительно установлена последовательность их образования).

48. При выборе методов исследования эксперт сначала определяет все методы, применяемые при данном виде экспертизы. Затем, исходя из характера объектов, отбирает пригодные и эффективные методы для использования в конкретном случае и определяет наиболее рациональную очередность применения различных методов, в основе которой лежит необходимость максимального сохранения свойств объектов до конца исследования.

49. Общий порядок проведения исследования определяют с учетом основных положений теории криминалистической идентификации в зависимости от вида экспертизы:

1) при судебно-трассологических экспертизах исследования проводят в следующей последовательности:

а) раздельное исследование подлинных (исследуемых) следов (идентифицирующих объектов), при котором по документальным данным и на нативном материале изучают свойства каждого в отдельности следа всеми доступными средствами, определяют механизм его образования, выявляют общие и частные признаки, выявляют степень пригодности

для отождествления;

б) в процессе сравнительного исследования подлинных следов устанавливают повторяемость каждого признака в различных следах; определяют, один или большее число следо-образующих объектов отобразилось в следах, либо констатируют единообразие или разнообразие механизма следо-образования и определяют связи между изучаемыми следами;

2) при наличии предполагаемых орудий травмы их раздельное исследование и получение экспериментальных следов (образцы):

а) раздельное и сравнительное исследование экспериментальных следов, которое проводят по той же схеме, что и исследование подлинных следов;

б) сравнительное исследование подлинных и экспериментальных следов с оценкой полученных результатов.

Процесс сравнительного исследования проводится последовательно - от общих признаков к частным. При исследовании объектов по общим признакам выявляют их и оценивают сходство и различие.

50. Исследование в судебно-медицинских баллистических экспертизах проводят в той же последовательности, что и в трассологических экспертизах. При этом учитывается то, что признаки, определяющие механизм и условия возникновения огнестрельных повреждений в баллистических экспертизах, в большей мере, чем в трассологических, приобретают самостоятельно идентификационное значение, так как они, наряду с информацией о дистанции выстрела, локализации входных и выходных отверстий, направлении и глубине раневого канала и т.д. отображают вид и особенности (иногда индивидуальное) огнестрельного оружия и боеприпасов.

51. Последовательность выполнения и объем исследований при экспертизах по отождествлению личности определяют характер и качественный набор представленных объектов:

1) раздельное анатомо-морфологическое исследование идентифицируемых объектов (неопознанных останков или объектов, похожих на них), при котором с помощью необходимого набора методов, в сомнительных случаях, определяют биологическую и тканевую принадлежность каждого объекта, анатомическую и видовую принадлежность;

2) по каждому объекту с учетом его информативности устанавливают признаки пола, расы, возраста и роста, признаки заболеваний, травм, врожденных дефектов и других особенностей;

3) разрозненно обнаруженные объекты, принадлежность которых телу человека установлена или не вызывает сомнений, подвергают сравнительно-анатомическому исследованию на предмет происхождения от одного индивида по выявленным при раздельном исследовании признакам;

4) совокупная оценка (синтез) данных раздельного исследования идентифицируемых объектов, происходящих от одного индивида, для окончательного установления его пола, возраста и роста с учетом результатов изучения всех объектов, признаков патологических изменений и аномалий развития, а также для определения внешних прижизненных, общих и частных признаков, словесного портрета, рубцов кожи и т.д.;

5) раздельное исследование представленного сравнительного материала на разыскиваемых лиц, направленное на отбор пригодных для идентификационных исследований документальных сведений, фотоснимков, рентгенограмм и других объектов-моделей (идентифицирующих объектов), отображающих признаки без вести пропавшего, а также на изучение и обобщение его признаков;

6) сравнительное исследование идентифицируемых и идентифицирующих объектов сначала проводят сопоставление данных о их поле, расе, возрасте, росте, особенности строения тела, затем сопоставлению подвергают признаки словесного портрета и индивидуальные особенности;

7) сравнение методами наложения (фотосовмещения), скольжения и репеража выполняют только после получения положительного результата сопоставления по перечисленным признакам.

52. При судебно-медицинских микробиологических экспертизах изучение представленных объектов, как и в антропологических исследованиях, начинают с идентифицируемых объектов, затем следует анализ образцов и сравнительное исследование первых и вторых. В зависимости от перечня чувствительности используемых в отделении методов экспертиза может быть окончена на этапе обнаружения микрообъектов и краткой общей характеристики их, либо доведена до уровня классификации или идентификации вещества.

Технологическая карта дисциплины «Медико-криминалистика»

По программе ординатура

2 год, семестр 3, ЗЕ – 6, отчетность – зачет с оценкой

Название модулей дисциплины согласно РПД	Контроль	Форма контроля	Зачетный минимум	Зачетный максимум	График контроля (неделя семестра)
Модуль 1					
1.Медико-криминалистическая идентификация	Текущий контроль	Посещаемость, активность, конспект СРС: работа в лаборатории	5	9	4
	Рубежный контроль	Доклад	3	5	
Модуль 2					
2.Диагностические и идентификационные исследования	Текущий контроль	Посещаемость, активность, конспект СРС: работа в лаборатории	5	9	8
	Рубежный контроль	Доклад	3	5	
Модуль 3					
3.Идентификационные исследования поврежденных острыми предметами	Текущий контроль	Посещаемость, активность, конспект СРС: работа в особо сложном отделе	5	9	12
	Рубежный контроль	Доклад, ситуационные задачи	3	5	
Модуль 4					
4.Идентификация личности	Текущий контроль	Посещаемость, активность, конспект СРС: работа с макропрепаратами	10	18	21
	Рубежный контроль	Ситуационные задачи	6	10	
Всего за семестр			40	70	
Промежуточный контроль (зачет)			20	30	23
Семестровый рейтинг по дисциплине			60	100	

ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Собеседование (ТК-текущий контроль)

№	Наименование показателя	Отметка (%)
1	Активность участия	0-20
2	Ключевые слова (термины, понимание, значение)	0-20
3	Логичность и последовательность ответа по теме	0-20
4	Обоснованная трактовка элементов судебной медицины	0-20
5	Понимание основных категорий судебно-медицинской экспертизы	0-20
	Оценка	0-100 % (5 баллов)

Конспект (ТК-текущий контроль)

№	Наименование показателя	Отметка (%)
1	Самостоятельность и информационность	0-25
2	Содержание и соответствие	0-25
3	Полнота и качество	0-25
4	Своевременность и постоянство	0-25
	Оценка	0-100 % (5 баллов)

Тест (ТК-текущий контроль)

№	Наименование показателя	Отметка (%)
1	Тестовое задание на 10 закрытых вопросов с готовыми ответами на выбор	0-100
	Оценка	0-100 % (8 баллов)

Доклад (ТК-текущий контроль)

№	Наименование показателя	Отметка (%)
1	Текст доклада распечатан в 12 экземплярах	0-20
2	Грамотность изложения без чтения с листа, качество ответов на поставленные вопросы	0-20
3	Технические средства (лазерная указка, динамики, микрофон)	0-20
4	Регламент (5-минут доклад; 3-минуты дискуссия)	0-20
5	Визуализация (таблицы, текст, муляжи, схемы, модели)	0-20
	Оценка	0-100 % (5 баллов)

Презентация (ТК-текущий контроль)

№	Наименование показателя	Отметка (%)
1	Титульный слайд	0-20
2	Аккуратность слайдов (одинаковый шрифт, фон, отступы)	0-20
3	Количество слайдов не более 30	0-20
4	Скорость переключения 1-2 слайда в минуту	0-20
5	Мало текста и много визуализации (рисунков, картинок, формул, графиков, таблиц), эффекты анимации	0-20
	Оценка	0-100 % (5 баллов)

Реферат (ТК-текущий контроль)

№	Наименование показателя	Отметка (%)
---	-------------------------	-------------

1	Деление текста на введение, цели, задачи, основную часть, заключение и литература	0-20
2	Оформление: титульный лист с заголовком, текст реферата написан собственноручно в соответствии с методическими указаниями	0-20
3	Актуальность темы исследования, соответствие содержания теме исследования, глубина проработки материала	0-20
4	Грамотность изложения без чтения с листа, качество ответов на поставленные вопросы	0-20
5	Выполнение регламента	0-20
	Оценка	0-100 % (5 баллов)

Ситуационная задача (РК-рубежный контроль)

№	Наименование показателя	Отметка (%)
1	Определить основание назначения судебно-медицинской экспертизы объекта	0-10
2	Определить процессуальный вид деятельности врача-эксперта	0-10
3	Назвать вопросы, поставленные на разрешение судебно-медицинского эксперта	0-10
4	Указать целесообразность выбранного судебно-медицинского метода исследования	0-10
5	Составить судебно-медицинский диагноз, опираясь на принципы составления диагноза по МКБ-10	0-10
6	Составить основную причину смерти с обязательным указанием на её логическую и объективную связь с непосредственной причиной смерти	0-10
7	Обосновать пато- и танатогенез наступления смерти	0-10
8	Уметь сопоставлять патоморфологические данные с постмортальными морфологическими признаками	0-10
9	Составление экспертного заключения (вывода) с обоснованием причинно-следственной связи смерти с действующими факторами внешней среды	0-10
10	Обосновать достоверность ответов на вопросы поставленные на разрешение эксперта	0-10
	Оценка	0-100 % (40-60 баллов)

Примечание: Ситуационная задача (тестовые задания или индивидуальное задание) направлены для проверки III уровня усвоения знания.

ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ)

Эталонные проекты контроля (ПК) на зачете с оценкой должны содержать ответы на следующие вопросы (примерная структура проекта контроля):

- 1) Организационно-процессуальные основы судебной медицины (знать);
- 2) Определение понятия повреждения, этиопатогенез, клинико-морфологическая характеристика их, морфогенез и постмортальная морфологическая картина при действии отдельного вида механических факторов (знать);

- 3) Определение понятия повреждения, этиопатогенез, клинико-морфологическая характеристика их, морфогенез и постмортальная морфологическая картина при действии отдельного вида физического фактора (знать);
- 4) Определение понятия повреждения, этиопатогенез, клинико-морфологическая характеристика их, морфогенез и постмортальная морфологическая картина при действии отдельного вида химико-биологического фактора (знать)
- 5) Диагностировать с учетом обстоятельства дела макроскопическую морфологию прижизненных и посмертных процессов с оценкой механизма их развития, идентификацией действующего фактора и определением достоверных критериев причинно-следственной связи смерти с действующими факторами внешней и внутренней среды (уметь, владеть).

№	Наименование показателя	Отметка в баллах
1	1 вопрос	0-5
2	2 вопрос	0-5
3	3 вопрос	0-5
4	4 вопрос	0-5
5	Индивидуальное задание содержащее полную картину одного экспертного случая	0-10
	Оценка за выполнение	30 баллов