

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)**

Педиатрический факультет

«УТВЕРЖДАЮ»

**Декан педиатрического факультета
д-р мед. наук, проф.**



Л.И. Ильенко

«31» августа 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С.1.Б.43 СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности

31.05.02 Педиатрия


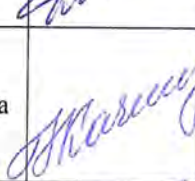

Москва 2020 г.

Настоящая рабочая программа дисциплины С.1.Б.39 «Судебная медицина» (Далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Направленность (профиль) образовательной программы: Педиатрия
 Форма обучения: очная.

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре судебной медицины лечебного факультета (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, авторским коллективом под руководством Кильдюшова Е.М., д-ра мед. наук, проф.

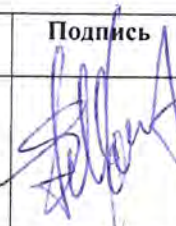
Составители:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1	Кильдюшов Евгений Михайлович	д-р мед. наук, профессор	Зав. кафедрой судебной медицины лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России	
2	Качина Наталия Николаевна	канд. мед наук, доцент	проф. кафедры судебной медицины лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России	
3	Буромский Иван Владимирович	д-р мед. наук, доцент	проф. кафедры судебной медицины лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 01/18 от « 26 » августа 2020 г.).

Заведующий кафедрой _____ (Кильдюшов Е.М.)

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1	Моргун Алексей Николаевич	канд. психол. наук, доцент	доцент кафедры организации биомедицинских исследований	ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом педиатрического факультета, протокол № 1 от «31» августа 2020 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» августа 2015 г. № 853

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Устав и локальные акты Университета.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью освоения дисциплины является формирование способности и готовности врача в случае привлечения его к участию в судопроизводстве, осуществить содействие работникам правоохранительных органов в обнаружении, изъятии и фиксации следов преступления, а также формулировании вопросов, подлежащих решению через экспертизу, принять участие в исследовании представленных на экспертизу медицинских документов и дать заключение по поставленным перед ним вопросам в пределах своей профессиональной компетенции.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- сформировать систему знаний о структуре, организации и правовой регламентации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации;
- сформировать систему знаний об ответственности медицинских работников за причинение в процессе оказания медицинской помощи вреда здоровью пациента, а также о возможностях применения методов исследования объектов для решения вопросов, возникающих при расследовании уголовных и рассмотрении гражданских дел;
- сформировать систему знаний о порядке и организации проведения медицинского освидетельствования живых лиц, а также о правовых и организационных аспектах участия врача в процессуальных действиях;
- развить умения, навыки и компетенции, необходимые для оказания помощи работникам правоохранительных органов на месте происшествия в обнаружении, выявлении, изъятии, упаковке и направлении вещественных доказательств биологического происхождения для их последующего исследования в соответствующей судебно-медицинской лаборатории, в формулировании вопросов, подлежащих разрешению экспертным путем;
- развить умения, навыки и компетенции, необходимые для установления факта наступления смерти человека на основе знания правовых и медицинских аспектов её констатации;
- развить умения, навыки и компетенции, необходимые для осуществления анализа обстоятельств дела (медицинских документов) и проведения экспертного исследования в случаях привлечения врача к участию в производстве комиссионных (комплексных) экспертиз для установления наличия показаний к медицинскому вмешательству, оценки правильности, адекватности, своевременности и эффективности диагностики, лечения и медицинской реабилитации больного, либо состояния его здоровья;
- сформировать готовность и способность проводить описание повреждений на теле человека, а также описания повреждений и посмертных изменений при проведении осмотра трупа на месте его обнаружения;
- развить у студентов системное (экспертное) мышление с последующим формированием необходимого объёма практических навыков для самостоятельной работы.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Судебная медицина» изучается в 11 семестре и относится к базовой части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие вирусология; патологическая анатомия; патологическая физиология; общая гигиена; лучевая диагностика; топографическая анатомия и оперативная хирургия; общая хирургия; госпитальная хирургия; акушерство и гинекология; госпитальная педиатрия; Травматология и ортопедия; Пропедевтика внутренних болезней; Кожные и венерические болезни; Психология и педагогика.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного использования в практической деятельности врача, так как «Судебная медицина» завершает процесс обучения по специальности «Педиатрия».

2. Содержание дисциплины

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОК-1 ОК-3 ОПК-3 ОПК-6	Судебная медицина как медицинская дисциплина. Правовая основа и организация судебно-медицинской экспертизы.	<p>Определение судебной медицины. Экспертиза в уголовном и гражданском процессе в РФ. Случаи обязательного назначения судебно-медицинской экспертизы по УК РФ. Виды экспертизы. Порядок назначения и проведения экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии и в суде по уголовным и гражданским делам.</p> <p>Объекты судебно-медицинской экспертизы, способы и методы экспертного исследования объектов экспертизы, их диагностические возможности.</p> <p>Правовые и организационные аспекты участия врача в судопроизводстве в качестве специалиста и эксперта. Эксперт и специалист как процессуальные понятия. Их права и ответственность. Заключение эксперта и специалиста, требования к их документальному оформлению, процессуальное значение. Допрос эксперта и специалиста. Выступление в суде.</p> <p>Структура и организация деятельности судебно-медицинской службы в Российской Федерации.</p>
2.	ПК-5 ПК-7	Умирание и смерть. Трупные изменения.	<p>Учение о смерти. Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация смерти. Понятие о танатогенезе. Классификация смерти.</p> <p>Ранние и поздние трупные изменения. Методы исследования трупных изменений. Определение давности наступления смерти.</p>
3.	ОК-1 ОК-3 ПК-5 ПК-7	Судебно-медицинская травматология.	<p>Повреждающие факторы и виды травмирующего воздействия. Классификация повреждений. Механизмы образования повреждений от воздействия тупых твердых предметов, морфологические свойства и отличительные особенности повреждений, танатогенез при различных видах внешнего воздействия.</p> <p>Определение острых предметов, Механизмы повреждающего действия режущих, колющих колюще-режущих, рубящих, колюще-рубящих, пилящих и других предметов. Морфологическая</p>

			<p>характеристика возникающих при этом повреждений. Возможности установления орудия травмы по свойствам и особенностям причиненного им повреждения.</p> <p>Транспортная травма, падение с высоты.</p> <p>Установление повреждающего фактора и вида травмирующего воздействия, видовых, групповых и индивидуальных характеристик орудия травмы, условий ее причинения.</p> <p>Автомобильная травма. Виды автомобильной травмы. Механизмы и фазы возникновения повреждений. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений.</p> <p>Повреждения при падениях с высоты и на плоскости. Падение на лестничном марше.</p> <p>Причины смерти при механических повреждениях.</p>
4.	<p>ОК-1</p> <p>ОК-3</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p>	<p>Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.</p>	<p>Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему. Повреждающие факторы выстрела. Признаки близкого выстрела. Пулевые огнестрельные повреждения при выстреле с разных дистанций.</p> <p>Разрывное, пробивное, контузионное действие пули. Входное и выходное огнестрельные отверстия. Раневой канал. Повреждения из дробового оружия.</p> <p>Особенности экспертизы при множественных огнестрельных повреждениях. Взрывная травма.</p>
5.	<p>ОК-1</p> <p>ОК-3</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p>	<p>Судебно-медицинская токсикология.</p>	<p>Механизмы образования, морфологические свойства и отличительные особенности повреждений при различных видах внешнего воздействия, экстремальных состояниях – химическая травма.</p> <p>Понятие о ядах, их классификация. Общие сведения об отравлениях едкими ядами – кислотами и щелочами.</p> <p>Отравления деструктивными ядами (ртуть, свинец, медь, мышьяк, сурьма, другие соли тяжелых металлов).</p> <p>Отравления гемотропными ядами (оксид углерода, метгемоглобинообразователи).</p> <p>Общие сведения об отравлении ядами, вызывающими функциональные расстройства.</p> <p>Отравление этиловым спиртом и спиртосодержащими жидкостями. Патогенез, танатогенез, морфология, диагностика.</p>
6.	<p>ОК-1</p> <p>ОК-3</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p>	<p>Судебно-медицинская экспертиза трупов плодов и новорождённых.</p>	<p>Особенности исследования трупов плодов и новорождённых. Определения новорожденности, живорождения, жизнеспособности, доношенности, зрелости. Определение внутриутробного возраста плода и новорождённого. Определение продолжительности жизни младенца после рождения. Установление наличия ухода и оказания помощи новорождённому. Причины смерти плодов и новорождённых.</p>
7.	<p>ОК-1</p> <p>ОК-3</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p>	<p>Механическая асфиксия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных воздействием физических факторов.</p>	<p>Понятие о гипоксии и механической асфиксии, ее виды. Странгуляционная асфиксии от сдавления шеи. Асфиксия от сдавления груди и живота. Обтурационная асфиксия. Утопление, его виды. Лабораторные методы в диагностике асфиксии.</p> <p>Общее и местное действие высокой температуры ожоги и ожоговая болезнь. Экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара. Общее и местное действие низкой температуры.</p>

			<p>Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от пониженного атмосферного давления.</p> <p>Электротравма. Морфология электротравмы.</p> <p>Поражение молнией.</p> <p>Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от действия лучистой энергии.</p>
8.	<p>ОК-1</p> <p>ОПК-3</p> <p>ОПК-6</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p>	<p>Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения).</p>	<p>Медико-юридические аспекты констатации смерти, установления факта наступления смерти человека. Порядок осмотра места происшествия (трупа на месте его обнаружения), процессуальные и организационные формы участия в нем врача, особенности осмотра в зависимости от категории, рода и вида смерти, осмотра трупа новорожденного, неизвестного лица, гнилостно измененного, фрагментированного и скелетированного трупа, в случаях массовой гибели людей.</p> <p>Методики исследования и экспертной оценки суправитальных реакций, ранних и поздних трупных изменений, разрушения трупа животными, насекомыми и растениями.</p> <p>Алгоритм исследования и описания механических повреждений.</p> <p>Методики ориентировочного установления причины и давности наступления смерти, механизма, давности и последовательности причинения, прижизненного (посмертного) образования повреждений, возможности нанесения их пострадавшим самому себе, его способности к активным целенаправленным действиям после причинения травмы, наиболее вероятного положения и позы потерпевшего в момент причинения ему травмы, имевшего место изменения первоначальной позы и положения трупа.</p> <p>Методики выявления, изъятия и упаковки следов и вещественных доказательств биологического происхождения. Основные вопросы, разрешаемые через производство судебно-медицинской экспертизы трупа.</p>
9.	<p>ОК-1</p> <p>ОК-4</p> <p>ОПК-3</p> <p>ОПК-6</p> <p>ПК-7</p>	<p>Участие врача в медицинском освидетельствовании, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования, эксгумация.</p>	<p>Порядок и организация проведения медицинского освидетельствования.</p> <p>Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека, установление степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека.</p> <p>Освидетельствование в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности: изнасилования, насильственные действия сексуального характера, развратных действий.</p> <p>Действия врача в связи с участием в эксгумации, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования.</p>
10.	<p>ОК-1</p> <p>ОК-4</p> <p>ОПК-3</p> <p>ОПК-6</p> <p>ПК-5</p>	<p>Участие врача-клинициста в производстве судебно-медицинской экспертизы по материалам дела и медицинским документам.</p>	<p>Правовые аспекты профессиональной деятельности врача в связи с оказанием медицинской помощи. Тактика врача по сохранению вещественных доказательств при проведении медицинских вмешательств.</p> <p>Требования к оформлению медицинской документации, описанию в ней выявленных у пациента повреждений.</p>

			<p>Ответственность медицинского работника за причинение вреда здоровью пациента при оказании медицинской помощи, совершении профессионального (профессионально-должностного) правонарушения.</p> <p>Поводы, порядок организации и особенности производства судебно-медицинской экспертизы по так называемым «врачебным делам».</p> <p>Ятрогения, несчастный случай в медицинской практике, дефектное и ненадлежащее оказание медицинской помощи, врачебная ошибка, медицинский деликт, состояние крайней необходимости и обоснованного риска.</p> <p>Участие врача-клинициста в качестве эксперта в установлении через производство судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации.</p> <p>Значение материалов судебно-медицинской экспертизы для анализа и профилактики нарушений в работе лечебно-профилактических учреждений и повышении качества медицинских услуг, оказываемых населению.</p>
--	--	--	--

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е.