

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

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



## Судебная медицина

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Судебной медицины</b>
Учебный план	31050150_14_6ЛД.rlx Специальность 31.05.01. - РФ, 560001 - КР Лечебное дело
Квалификация	<b>Специалист</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	к.м.н., Доцент, Орункулова Рахия Орункуловна; к.м.н., зав.кафедрой, Исмаилов Нурлан Калыбекович

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	II (6.1)		Итого	
	19			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	54	54	54	54
Контактная	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная	72,3	72,3	72,3	72,3
Сам. работа	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Подготовка врача по теоретическим и практическим вопросам судебной медицины в объеме совокупного овладения знаниями, умениями и навыками обеспечивающих необходимую компетенцию для успешного выполнения обязанностей специалиста при производстве первоначальных следственных действий, ознакомления их с морфологическими особенностями течения патологических процессов при механической травме и некоторых экстремальных состояниях (терминальные состояния, смерть и трупные изменения, отравления, механическая асфиксия)
1.2	Правовой регламентацией и организацией судебно-медицинской экспертизы, основными проблемами медицинской биоэтики, вопросами ответственности врачей за причинение вреда здоровью и за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Правоведение
2.1.2	Физика, математика
2.1.3	Основы информатики
2.1.4	Биология
2.1.5	Анатомия
2.1.6	Психиатрия, медицинская психология
2.1.7	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения
2.1.8	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия
2.1.9	Патофизиология, клиническая патофизиология
2.1.10	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.11	Топографическая анатомия и оперативная хирургия
2.1.12	История
2.1.13	Химия
2.1.14	Латинский язык
2.1.15	История медицины
2.1.16	Иностранный язык
2.1.17	Философия
2.1.18	Психология и педагогика
2.1.19	Стрессология
2.1.20	Нормальная физиология
2.1.21	Микробиология, вирусология
2.1.22	Медицинская информатика
2.1.23	Манасоведение
2.1.24	Биоэтика
2.1.25	Биохимия
2.1.26	Безопасность жизнедеятельности
2.1.27	Медицина катастроф
2.1.28	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф
2.1.29	Фармакология
2.1.30	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.31	Основы неотложной помощи
2.1.32	Общая хирургия
2.1.33	Лучевая диагностика
2.1.34	Эпидемиология
2.1.35	Гигиена
2.1.36	Факультетская хирургия
2.1.37	Факультетская терапия, профессиональные болезни
2.1.38	Факультетская терапия
2.1.39	Урология

2.1.40	Профессиональные болезни
2.1.41	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.1.42	Оториноларингология
2.1.43	Педиатрия
2.1.44	Офтальмология
2.1.45	Научно-исследовательская работа
2.1.46	Инфекционные болезни
2.1.47	Госпитальная хирургия
2.1.48	Акушерство и гинекология
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
2.2.2	Геронтология
2.2.3	Геронтология
2.2.4	Госпитальная терапия
2.2.5	Госпитальная хирургия, детская хирургия
2.2.6	Детская хирургия
2.2.7	Онкология, лучевая терапия
2.2.8	Поликлиническая терапия
2.2.9	Геронтология
2.2.10	Госпитальная терапия
2.2.11	Госпитальная терапия, эндокринология
2.2.12	Поликлиническая терапия
2.2.13	Психотерапия
2.2.14	Стоматология
2.2.15	Травматология и ортопедия
2.2.16	Дерматовенерология
2.2.17	Доказательная медицина
2.2.18	Медицинская реабилитация
2.2.19	Спортивная медицина
2.2.20	Стандарты диагностики и лечения
2.2.21	Фтизиатрия
2.2.22	Госпитальная терапия, эндокринология

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### ОПК-6: готовностью к ведению медицинской документации

##### Знать:

Уровень 1	Законодательство РФ и КР в сфере здравоохранения. Основы законодательства РФ, КР и нормативные документы Минздрава РФ и КР, регламентирующие деятельность врача-специалиста в области судебной медицины.
Уровень 2	Основы действующего законодательства: уголовного; уголовно-процессуального; гражданского и гражданско-процессуального; законы о здравоохранении и судебно-медицинской службы, порядок проведения судебно-медицинских экспертиз.
Уровень 3	Понятие о судебно-медицинском диагнозе, принципы построения клинического и судебно-медицинского диагноза и клинико-анатомического сопоставления.

##### Уметь:

Уровень 1	Правильно кодировать данные о заболеваемости и смертности (МКБ-Х).
Уровень 2	Обосновывать проведение или отказ от проведения судебно-медицинских экспертиз.
Уровень 3	Проводить анализ: клинических данных (истории болезни, амбулаторные карты); аутопсийно-морфологических данных (судебно-медицинский акт, заключение эксперта, протокол осмотра трупа) применяя законы формальной логики.

##### Владеть:

Уровень 1	Владеть принципами формулировки и составления клинического и судебно-медицинского диагнозов с учетом требований МКБ-Х
-----------	---

Уровень 2	Макро- и микроскопической судебно-медицинской диагностикой патологических процессов.
Уровень 3	Правилами составления судебно-медицинского акта, заключения эксперта, протокола осмотра трупа, принципами сопоставления и оформления клинического и судебно-медицинского диагнозов.

**ПК-5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания**

**Знать:**

Уровень 1	Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы РФ и КР. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Структуру и содержание судебно-медицинской экспертизы. Основные теоретические, научные и практические положения учения о смерти, танатогенез смерти и механизм развития постмортальных изменений.
Уровень 2	Общие и частные патофизиологические и патоморфологические танато-морфологические изменения и их причинно-следственные связи в механизме развития и наступления смерти или патологического изменения, их названия в соответствии МКБ-Х.
Уровень 3	Критерии анализа наиболее актуальных форм проявления причинно-следственных связей патологических процессов, заболеваний, повреждений, отравлений с механизмом наступления смерти (танатогенезом) и танатоморфологией. Принципы расшифровки анализа лабораторных результатов по обнаружению и дифференцировке прижизненных и посмертных морфопроявлений.

**Уметь:**

Уровень 1	Адекватно оценивать литературные данные касающиеся судебно-медицинской экспертизы и смежных дисциплин.
Уровень 2	Оценивать материальные методы, документальные данные и патогенетические цепочки при оценке заболеваний и травм.
Уровень 3	Применяя результативные современные судебно-медицинские методы исследования, в логической последовательности построить обоснованный танатогенез по основным видам проявлений патологических процессов заболеваний и повреждений заканчивающихся со смертельным или неблагоприятным исходом.

**Владеть:**

Уровень 1	Навыками демонстрации методов исследования объектов при насильственной и ненасильственной смерти, анализа и интеграции механизма развития патологических процессов при различных видах заболеваний и танатогенеза смерти от них.
Уровень 2	Общими и частными критериями дифференцированной диагностики видов танато- и пато-морфологии.
Уровень 3	Современными судебно-медицинскими методами и навыками по обнаружению, выявлению и определению клинико-морфологических причинно-следственных связей в развитии вреда здоровью. Навыками по обнаружению и установлению клинико-морфологических, патологоанатомических и танато-морфологических цепочек и логического анализа их в составлении экспертного заключения.

**ПК-6: способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра**

**Знать:**

Уровень 1	Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп.
Уровень 2	Критерии диагноза различных заболеваний, травм и повреждений.
Уровень 3	Клинические симптомы повреждений, методы и способы определения патогенеза заболеваний, особенности течения нозологических форм.

**Уметь:**

Уровень 1	Определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести обследование пациента; Лабораторными методами определить патологию.
Уровень 2	Оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; провести первичное обследование систем и органов.
Уровень 3	Сформулировать клинический и судебно-медицинский диагноз; Обследовать пациентов при различных травматических повреждениях, оценить тяжесть состояния и перспективы развития патологического процесса а так же время наступления смерти и механизм возникновения.

**Владеть:**

Уровень 1	Методами обще-клинического обследования.
Уровень 2	Макро- и микроскопической судебно-медицинской диагностикой патологических процессов.
Уровень 3	Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики.

**ПК-7: готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека**

**Знать:**

Уровень 1	Особенности организации оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий, в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время.
Уровень 2	Систему организации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации и Кыргызской Республике
Уровень 3	Права, обязанности и ответственность врача, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, основные способы и методы, применяемые при проведении судебно-медицинской экспертизы.
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Применить правовые и медицинские аспекты констатации смерти человека.
Уровень 2	Констатировать биологическую и клиническую смерть, проводить осмотр трупа на месте его обнаружения, выявлять вещественные доказательства биологического происхождения и организовывать их направление на экспертизу.
Уровень 3	Проводить судебно-медицинское освидетельствование живых лиц и трактовать результаты лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Правильным ведением медицинской документации.
Уровень 2	Алгоритмом выставления развернутого клинического и судебно-медицинского диагноза.
Уровень 3	Методами работы при освидетельствовании потерпевших, обвиняемых и других лиц. Методикой построения судебно-медицинского диагноза при определении постоянной и временной нетрудоспособности. Навыками констатации биологической смерти человека.

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
<p>Основы законодательства об охране здоровья граждан</p> <p>Уголовно-процессуальное законодательство и нормативные акты, регламентирующие назначение, проведение и документацию экспертиз, права и обязанности судебно-медицинских экспертов, положения о действиях специалиста в области судебной медицины при производстве первоначальных следственных действий, организационное построение учреждений судебно-медицинской экспертизы.</p> <p>Правила судебно-медицинского исследования трупов, правила судебно-медицинского определения вреда причиненного здоровью, принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов при насильственной смерти и при подозрении на нее.</p> <p>Основные научные данные об общей и частной судебно-медицинской танатологии, общие вопросы судебно-медицинской травматологии, экспертизы повреждений механического происхождения и от других видов внешнего воздействия, отравлений, механических асфиксий.</p> <p>Иметь представление о лабораторных методах судебно-медицинского исследования объектов биологического происхождения, экспертизе крови, спермы, волос, экспертизе при идентификации личности.</p> <p>Уголовное законодательство в области ответственности за преступление против жизни и здоровья граждан, ответственности за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников</p>	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
<p>Проводить осмотр трупа на месте его обнаружения или происшествия, установить факт и давность наступления смерти, помочь следователю в составлении протокола наружного осмотра трупа: определение позы трупа, описание одежды, установление пола и ориентировочно (на вид) возраста, а так же трупных изменений.</p> <p>Описывать повреждения механического происхождения в соответствии с принятым в судебной медицине схемами;</p> <p>Помогать следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств биологического происхождения, в формулировке вопросов которые могут быть поставлены перед экспертом исследующим вещественные доказательства.</p> <p>Исследовать труп и изъять органы или части их для лабораторных исследований (судебно-химического, судебно-гистологического, судебно-биологического, медико-криминалистического), заполнять направления на эти исследования и оформлять исследовательскую часть заключения эксперта или акта судебно-медицинского исследования трупа.</p> <p>Заполнять медицинское свидетельство о смерти.</p> <p>Провести судебно-медицинское освидетельствование потерпевшего, обвиняемого и других лиц, описывать обнаруженные повреждения</p>	

3.3	Владеть:
<p>Установления факта наступления смерти.</p> <p>Описания одежды и трупных явлений.</p> <p>Обнаружения, изъятия и упаковки вещественных доказательств биологического происхождения.</p> <p>Судебно-медицинского исследования трупа, в том числе при исследовании органов, тканей и полостей в зависимости от причины и механизма наступления смерти.</p> <p>Изъятия органов, тканей или частей их для лабораторных исследований (судебно-биологического, судебно-химического, судебно-гистологического, медико-криминалистического).</p> <p>Освидетельствования при проведении судебно-медицинской экспертизы освидетельствуемых с обязательным составлением экспертного заключения и выводов.</p> <p>Оценки степени тяжести вреда здоровью.</p> <p>Произведения экспертного анализа обстоятельств происшествия по документальным данным (материалам дела, медицинским документам).</p> <p>Описания повреждений при решении вопроса о прижизненном или посмертном их образовании, давности возникновения, последовательности нанесения и механизме причинения.</p> <p>Описания посмертных изменений и суждений по ним о давности наступления смерти.</p> <p>Описания морфологических изменений тканей и внутренних органов при исследовании трупа.</p> <p>Формулирования диагноза, составления выводов и заключения эксперта.</p> <p>Применения международной классификацией болезней, травм и причин смерти 10 пересмотра (МКБ-10).</p> <p>Анализа представленных следственными органами материалов дел в случаях привлечения к уголовной ответственности медицинских работников за правонарушение в их профессиональной деятельности</p>	