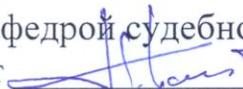


Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Кыргызско-Российский Славянский Университет
им. Б. Н. Ельцина

Зав. кафедрой судебной медицины
доцент  Н.К. Исмаилов
«16» сентября 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан
медицинского факультета
профессор  А.Г. Зарифьян
«16» сентября 2015 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
БАЗОВОЙ ЧАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.10
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
Уровень подготовки – подготовка кадров
высшей квалификации. Форма обучения - очная
Продолжительность обучения – 2 года**

Зачетные единицы - 72.

Продолжительность практики - 2592 час.

Бишкек 2015

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство образования и науки Кыргызской Республики**

**Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Кыргызско-Российский Славянский Университет
им. Б. Н. Ельцина**

Зав. кафедрой судебной медицины
доцент _____ Н.К. Исмаилов
«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан
медицинского факультета
профессор _____ А.Г. Зарифьян
«__» _____ 20__ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
БАЗОВОЙ ЧАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.10
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»
Уровень подготовки – подготовка кадров
высшей квалификации. Форма обучения - очная
Продолжительность обучения – 2 года**

Зачетные единицы - 72.

Продолжительность практики - 2592 час.

Бишкек 2015

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ПО) специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Составители программы:

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
Разработчики по основным вопросам				
1	Исмаилов Нурлан Калыбекович	к.м.н., доцент	Зав. кафедрой судебной медицины	ГОУ ВПО КРСУ
2	Орункулова Рахиялюбю	к.м.н., доцент	Доцент кафедры судебной медицины	ГОУ ВПО КРСУ
3	Вычигжанина Юлия Станиславовна		Преподаватель кафедры судебной медицины	ГОУ ВПО КРСУ
Разработчики по методическим вопросам				
4	Зарифьян Анэс Гургенович	Профессор	Декан медицинского факультета КРСУ	ГОУ ВПО КРСУ
5	Тыныстанова Стелла Эркиновна		Зав. отделом последипломного медицинского образования и трудоустройства КРСУ	ГОУ ВПО КРСУ

I. Цель освоения дисциплины

Целью производственной практики по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» является развитие умений и освоение навыков, для осуществления компетентного подхода по выполнению профессиональной деятельности по специальности «Врач – судебно-медицинский эксперт».

Задачами производственной практики является:

- закрепление теоретических знаний полученных в процессе обучения ординатора;
- развитие практических умений и навыков полученных в процессе обучения ординатора;
- формирование профессиональных компетенций врача-специалиста - приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в области судебно-медицинской экспертизы.

1. Перечень компетенций, осваиваемых в процессе освоения дисциплины

Универсальных компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

Профессиональных компетенций:

Профилактическая деятельность:

- готовность к предупреждению возникновения среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- готовность к проведению сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных половозрастных групп, характеризующих состояние их здоровья (ПК-3);

Диагностическая деятельность:

- готовность к проведению судебно-медицинских экспертиз (ПК-4);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов (ПК-6);

Психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-7);

Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-10).

При разработке программы ординатуры все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

При разработке программы ординатуры организация вправе дополнить набор компетенций выпускников в части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

При разработке программы ординатуры требования к результатам обучения по отдельным дисциплинам (модулям), практикам организация устанавливает самостоятельно с учетом требований соответствующих примерных основных образовательных программ.

2. В результате освоения дисциплины ординатор должен знать:

Общие знания:

- основы законодательства РФ и КР о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- организацию судебно-медицинской службы в РФ и КР;
- основы уголовного, гражданского, трудового и уголовно-процессуального законодательства;
- процессуальные вопросы судебно-медицинской экспертизы, права, обязанности и ответственность эксперта;
- основные вопросы травматологии, нормальной анатомии, патологической физиологии, патологической и топографической анатомии;
- международную классификацию болезней, травм и причин смерти;
- общие судебно-медицинские вопросы травматологии, механо- и морфо-генезов повреждений;
- правила производства судебно-медицинских экспертиз в РФ и КР; правила судебно-медицинского определения тяжести вреда здоровью; инструкцию по применению правил судебно-медицинского определения тяжести вреда здоровью; правила работы врача-специалиста в области судебной медицины при наружном осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия); правила производства судебно-медицинской экспертизы трупа; правила производства судебно-медицинской экспертизы

по материалам уголовных и гражданских дел; правила производства судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств и установления родства в судебно-биологических отделениях лабораторий центра судебно-медицинской экспертизы; правила производства судебно-медицинских экспертиз в медико-криминалистических отделениях лабораторий центра судебно-медицинской экспертизы; правила производства судебно-медицинской акушерско-гинекологической экспертизы; правила производства судебно-медицинской экспертизы половых состояний мужчин; правила организации комплексных медико-криминалистических и медико-автотехнических экспертиз в судебно-экспертных учреждениях Министерства юстиции Кыргызской Республики и Министерства здравоохранения Кыргызской Республике;

- причины и генез смерти взрослых и детей при различных заболеваниях;
- методы лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы;
- правила изъятия, упаковки и направления объектов судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования;
- основные положения и методы судебно-медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос);
- способы выявления следов биологического происхождения на вещественных доказательствах, их изъятия, упаковки и направления на лабораторные исследования;
- общие данные о крови и ее системах, выделениях организма и волосах;
- современные способы установления наличия крови (других биологических объектов), видовой ее специфичности, половой и групповой принадлежности по различным системам;
- особенности проведения судебно-медицинской экспертизы по материалам дела на предварительном следствии и в суде;
- методику проведения судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и др. лиц; принципы определения вреда здоровью, установления

размера (процента) утраты трудоспособности, экспертизы состояния здоровья, притворных и искусственных болезней; экспертизы половых преступлений и установления пола (половые состояния); половой зрелости; девственности; производительной способности, беременности, родов;

- методику и принципы проведения судебно-медицинской экспертизы при половых преступлениях, установления возраста и состояния опьянения;
- организацию работы судебно-гистологической лаборатории, основы микроскопического исследования биологического материала, патоморфологические микроскопические изменения в тканях при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее;
- правила и организацию работы медико-криминалистического отделения, основные физико-технические методы исследования одежды, тканей, органов и других объектов;
- типовые формы медицинской документации для бюро судебно-медицинской экспертизы, принципы и требования к их составлению.

Специальные знания:

- механизм образования и морфологические особенности повреждений при отдельных видах автомобильного, рельсового, авиационного, мотоциклетного, тракторного травматизма, классификации и дифференциальную диагностику повреждений при отдельных видах транспортной травмы между собой и другими травмами;
- механо- и морфо-генез повреждений от воздействия твердыми тупыми предметами (мягких покровов, костей, внутренних органов, кровеносных сосудов и нервов);
- механизм образования и морфологические особенности повреждений, возникающих при занятии некоторыми видами спорта;
- механизм, условия образования, классификации и морфологические особенности повреждений при падении;
- промышленный и сельскохозяйственный травматизм, его классификацию, особенности и морфологические проявления;

- классификацию, механизм и морфологические признаки повреждений, причиненных острыми предметами (режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, пилящими) и их дифференциальную диагностику;
- механизм выстрела и факторы, обуславливающие его; морфологическую характеристику пулевых и дробных огнестрельных повреждений, причиненных холостыми выстрелами, атипичными снарядами из атипичного оружия и от взрывов;
- клинические и патофизиологические проявления, патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии лучистой энергии, резких изменений внешнего давления, при нарушениях внешнего дыхания, вызываемого механическими препятствиями;
- действие ядовитых веществ на организм, классификацию ядов, патогенез, клинику, патоморфологические изменения в тканях и органах, танатогенез при различных отравлениях, а также их судебно-медицинскую диагностику;
- причины и генез скоропостижной смерти взрослых и детей при различных заболеваниях (головного мозга, сердца и сосудов мочеполовой системы и др.);
- критерии новорожденности, доношенности, продолжительности внутриутробной жизни, жизнеспособности, живорожденности, причины смерти в ante-, intra-, пост-натальном периодах, особенности исследования трупов младенцев;
- методы определения регионального происхождения крови и способы дифференциации крови плода и взрослого человека;
- закономерности исследования антигенов эритроцитов, сывороточных и ферментных систем крови, а также явления «выделительства» антигенов;
- морфологическую, биохимическую и антигенную структуру волос человека и некоторых животных, методы исследования волос;

- морфологическую, биохимическую и антигенную структуру спермы и других выделений человека, методы их исследования;
- категории «выделительства» и способы их определения у живых лиц и трупа;
- методы определения видовой, групповой, половой и органно-тканевой принадлежности;
- микрообъектов биологического происхождения.

3. По окончании обучения ординатор должен уметь

Общие умения:

- получить и обобщить информацию о травме при заболевании из официальных документов;
- выявить и описать признаки повреждения и морфологические изменения тканей и органов;
- установить механизм повреждений и давность их происхождения;
- установить факт и давность наступления смерти;
- установить вид травматического воздействия, механизм образования повреждений, определить особенности воздействовавшего орудия, диагностировать вид травмы;
- провести экспертизу потерпевших, обвиняемых и других лиц для установления степени тяжести вреда здоровью, процента утраты трудоспособности, возраста, пола, половой зрелости;
- квалифицировать степень тяжести вреда здоровью, определять процент стойкой утраты общей трудоспособности;
- диагностировать и установить причину отравлений и заболеваний;
- определить необходимость проведения конкретных лабораторных исследований;
- оценить результаты обследования потерпевших, вскрытого трупа и проведенных лабораторных исследований;

- оформить протокольную часть Заключения эксперта (Акта) сформулировать судебно-медицинский диагноз и выводы, составить свидетельство о смерти;
 - определить наличие крови и выделений с помощью современных методов, оформить соответствующую судебно-медицинскую документацию;
 - определить профессиональные нарушения медицинских работников, классифицировать их и дать им характеристику;
 - оформить медицинскую документацию;
- Специальные профессиональные умения:*
- провести осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения), классифицировать смерть, установить давность наступления смерти;
 - установить причину смерти;
 - провести судебно-медицинское исследование трупа при различных видах насильственной смерти;
 - определить степень тяжести вреда здоровью;
 - установить причинно-следственную связь между повреждением и неблагоприятным исходом;
 - провести судебно-медицинскую экспертизу при половых преступлениях;
 - организовать судебно-медицинскую экспертизу вещественных доказательств (изъять, упаковать и направить объекты судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования);
 - зарисовать повреждения на контурные схемы;
 - дать графическое изображение переломов костей;
 - измерить повреждения и следы и обработать результаты;
 - исследовать повреждения и следы с помощью оптических средств, описать результаты;
 - выявить следы биологического происхождения на вещественных доказательствах, изъять их и направить на исследование;

- выполнить фотографирование места происшествия, потерпевшего или трупа, микро- и макропрепаратов.

4. По окончании обучения ординатор должен владеть (навыки):

- методиками вскрытия трупов взрослых и новорожденных;
- методиками проведения диагностических проб;
- методиками установления давности наступления смерти;
- методикой построения патологоанатомического диагноза и выводов;
- общими принципами определения степени тяжести вреда здоровью;
- методикой определения потери трудоспособности;
- методами определения заражения венерическими болезнями;
- методикой определения процента утраты трудоспособности;
- принципами распознавания притворных и искусственных болезней;
- методиками акушерско-гинекологического исследования;
- методикой исследования семенной жидкости;
- методами установления способности к половому сношению у мужчин и зачатую у женщин;
- методами лабораторных исследований в случаях незаконного аборта;
- методикой проведения экспертизы при определении возраста;
- методами лабораторной диагностики в случаях смертельных отравлений;
- правилами забора внутренних органов и биологических жидкостей для лабораторного исследования;
- методикой исследования хрящей гортани и подъязычной кости;
- методикой исследования на предмет определения «прижизненности» и характера странгуляционной борозды;
- методикой установления наличия воздушной эмболии левой половины сердца;
- лабораторными методами диагностики смерти от утопления;
- методикой исследования на диатомовый планктон;

- методами микроскопической, гистохимической, бактериоскопической, биохимической диагностики скоропостижной смерти;
- методами обнаружения на одежде и коже следов близкого выстрела.
- методами установления дистанции и последовательности выстрелов;
- методами лабораторных исследований дробовых повреждений одежды и тела;
- методами лабораторных исследований повреждений холостыми выстрелами и атипичными снарядами;
- методиками лабораторных методов исследования объектов экспертизы и орудий (измерительный, стерео-микроскопический, фотографический, контактно-диффузионный, рентгенологический, метод светового и щупового профилирования, эмиссионно-спектральный, экспериментальный, гистологический и гистохимический, выявление микроналожений, трассологический);
- методика установление по ранам и переломам общих и частных признаков травмирующего предмета;
- методика установление механизма травмы по характеру переломов костей скелета;
- дифференциальной диагностикой различных видов автомобильной травмы;
- дифференциальной диагностикой различных видов падений с большой высоты и высоты своего роста;
- методикой вскрытия различных видов рельсовой травмы;
- дифференциальной диагностикой различных видов рельсовой травмы.

II. СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

5. **Продолжительность практики:** - 2592 часа (72 ЗЕТ);
6. **Способы проведения производственной (экспертной) практики:**
 - стационарная;
 - выездная.
7. **Место проведения практики:**

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля
ВСЕГО			2592 часа (72 ЗЕТ)		
ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ			1224 часов (34 ЗЕТ)		
Первый семестр			612 часов (17 ЗЕТ)		
<ul style="list-style-type: none"> • Судебно-медицинский корпус Общественного объединения «Кыргызская гильдия врачей судебно-медицинских экспертов» (морг, улица, помещения) • Республиканский центр судебно-медицинских экспертиз МЗ КР (морг, улица, помещения) 					
1	1) Осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения). 2) Определение вида и рода смерти. 3) Установление давности наступления смерти. 4) Осмотр места происшествия; 5) Наружный осмотр трупа. 6) Описание анатомических особенностей трупа, описание трупных явлений. 7) Описание видимых повреждений. 8) Изъятие вещественных доказательств биологического происхождения. 9) Написание протокола осмотра трупа на месте происшествия (обнаружения).	СМК ОО КГВСМЭ г. Бишкек РЦСМЭ МЗ КР г. Бишкек	324 ч. (9 ЗЕТ)	Способность и готовность: <ul style="list-style-type: none"> • к постановке судебно-медицинского диагноза и выводов на основании судебно-медицинского исследования трупа; освидетельствования потерпевших, обвиняемых и других лиц, лабораторного исследования; исследования медицинской и судебно-следственной документации; • анализировать закономерности патоморфологических изменений органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, клинического течения заболеваний и формирования патологии, патоморфологические особенности различной травмы и механизм их образований для правильной 	Зачет

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля
				<p>и обоснованной судебно-медицинской диагностики;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлять патоморфологические изменения при смерти от заболеваний и повреждений, используя знания основ медико-биологических, клинических и других дисциплин с использованием алгоритма постановки диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем (МКБ). • выполнить вскрытие трупа по различным видам смерти; • оформить судебно-медицинскую документацию по различным видам судебно-медицинской деятельности; • подготовить биоматериал для дополнительного-лабораторного исследования; • проводить дополнительные диагностические пробы у стола для правильной диагностики различных патологических состояний; 	
2	<p>Изучение на трупе</p> <p>1) Трупных явлений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • трупных пятен; • трупного окоченения; • трупного охлаждения; • гнилостных изменений; • мумификации; • жировоска. <p>2) Одежды:</p> <ul style="list-style-type: none"> • осмотр одежды. • название одежды. • загрязнение одежды. • повреждение одежды. • характер рисунка и цвет одежды. <p>3) Наружное исследование трупа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • последовательность проведения наружного 	<p>СМК ОО КГВСМЭ г. Бишкек</p> <p>РЦСМЭ МЗ КР г. Бишкек</p>	<p>288 ч. (8 ЗЕТ)</p>	<p>Способность и готовность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • к постановке судебно-медицинского диагноза; • анализировать закономерности патоморфологических изменений органов и систем; • выявлять патоморфологические изменения при смерти от заболеваний и повреждений; • к описанию всех трупных явлений; • к описанию одежды на трупе и помарок одежды; • последовательно провести наружный осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения) • к оформлению судебно- 	<p>Зачет</p>

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля
	осмотра трупа. • Принципы. 4) Написание акта судебно-медицинского исследования трупа. 5) Судебно-медицинский диагноз и вывод.			медицинской части протокола осмотра трупа	
	<ul style="list-style-type: none"> • Судебно-медицинский корпус Общественного объединения «Кыргызская гильдия врачей судебно-медицинских экспертов». • Республиканский центр судебно-медицинских экспертиз МЗ КР (Судебно-медицинская Амбулатория). 				
ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ			1224 часов (34 ЗЕТ)		
Второй семестр			612 часов (17 ЗЕТ)		
3	Освидетельствование живых лиц: 1) Заполнение акта судебно-медицинского освидетельствования; 2) Выяснения обстоятельств произошедшего; 3) Выявления повреждений и их описание; 4) Изучение амбулаторной карты или истории болезни потерпевшего/обвиняемого; 5) Определение степени тяжести вреда здоровью или степени утраты трудоспособности; 6) Оказание первой помощи потерпевшему/обвиняемому; 7) Изъятие вещественных доказательств и направление их на дополнительное исследование.	СМК ОО КГВСМЭ г. Бишкек РЦСМЭ МЗ КР г. Бишкек	612 ч. (17 ЗЕТ)	Способность и готовность: <ul style="list-style-type: none"> • к оформлению судебно-медицинской документации при освидетельствовании живых лиц. • к сбору информации об обстоятельствах полученных повреждений. • к интерпретации и оценке полученных данных при изучении амбулаторной карты или истории болезни. • к оценке повреждений; • к обоснованию степени тяжести вреда здоровью; • к изъятию и упаковке вещественных доказательств и отправке их в соответствующую лабораторию. 	Зачет

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля
ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ			1368 часов (38 ЗЕТ)		
Первый семестр			648 часов (18 ЗЕТ)		
<ul style="list-style-type: none"> • Судебно-медицинский корпус Общественного объединения «Кыргызская гильдия врачей судебно-медицинских экспертов» (морг) • Республиканский центр судебно-медицинских экспертиз МЗ КР (морг) 					
4	<p>Судебно-медицинское исследование трупа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Скоропостижная смерть. 2) Смерть от действия тупых твердых предметов. 3) Смерть от действия колюще-режущих, рубящих, пилящих предметов. 4) Смерть от действия низких температур. 5) Смерть от действия высоких температур. 6) Смерть от действия атмосферного электричества. 7) Смерть от дорожно-транспортного происшествия. 8) Смерть в результате массовых катастроф. 9) Смерть от огнестрельных повреждений. 10) Исследование трупов новорожденных. 11) Определение степени тяжести вреда здоровью при повреждениях на трупах. Оформление акта или заключения по судебно-медицинскому исследованию трупов на различные виды смерти. 12) Установление причинно-следственной связи между повреждениями и неблагоприятным исходом. 13) Оформление 	<p>СМК ОО КГВСМЭ г. Бишкек</p> <p>РЦСМЭ МЗ КР г. Бишкек</p>	648 ч. (18 ЗЕТ)	<p>Способность и готовность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • владеть методикой судебно-медицинского исследования трупов. • знать особенности судебно-медицинского исследования трупов при различных видах смерти. • вскрывать трупы новорожденных и знать особенности их вскрытия с проведением пробы на живорожденность. • выявлять признаки действия низких и высоких температур, технического и атмосферного электричества. • к оформлению акта или заключения судебно-медицинского эксперта по исследованию трупов на различные виды смерти. • к интерпретации и оценки данных лабораторно-инструментальных исследований. • к рисованию графических изображений повреждений выявленных на трупе. • провести фотографирование трупа и повреждений. 	Зачет

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов	Формируемые компетенции	Форма контроля
	свидетельства о смерти. 14) Отображение повреждений на контурных схемах, и их графического изображения. 15) Фотографирование трупа и повреждений обнаруженных на трупе.				
ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ			1368 часов (38 ЗЕТ)		
Второй семестр			720 часов (20 ЗЕТ)		
<ul style="list-style-type: none"> • Судебно-медицинский корпус Общественного объединения «Кыргызская гильдия врачей судебно-медицинских экспертов». • Республиканский центр судебно-медицинских экспертиз МЗ КР (Судебно-медицинская Амбулатория). 					
5	Освидетельствование живых лиц (половые преступления, половые состояния): 1) Изнасилование. 2) Изнасилование в извращенной форме. 3) Мужеложство. 4) Способность к зачатию и оплодотворению. 5) Наличие спермы во влагалище. 6) Наличие спермы в прямой кишке. 7) Наличие кала на половом члене. 8) Дефекты половых органов мужчины и женщины. 9) Изъятие мазков из влагалища и прямой кишки для лабораторных исследований. 10) Оформление акта или заключения по освидетельствованию потерпевшего или обвиняемого.	СМК ОО КГВСМЭ г. Бишкек РЦСМЭ МЗ КР г. Бишкек	720 ч. (20 ЗЕТ)	Способность и готовность: <ul style="list-style-type: none"> • выполнить основные манипуляции при экспертизе различных видов половых состояний у мужчин, женщин и детей при половых преступлениях. • изымать вещественные доказательства и отправлять в соответствующую лабораторию на дополнительное исследование. • оформлять судебно-медицинскую документацию при освидетельствовании потерпевших, обвиняемых (акт, заключение). 	Зачет

III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименования тем и разделов	
Раздел 1	История судебной медицины
<i>Тема 1</i>	<i>Предмет и содержание судебной медицины</i>
	Вклад судебных медиков в развитие науки
	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача - судебно-медицинского эксперта
<i>Тема 2</i>	<i>Организация судебно-медицинской экспертизы в РФ и КР</i>
	Роль и участие судебно-медицинской службы в работе по усилению профилактики заболеваний и укреплению здоровья населения
	Профессиональные нарушения медицинских работников, их классификация и характеристика
Раздел 2	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы
<i>Тема 1</i>	<i>Роль судебно-медицинского эксперта в судопроизводстве</i>
	Понятие «Эксперт» и «Специалист» в судебной медицине
	Порядок назначения судебно-медицинской экспертизы
<i>Тема 2</i>	<i>Осмотр трупа на месте его обнаружения</i>
	Задачи врача - судебно-медицинского эксперта на месте происшествия
	Правила составления постановления
<i>Тема 3</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза трупа</i>
	Учение о смерти (танатология) и трупных изменениях.
	Техника исследования трупа при различных видах смерти
Раздел 3	Судебно-медицинская диагностика скоропостижной смерти
<i>Тема 1</i>	<i>Причины и генез скоропостижной смерти</i>
	Скоропостижная смерть при различных заболеваниях
	Техника исследования трупа при различных видах скоропостижной смерти
<i>Тема 2</i>	<i>Скоропостижная смерть при инфекционных заболеваниях</i>
	Скоропостижная смерть при аллергических заболеваниях и состояниях
	Техника исследования трупов при подозрении на инфекционную патологию.
Раздел 4	Судебно-медицинская травматология (воздействия механических, термических и физических факторов на человека)
<i>Тема 1</i>	<i>Общее учение о травме и травматизме.</i>
	Повреждение твердыми тупыми, острыми предметами.
	Морфогенез переломов и повреждение внутренних органов
<i>Тема 2</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза автомобильной травмы.</i>
	Судебно-медицинская экспертиза травмы при переезде колесом через тело, при столкновении с пешеходом, при травме в кабине автомобиля, при давлении тела между частями автомобиля и другими предметами, при выпадении из движущегося автомобиля
	Морфологические особенности и фазы травмы при автомобильной травме
<i>Тема 3</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза мотоциклетной и велосипедной травмы.</i>
	Морфология повреждений при мотоциклетной, велосипедной травме.
	Техника исследования трупов при мотоциклетной, велосипедной травме.

<i>Тема 4</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза железнодорожной травмы.</i>
	Морфологические особенности и фазы травмы при рельсовой травме.
	Техника исследования трупов при рельсовой травме.
<i>Тема 5</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза трупов при авиационной травме.</i>
	Морфологические особенности экспертизы авиационной травмы
	Техника и лабораторные методы исследования при авиационной травме
<i>Тема 6</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза трупа при смерти от различных видов механической асфиксии, от воздействия крайних температур и электричества.</i>
	Морфология повреждений при смерти от различных видов механической асфиксии, от воздействия крайних температур и электричества
	Техника исследования трупов при смерти от различных видов механической асфиксии, от воздействия крайних температур и электричества
<i>Тема 7</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза трупов при огнестрельных и взрывных повреждениях.</i>
	Морфологические особенности при исследовании огнестрельных и взрывных повреждениях
	Техника исследования трупов при смерти от огнестрельных и взрывных повреждениях
<i>Тема 8</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза повреждений при спортивном и сельскохозяйственном травматизме.</i>
	Морфологические особенности при проведении экспертиз при спортивном и сельскохозяйственном травматизме
	Техника проведения экспертизы при спортивном и сельскохозяйственном травматизме
<i>Тема 9</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза трупов при падении с высоты.</i>
	Морфологические особенности исследования трупов при падении с высоты
	Техника исследования трупов при падении с высоты
Раздел 5	Судебно-медицинская токсикология
<i>Тема 1</i>	<i>Яды и их действие на организм.</i>
	Классификация ядов и их судебно-медицинское значение
	Техника исследования трупов при подозрении на отравление, трактование результатов судебно-химического исследования
<i>Тема 2</i>	<i>Действие на организм и распознавание отравлений едкими, деструктивными, гемотропными и функциональными ядами.</i>
	Морфологические особенности при исследовании при действии едких, деструктивных, гемотропных и функциональных ядов
	Техника исследования трупов и трактование результатов судебно-химического исследования при отравлениях едким, деструктивным, гемотропным и функциональным ядами.
<i>Тема 3</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза пищевых отравлений, отравлений грибами и ядовитыми растениями.</i>
	Морфологические признаки при пищевых отравлениях, отравлении грибами и ядовитыми растениями.
	Техника исследования трупов при подозрении на отравление, трактование результатов судебно-химического исследования
Раздел 6	Судебно-медицинские и юридические аспекты исследования трупов плодов и новорожденных
<i>Тема 1</i>	<i>Особенности судебно-медицинского исследования трупов</i>

	<i>новорожденных</i>
	Причины смерти в ante-, intra- и постнатальном периодах.
	Техника исследования трупов плодов и новорожденных
<i>Тема 2</i>	<i>Признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности</i>
	Морфологические признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности
	Формулировка выводов при экспертизе плодов и новорожденных
Раздел 7	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц. Экспертиза по материалам следственных и судебных дел.
<i>Тема 1</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза определения тяжести вреда здоровью.</i>
	Судебно-медицинская экспертиза установления размера (процентов) утраты трудоспособности.
	Медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека
<i>Тема 2</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений.</i>
	Судебно-медицинская экспертиза половых состояний. Установление пола, половой зрелости, девственности, производительной способности.
	Методы проведения экспертизы при половых преступлениях.
<i>Тема 3</i>	<i>Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья, притворных и искусственных болезней.</i>
	Судебно-медицинская экспертиза определения возраста
	Судебно-медицинская экспертиза установления беременности, бывших родов и аборта.
Раздел 8	Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств
<i>Тема 1</i>	<i>Лабораторные методы, применяемые в судебно-медицинской экспертизе вещественных доказательств</i>
	Правила изъятия, упаковки и хранения вещественных доказательств.
	Методы, применяемые при экспертизе вещественных доказательств
Раздел 9	Идентификация орудий преступления и человека по их следам
<i>Тема 1</i>	<i>Основные положения об исследовании объектов судебно-медицинской экспертизы, проводимой с целью их дифференциации и идентификации.</i>
	Судебно-медицинское отождествление личности
	Судебно-медицинская экспертиза реконструкций событий
<i>Тема 2</i>	<i>Лабораторные методы применяемые в судебно-медицинской идентификации травмирующего предмета</i>
	Трассологический метод исследования при идентификации травмирующего предмета
	Судебная фотография

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1) Александрович Ю.С., Гордеев В.И. Оценочные и прогностические шкалы в медицине критических состояний. СПб.: ЭЛБИ - СПб., 2010: 248 с.
- 2) Баглай М.В. Конституционное право Российской Федерации: учебник/М.В. Баглай.- 9-е изд., изм. и доп. – М.: Норма: ИНФРА – М., 2011. – 768 с.
- 3) Белецкая А. А. Профессиональная этика. Метод.рекомендации. - Бишкек, 2014;
- 4) Буйлашев Т.С., Омурова Ж.Н. «Здоровье сберегающие технологии в современной школе». Методическое пособие. - Бишкек, - 2012.
- 5) Буйлашев Т.С., Узакбаев К.А., Мамырбаева Т.Т., Кудаяров Д.К. «Железодефицитная анемия». Монография. - Бишкек, - ОсОО «V.R.S. Company», 2012 – 168.
- 6) Военно-полевая терапия с курсом военной токсикологии: Учебное пособие / Сост.: к.м.н. А.Н. Идрисов, к.м.н. А. Аралбаева. Бишкек: КРСУ, 2011.-165 с.
- 7) Зарифьян А.Г., Гурович Т.Ц., Убашева Ч.А. Лекции по общей патофизиологии.- Бишкек, 2010.- 136 с.
- 8) Ибраимова Д.Д. Терминология по общественному здоровью и здравоохранению на английском языке. Учебное пособие. Бишкек, 2014. – 53 с.
- 9) Иванова В.П., Еременко В.В. Методика преподавания в высшей школе: в схемах и комментариях: Учеб.пособ. - Бишкек, 2014;
- 10) Иванова В.П. Методология психологии: проблемы и перспективы: Учеб.пособ. – Бишкек, 2015;
- 11) Исмаилов Н.К. Правила проведения судебно-медицинских экспертиз в Кыргызской Республике: Учебник. – Бишкек: Изд-во «Камила принт», 2016. – 328 с.
- 12) Канцерогенез: патофизиологические и клинические аспекты. Под ред. В.М. Попкова. - Издательство Саратовского медицинского университета, 2011.
- 13) Клевно В.А. Судебно-медицинский диагноз: руководство. – М.: Ассоциация СМЭ, 2015. – 315 с.: ил.

- 14) Конин Н.М. Административное право России. Учебник. – М.: Проспект, 2010.
- 15) Медицинская защита от ядерного и химического оружия: Учебное пособие / Сост.: к.м.н. А.Н. Идирисов, А.А. Исмаилов, Т.М. Нурсеитов. – Бишкек: КРСУ, 2011.-110 с.
- 16) Методические рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского Совета по реанимации (пересмотр 2010 г.). Под ред. член-корр. РАМН В.В. Мороз. М.: Медицина, 2011. 517 с.
- 17) Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство В.И.Стародубов Гэотар-Медиа, 2013.
- 18) Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения В. З. Кучеренко ГЭОТАР-Медиа, 2013.
- 19) Организации и тактики медицинской службы: Учебное пособие / Сост.: к.м.н. А.Н. Идрисов, полковник м/с Т.М. Нурсеитов Бишкек: КРСУ, 2011. - 165 с.
- 20) Орункулова Р.О., Исмаилов Н.К. Основы правоведения и медицинского права. Учебник. – Бишкек: Изд-во «Камилапринт», 2016. – 315 с.
- 21) Патологическая физиология (Учебное пособие). 5 изд., дополненное // Под ред.В.В. Моррисона, Н.П. Чесноковой. (Гриф УМО), Изд-во Саратов. Мед. Ун-та, Саратов, 2010.
- 22) Пашина Г.А., Ромодановский П.О. Судебная медицина в схемах и рисунках: учебное пособие для ВУЗов. - М., 2010.
- 23) Руководство к практическим занятиям по патологической физиологии. Часть 1. Общая патофизиология. Изд-во Саратов. мед.ун-та, Саратов, 2010, В.В. Моррисон, Н.П. Чеснокова, Г.Е. Бриль и др.
- 24) Рябцева Е.В. Правосудие в уголовном процессе России. М.: Юрлитинформ, 2010.
- 25) Патофизиология клетки. Гипоксия Учебно-методическое пособие / Сост. Ч.А. Убашева. Бишкек: КРСУ, 2014. - 63 с.
- 26) Россинский Б.В., Стариков Ю.Н. Административное право. Учебник. - М.: НОРМА, 2010.
- 27) Руководство к практическим занятиям по патологической физиологии. Часть 2. Частная патофизиология, Изд-во Саратов. мед.ун-та, Саратов, 2010, В.В. Моррисон, Н.П. Чеснокова, Г.Е. Бриль и др.
- 28) Садамкулова К.И., Ибраимова Д.Д. «Укрепление здоровья». Учебное пособие. - Бишкек, - 2012.
- 29) Скоромец А. А., Скоромец А. П., Скоромец Т. А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. Руководство для врачей. Спб., 2010 г.

- 30) Судебно-медицинский словарь: Учебное пособие. Сост./М.Ш.Мукашев. – Б., 2010. – 132 с.
- 31) Сыдыков А.С., Бокчубаев Э.Т., Кочкоров М. «Маркетинг в здравоохранении». Учебное пособие. - Бишкек КРСУ, 2012. - 95 с.
- 32) Сыдыков А.С. Конфликтология здравоохранения и права пациентов в области охраны здоровья в Кыргызской Республике. Учебно-методическое пособие. Бишкек, - «Дизайн Эстет», 2013. – 58 с.
- 33) Сыдыков А.С. Деятельность здравоохранения по охране здоровья населения. Методическое пособие. – Бишкек, 2013. – 30 с.
- 34) Тентимишева А.Н., Арунова А.А, Чжен И.Н. Психология и педагогика: Учебно-метод. пособ. - Бишкек, 2015;
- 35) Четвериков В.С. Административное право. Учебник. Издательство «ЭКМО», 2010.

5.4. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- 1) Информационно-поисковые системы: **Medline, PubMed, WebofScience**
- 2) Электронная библиотека медвузов «Консультант студента»: www.studmedlib.ru
- 3) Российская национальная электронная библиотека (РУНЭБ): www.elibrary.ru
- 4) Британский национальный формуляр (www.bnf.org)
- 5) Сеть международных руководств (www.guidelines.org)
- 6) Стандарты медицинской помощи
- 7) <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db>
- 8) Протоколы ведения больных
- 9) <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db>;
- 10) Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
- 11) Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины. <http://www.osdm.org/index.php>
- 12) Московский центр доказательной медицины <http://evbmed.fbm.msu.ru/>

V. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
<p>Кафедра судебной медицины Медицинского факультета Кыргызско-Российского славянского университета</p> <p>Адрес: 720027 Кыргызская Республика г.Бишкек, ул. Кривоносова д.206. корпус 5.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Учебные кабинеты (2) с комплексом учебно-методического обеспечения;• Методические пособия, учебные и тестовые задания;• ПК, ноутбук, мультимедийный проектор;• Экзаменационные вопросы, ситуационные и тестовые задачи.