

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 (Пироговский Университет)**

Институт стоматологии

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института

Копецкий Игорь Сергеевич

**Доктор медицинских наук,
Профессор**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.О.47 Судебная медицина

**для образовательной программы высшего образования - программы Специалитета
по направлению подготовки (специальности)**

31.05.03 Стоматология

направленность (профиль)

Стоматология

Настоящая рабочая программа дисциплины Б.1.О.47 Судебная медицина (далее – рабочая программа дисциплины) является частью программы Специалитета по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология. Направленность (профиль) образовательной программы: Стоматология.

Форма обучения: очная

Составители:

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	Подпись
---	---------------------------	------------------------------	-----------	--------------	---------

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № _____ от «___» _____ 20__).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	Подпись
---	---------------------------	------------------------------	-----------	--------------	---------

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом института Институт стоматологии (протокол № _____ от «___» _____ 20__).

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. No 984 рук;
2. Общая характеристика образовательной программы;
3. Учебный план образовательной программы;
4. Устав и локальные акты Университета.

© Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Цель.

получить системные теоретические, научные и прикладные знания о сущности, методах, средствах, принципах содействия работникам правоохранительных органов в обнаружении, изъятии и фиксации следов преступления, а также умений формулирования вопросов, подлежащих решению через экспертизу и дачи заключения по поставленным перед ним вопросами в пределах своей профессиональной компетенции. содействия работникам правоохранительных органов в обнаружении, изъятии и фиксации следов преступления, а также умений формулирования вопросов, подлежащих решению через экспертизу и дачи заключения по поставленным перед ним вопросами в пределах своей профессиональной компетенции.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- Развить умения, навыки и компетенции, необходимые для оказания помощи работникам правоохранительных органов на месте происшествия в обнаружении, выявлении, изъятии, упаковки и направлении вещественных доказательств биологического происхождения для их последующего исследования в соответствующей судебно-медицинской лаборатории, в формулировании вопросов, подлежащих разрешению экспертным путём
- 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
- Формирование системы знаний о порядке и организации проведения медицинского освидетельствования живых лиц, а также о правовых и организационных аспектах участия врача в процессуальных действиях
- Сформировать системы 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
- Развить у студентов системное (экспертное) мышление с последующим формированием необходимого объема практических навыков для самостоятельной работы

- Сформировать готовность и способность проводить описание повреждений на теле человека, а также описание повреждений и посмертных изменений при проведении осмотра трупа на месте его обнаружения
- Развить умения, навыки и компетенции, необходимые для установления факта наступления смерти человека на основе знания правовых и медицинских аспектов ее констатации
- Сформировать системы знаний о структуре, организации и правовой регламентации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Судебная медицина» изучается в 9 семестре (ах) и относится к обязательной части блока Б.1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2.0 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Анатомия человека; Гистология, эмбриология, цитология; Нормальная физиология; Философия; История медицины; Этика и правовые аспекты в работе врача-стоматолога; Биохимия; Фармакология; Патологическая анатомия; Патофизиология; Гигиена; Топографическая анатомия головы и шеи; Общая хирургия, хирургические болезни; Челюстно-лицевая хирургия и гнатическая хирургия; Фармакотерапия заболеваний ЧЛО.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного прохождения практик: Научно-исследовательская работа.

1.3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Семестр 9

Код и наименование компетенции	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)
ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	
ОПК-1.ИД1 Соблюдает основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности	Знать: Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ - главы «Права граждан на оказание медико-социальной помощи», «Гарантия осуществления медико-социальной помощи», «Медицинские экспертизы и медицинские освидетельствования», «Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников», «Ответственность за причинение вреда здоровью граждан». Уголовное законодательство в области ответственности за преступления против жизни и здоровья граждан; основные положения гражданского законодательства об ответственности медицинских работников за нарушение прав граждан в области охраны здоровья; современное состояние экспертизы объема и качества оказания медицинской помощи. - правовые и организационные аспекты деятельности врача в случае привлечения его к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, возникающие в связи с этим у него права, обязанности и ответственность. - процессуальные основы назначения и производства судебно-медицинской экспертизы, структуру и организацию деятельности судебно-медицинской службы. - юридические и медицинские аспекты констатации смерти человека, установления ее причины и связи с предшествовавшими событиями.
	Уметь: оказать помощь работникам правоохранительных органов при формулировании вопросов, подлежащих решению через производство судебно-медицинской экспертизы, осуществить при необходимости их консультацию в пределах своих специальных знаний.

	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): системного экспертного анализа обстоятельств происшествия, медицинских документов и сведений медицинского характера, содержащихся в материалах дела.
ОПК-11 Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности	
ОПК-11.ИД2 Анализирует и критически оценивает качество профессиональной деятельности по заданным показателям	Знать: о профессиональных и профессионально-должностных правонарушениях медицинских работников и ответственности за их совершение.
	Уметь: логично и аргументировано излагать и отстаивать свою точку зрения, том числе в случае привлечения к участию в судопроизводстве в качестве специалиста или эксперта.
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): навыками системного экспертного анализа обстоятельств происшествия, медицинских документов и сведений медицинского характера, содержащихся в материалах дела.
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	
ОПК-6.ИД9 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и иных методов лечения на стоматологическом приеме	Знать: - основные способы и методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы, их диагностические возможности, структурные подразделения судебно-медицинской службы, где эти исследования могут быть осуществлены. - принципы трактовки результатов лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы. - способы и методики выявления вещественных доказательств биологического происхождения, правила их изъятия, упаковки и направления для последующего экспертного исследования. - механизмы образования и отличительные особенности повреждений при различных видах внешнего воздействия на человека, экстремальных состояниях и патологических процессах.
	Уметь: оказать помощь работникам правоохранительных органов при формулировании вопросов, подлежащих решению через производство судебно-медицинской экспертизы, осуществить при необходимости их консультацию в пределах своих специальных знаний.

	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): описания патоморфологических изменений и повреждений, ориентировочного решения вопроса о прижизненном (посмертном) их образовании, давности, последовательности и механизмах формирования, способности человека после получения травмы или развития патологического состояния совершать активные целенаправленные действия.
ПК-6 Способен к анализу и публичному представлению	
ПК-6.ИД1 Проводит поиск медицинской информации, основанной на доказательной медицине, интерпретируя данные научных публикаций и/или подготавливает презентацию для публичного представления медицинской информации, результатов научного исследования	Знать: - юридические и медицинские аспекты констатации смерти человека, установления ее причины и связи с предшествовавшими событиями. - порядок и методики осмотра трупа на месте его обнаружения, его особенности в зависимости от категории, рода и вида смерти.
	Уметь: оказать помощь работникам правоохранительных органов при формулировании вопросов, подлежащих решению через производство судебно-медицинской экспертизы.
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - описания посмертных изменений и ориентировочного установления по ним давности наступления смерти. - установления степени тяжести вреда, причиненного повреждением здоровью человека.
ПК-6.ИД3 Проводит публичное представление медицинской информации на основе доказательной медицины/частичное участие в проведении научного исследования	Знать: - порядок проведения и методики освидетельствования живых лиц с целью фиксации наличия повреждений и установления степени тяжести причиненного ими вреда здоровью человека, а также в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности. - особенности производства судебно-медицинской экспертизы в ходе расследования так называемых «врачебных дел».
	Уметь: осуществить при необходимости их консультацию работников правоохранительных органов в пределах своих специальных знаний.
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): - формулирования судебно-медицинского диагноза и составления выводов (заключения) эксперта.
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма,	

терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	
УК-11.ИД1 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	Знать: правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
	Уметь: планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): соблюдения правил общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции

2.Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

Формы работы обучающихся / Виды учебных занятий / Формы промежуточной аттестации		Всего часов	Распределение часов по семестрам
			9
Учебные занятия			
Контактная работа обучающихся с преподавателем в семестре (КР), в т.ч.:		30	30
Лекционное занятие (ЛЗ)		12	12
Клинико-практическое занятие (КПЗ)		17	17
Коллоквиум (К)		1	1
Самостоятельная работа обучающихся в семестре (СРО), в т.ч.:		32	32
Подготовка реферата		10	10
Подготовка к учебным аудиторным занятиям		12	12
Иные виды самостоятельной работы (в т.ч. выполнение практических заданий проектного, творческого и др. типов)		10	10
Промежуточная аттестация (КРПА), в т.ч.:		2	2
Зачет (З)		2	2
Общая трудоемкость дисциплины (ОТД)	в часах: ОТД = КР+СРО+КРПА+СРПА	64	64
	в зачетных единицах: ОТД (в часах)/32	2.00	2.00

3. Содержание дисциплины

3.1. Содержание разделов, тем дисциплины

9 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
Раздел 1. Судебная медицина как медицинская дисциплина			
1	УК-11.ИД1, ОПК-1.ИД1, ОПК-6.ИД9, ОПК-11. ИД2, ПК-6. ИД1, ПК-6. ИД3	Тема 1. Организационно- процессуальные основы судебной медицины	Определение судебной медицины. Экспертиза в уголовном и гражданском процессе в Российской Федерации. Случаи обязательного назначения судебно-медицинской экспертизы по Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации. Виды экспертизы. Порядок назначения и проведения экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза на предварительном следствии и в суде по уголовным и гражданским делам. Объекты судебно-медицинской экспертизы, способы и методы экспертного исследования объектов экспертизы, их диагностические возможности. 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. Структура и организация деятельности судебно-медицинской службы в Российской Федерации
Раздел 2. Умирание и смерть. Трупные изменения			
1	ОПК-1.ИД1, ОПК-6.ИД9, ОПК-11.	Тема 1. Умирание и смерть. Трупные изменения	Учение о смерти. Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация смерти. Понятие о танатогенезе. Классификация смерти. Ранние и поздние трупные изменения. Методы исследования

	ИД2, ПК-6. ИД1, ПК-6. ИД3		трупных изменений. Определение давности наступления смерти.
Раздел 3. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения)			
1	УК-11.ИД1, ОПК-1.ИД1, ОПК-6.ИД9, ОПК-11. ИД2, ПК-6. ИД1, ПК-6. ИД3	Тема 1. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения).	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. Методики исследования и экспертной оценки суправитальных реакций, ранних и поздних трупных изменений, разрушения трупа животными, насекомыми и растениями. Алгоритм исследования и описания механических повреждений. 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. Методики выявления, изъятия и упаковки следов и вещественных доказательств биологического происхождения. Основные вопросы, разрешаемые через производство судебно-медицинской экспертизы трупа.

Раздел 4. Судебно-медицинская травматология.

1	ОПК-1.ИД1, ОПК-6.ИД9, ОПК-11. ИД2, ПК-6. ИД1, ПК-6. ИД3	Тема 1. Общие вопросы судебно-медицинской травматологии	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. Определение острых предметов, Механизмы повреждающего действия режущих, колющих колюще-режущих, рубящих, колюще-рубящих, пилящих и других предметов. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Возможности установления орудия травмы по свойствам и особенностям причиненного им повреждения. Транспортная травма. Установление повреждающего фактора и вида травмирующего воздействия, видовых, групповых и индивидуальных характеристик орудия травмы, условий ее причинения. Автомобильная травма. Виды автомобильной травмы. Механизмы и фазы возникновения повреждений. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Повреждения при падениях с высоты и на плоскости. Падение на лестничном марше. Причины смерти при механических повреждениях.
---	--	---	--

Раздел 5. Частные вопросы судебно-медицинской травматологии

1	ОПК-1.ИД1, ОПК-6.ИД9, ОПК-11. ИД2, ПК-6. ИД1, ПК-6. ИД3	Тема 1. Судебно- медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.	Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему. Повреждающие факторы выстрела. Признаки близкого выстрела. Пулевые огнестрельные повреждения при выстреле с разных дистанций. Разрывное, пробивное, контузионное действие пули. Входное и выходное огнестрельные отверстия. Раневой канал. Повреждения из дробовых ружей.
---	--	---	--

			Особенности экспертизы при множественных огнестрельных повреждениях. Взрывная травма.
Раздел 6. Судебно-медицинская экспертиза отравлений			
1	ОПК-1.ИД1, ОПК-6.ИД9, ОПК-11. ИД2, ПК-6. ИД1, ПК-6. ИД3	Тема 1. Судебно-медицинская токсикология	Механизмы образования, морфологические свойства и отличительные особенности повреждений при различных видах внешнего воздействия, экстремальных состояниях – химическая травма. Понятие о ядах, их классификация. Общие сведения об отравлениях едкими ядами – кислотами и щелочами. Отравления деструктивными ядами (ртуть, свинец, медь, мышьяк, сурьма, другие соли тяжелых металлов. Отравления гемотропными ядами (оксид углерода, метгемоглобин образователи). Общие сведения об отравлении ядами, вызывающими функциональные расстройства. Отравление этиловым спиртом и спиртосодержащими жидкостями. Патогенез, танатогенез, морфология, диагностика.
Раздел 7. Механическая асфиксия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных воздействием физических факторов.			
1	ОПК-1.ИД1, ОПК-6.ИД9, ОПК-11. ИД2, ПК-6. ИД1, ПК-6. ИД3	Тема 1. Механическая асфиксия и смерть от действия факторов внешней среды	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. Общее и местное действие высокой температуры ожоги и ожоговая болезнь. Экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара. Общее и местное действие низкой температуры. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от пониженного атмосферного давления. Электротравма. Морфология электротравмы. Поражение молнией. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от действия лучистой энергии.

Раздел 8. Участие врача в медицинском освидетельствовании, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования, эксгумация.

1	УК-11.ИД1, ОПК-1.ИД1, ОПК-6.ИД9, ОПК-11.ИД2, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД3	Тема 1. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц	Порядок и организация проведения медицинского освидетельствования. Правила и медицинские критерии определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека, установление степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. Освидетельствование в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности: изнасилование, насильственные действия сексуального характера, развратных действий. Действия врача в связи с участием в эксгумации, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования.
---	---	--	--

3.2. Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование темы	Содержание темы
Раздел 1. Частные вопросы судебно-медицинской травматологии			
1	ОПК-1.ИД1 , ОПК-6.ИД9 , ОПК-11.ИД2 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД3	Тема 1. Судебно-медицинская экспертиза в случаях транспортной травмы и падения с высоты	Транспортная травма. Установление повреждающего фактора и вида травмирующего воздействия, видовых, групповых и индивидуальных характеристик орудия травмы, условий ее причинения. Автомобильная травма. Виды автомобильной травмы. Механизмы и фазы возникновения повреждений. Морфологическая характеристика возникающих при этом повреждений. Повреждения при падениях с высоты и на плоскости. Падение на лестничном марше.
Раздел 2. Судебно-медицинская экспертиза трупов плодов и новорождённых			
1	ОПК-1.ИД1 ,	Тема 1. Особенности	Особенности исследования трупов плодов и

	ОПК-6.ИД9 , ОПК-11.ИД2 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД3	исследования трупов плодов и новорожденных	новорождённых. Определения новорождённости, 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.
--	---	---	---

Раздел 3. Участие врача-клинициста в производстве судебно-медицинской экспертизы по материалам дела и медицинским документам

1	УК-11.ИД1 , ОПК-1.ИД1 , ОПК-6.ИД9 , ОПК-11.ИД2 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД3	Тема 1. Судебно- медицинская экспертиза в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности	Назначение и организация судебно- медицинской экспертизы живых лиц. Экспертиза в случае заражения ВИЧ- инфекцией или венерической болезнью. Экспертиза спорных половых состояний. Экспертиза в связи с совершением преступлений против половой неприкосновенности и половой свободы личности.
2	ОПК-1.ИД1 , ОПК-6.ИД9 , ОПК-11.ИД2 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД3	Тема 2. Идентификация личности по стоматологическому статусу и пограничные с ней вопросы	Принципы идентификации личности. Методы установления личности человека. Особенности идентификации личности неизвестных лиц. Признаки, характеризующие физические особенности человека. Сравнительные методы идентификации личности по стоматологическому статусу. Идентификация личности по особенностям строения зубов и зубного ряда. Расширенная одонтограмма. Установление пола, возраста и расы по зубам. Идентификация личности по зубным протезам. Идентификация личности по следам и отпечаткам зубов. Идентификация личности по особенностям рисунка слизистой оболочки языка, рельефа твёрдого нёба, следам губ. Особенности судебно- стоматологической экспертизы при крупномасштабных катастрофах.
3	УК-11.ИД1 ,	Тема 3. Судебно-	Вещественные доказательства как объект

ОПК-1.ИД1 , ОПК-6.ИД9 , ОПК-11.ИД2 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД3	медицинская экспертиза вещественных доказательств (крови и ее следов, волос, выделений и фрагментов тканей человека)	судебно-медицинской экспертизы. Судебно- биологическая экспертиза крови и ее следов (жидкая кровь и кровь в пятнах). Судебно- медицинская экспертиза волос. Судебно- биологическая экспертиза выделений и фрагментов тканей человека.
--	---	--

4. Тематический план дисциплины.

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем.

№ п /п	Виды учебных занятий / форма промеж. аттестации	Период обучения (семестр) Порядковые номера и наименование разделов. Порядковые номера и наименование тем разделов. Темы учебных занятий.	Количество часов контактной работы	Виды контроля успеваемости	Формы контроля успеваемости и промежуточной аттестации			
					КП	ОП	ОК	ПКН
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9 семестр								
Раздел 1. Судебная медицина как медицинская дисциплина								
Тема 1. Организационно-процессуальные основы судебной медицины								
1	ЛЗ	Организационно- процессуальные основы судебной медицины	1	Д	1			
2	К	Коллоквиум	1	Р	1		1	
Раздел 2. Умирание и смерть. Трупные изменения								
Тема 1. Умирание и смерть. Трупные изменения								
1	ЛЗ	Умирание и смерть. Трупные изменения	1	Д	1			
Раздел 3. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения)								
Тема 1. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения).								
1	ЛЗ	Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения).	2	Д	1			
2	КПЗ	Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения).	4	Т	1	1	1	1
Раздел 4. Судебно-медицинская травматология.								
Тема 1. Общие вопросы судебно-медицинской травматологии								

1	ЛЗ	Общие вопросы судебно-медицинской травматологии	2	Д	1			
2	КПЗ	Общие вопросы судебно-медицинской травматологии	4	Т	1	1	1	1
Раздел 5. Частные вопросы судебно-медицинской травматологии								
Тема 1. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.								
1	ЛЗ	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.	1	Д	1			
2	КПЗ	Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.	2	Т	1	1	1	1
Раздел 6. Судебно-медицинская экспертиза отравлений								
Тема 1. Судебно-медицинская токсикология								
1	ЛЗ	Судебно-медицинская токсикология	1	Д	1			
2	КПЗ	Судебно-медицинская токсикология	2	Т	1	1	1	1
Раздел 7. Механическая асфиксия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных воздействием физических факторов.								
Тема 1. Механическая асфиксия и смерть от действия факторов внешней среды								
1	ЛЗ	Механическая асфиксия и смерть от действия факторов внешней среды	2	Д	1			
2	КПЗ	Механическая асфиксия и смерть от действия факторов внешней среды	3	Т	1	1	1	1
Раздел 8. Участие врача в медицинском освидетельствовании, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования, эксгумация.								
Тема 1. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц								
1	ЛЗ	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц	2	Д	1			
2	КПЗ	Судебно-медицинская	2	Т	1	1	1	1

		экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Текущий контроль успеваемости обучающегося в семестре осуществляется в формах, предусмотренных тематическим планом настоящей рабочей программы дисциплины.

Формы проведения контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся /виды работы обучающихся

№ п/п	Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (ФТКУ)	Виды работы обучающихся (ВРО)
1	Контроль присутствия (КП)	Присутствие
2	Опрос письменный (ОП)	Выполнение задания в письменной форме
3	Опрос комбинированный (ОК)	Выполнение заданий в устной и письменной форме
4	Проверка контрольных нормативов (ПKN)	Сдача контрольных нормативов

4.2. Формы проведения промежуточной аттестации

9 семестр

- 1) Форма промежуточной аттестации - Зачет
- 2) Форма организации промежуточной аттестации -Контроль присутствия, Опрос устный

5. Структура рейтинга по дисциплине

5.1. Критерии, показатели проведения текущего контроля успеваемости с использованием балльно-рейтинговой системы.

Рейтинг по дисциплине рассчитывается по результатам текущей успеваемости обучающегося. Тип контроля по всем формам контроля дифференцированный, выставляются оценки по шкале: "неудовлетворительно", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично". Исходя из соотношения и количества контролей, рассчитываются рейтинговые баллы, соответствующие системе дифференцированного контроля.

9 семестр

Виды занятий		Формы текущего контроля успеваемости /виды работы		Кол-во контролей	Макс. кол-во баллов	Соответствие оценок рейтинговым баллам ***				
						ТК	ВТК	Отл.	Хор.	Удовл.
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Опрос письменный	ОП	6	102	В	Т	17	12	6
		Опрос комбинированный	ОК	6	102	В	Т	17	12	6
		Проверка контрольных нормативов	ПKN	6	102	В	Т	17	12	6
Коллоквиум	К	Опрос комбинированный	ОК	1	700	В	Р	700	467	234
Сумма баллов за семестр					1006					

5.2. Критерии, показатели и порядок промежуточной аттестации обучающихся с использованием балльно-рейтинговой системы. Порядок перевода рейтинговой оценки обучающегося в традиционную систему оценок

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме зачёта

По итогам расчета рейтинга по дисциплине в 9 семестре, обучающийся может быть аттестован по дисциплине без посещения процедуры зачёта, при условии:

Оценка	Рейтинговый балл
Зачтено	600

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

9 семестр

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачёта

Вопросы к заключительному занятию, включающие самостоятельную работу студента

1. Процессуальные и организационные основы судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации.
2. Судебная медицина – как наука. Основная задача судебной медицины.
3. Организация судебно-медицинской службы в Российской Федерации.
4. Процессуальное положение специалиста и эксперта.
5. Права и ответственность эксперта.
6. Обязательное производство судебной экспертизы. Виды экспертизы.
7. Что отнесено к компетенции судебно-медицинской экспертизы, в каких случаях ее производство является обязательным. Кому может быть поручено производство судебно-медицинской экспертизы.
8. Порядок назначения и организация производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа.
9. Поводы для назначения судебно-медицинской экспертизы.
10. Основная цель производства судебно-медицинской экспертизы трупа. Наиболее целесообразная последовательность действий судебно-медицинского эксперта при экспертизе трупа.
11. Порядок и организация производства судебно-медицинской экспертизы (освидетельствования) живых лиц.
12. Порядок и организация производства судебно-медицинской экспертизы по материалам дела.
13. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Виды экспертиз.

14. Участие врача при осмотре трупа на месте его обнаружения – процессуальная регламентация,

цели и задачи.

1. Определение понятия «оружие», «орудие», «повреждающие предметы». Основные виды механических повреждений.

2. Установления орудия травмы по свойствам причиненного повреждения.

3. Судебно-медицинская классификация механических повреждений по их морфологии.

4. Схема описания повреждений кожного покрова (ссадины, раны, кровоподтеки).

5. Установление механизма и условий образования повреждений, причиненных тупыми твердыми предметами. Установление орудия травмы.

6. Ссадины и кровоподтеки. Их судебно-медицинское значение.

7. Условия образования и виды повреждений тупыми предметами: кожного покрова, костного скелета, внутренних органов.

8. Переломы трубчатых костей. Классификация. Морфологические признаки зоны сжатия и зоны растяжения.

9. Переломы плоских костей. Классификация. Морфологические признаки зоны сжатия и зоны растяжения.

10. Переломы костей скелета. Контактные и конструкционные.

11. Классификация падений с высоты.

12. Разновидности условий травмы при падениях. Падение с «приданным ускорением».

«Ступенчатое» падение.

13. Механизм образования, характер и локализация повреждений при падении с высоты выше собственного роста.

14. Механизм образования, характер и локализация повреждений, образующихся при падении из положения стоя на плоскость.

15. Механизм образования, характер и локализация повреждений при падении со значительной высоты на голову.

16. Механизмы формирования, характер и локализация повреждений, возникших при падении на лестничном марше.

17. Дифференциальная диагностика повреждений, образующихся при падении навзничь.

18. Условия и механизмы формирования, характер и локализация повреждений, образующихся при падении с большой высоты.

19. Особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при подозрении на падение со значительной высоты.

20. Наиболее часто встречающиеся механизмы возникновения повреждений при автомобильной травме.

21. Судебно-медицинская экспертиза в случаях переезда колесами автомобиля через тело человека. Механизм образования повреждений. Характерные признаки.

22. Определение направление переезда автомобиля через тело человека.

23. Установление экспертным путем нахождения пострадавшего на месте водителя или пассажира переднего сидения при дорожно-транспортных происшествиях.

24. Особенности осмотра места происшествия, освидетельствования живых лиц и исследования трупа в случае ДТП.
25. Судебно-медицинская экспертиза в случаях переезда колесами рельсового транспорта через тело человека. Механизм образования повреждений. Характерные признаки.
26. Механизм образования и морфологические признаки повреждений, причиняемых колесом рельсового транспортного средства.
27. Особенности повреждений, возникающих при: мотоциклетной травме, тракторной травме, действии рельсового транспорта, действии частей водного транспорта.
28. Основные задачи судебно-медицинской экспертизы в случаях расследования авиационных катастроф.
29. Механизм действия рубящих, режущих, колющих, колюще-режущих и пилящих предметов. Признаки ран, возникающих от воздействия разных видов острых орудий.
30. Острые предметы. Классификация. Механизм образования и основные признаки ран от действия предметами с рубящими свойствами.
31. Острые предметы. Классификация. Механизм образования и основные признаки ран от действия предметами с режущими свойствами.
32. Острые предметы. Классификация. Механизм образования и основные признаки ран от действия предметами с колюще-режущими свойствами.
33. Твердые тупые предметы. Классификация. Механизм образования и основные признаки повреждения кожи от воздействия твердыми тупыми предметами.
34. Дифференциальная диагностика ран, возникших вследствие воздействия: твердого тупого и рубящего предметов; режущего и колюще-режущего; колюще-режущего и колющего орудий;

пилящего и стригущего предметов.

35. Причины смерти при механических повреждениях.

1. Классификация стрелкового огнестрельного оружия. Основные части патрона. Повреждающие

факторы выстрела.

2. «Холостой» выстрел. Характеристика причиняемых при этом повреждений.

3. Дистанция выстрела, ее определение. Морфологические признаки выстрела в упор.

4. Установление дистанции выстрела из нарезного и гладкоствольного (дробового) оружия.

5. Механизмы формирования входной огнестрельной раны, раневого канала, выходной огнестрельной раны.

6. Сопутствующие факторы выстрела. Их характеристика и механизм действия.

7. Феномен Виноградова. Дифференциальная диагностика феномена Виноградова и выстрела в пределах сопутствующих факторов выстрела.

8. Морфологические признаки входной и выходной огнестрельных ран.

9. Виды раневых каналов. Механизм их образования.

10. Установление последовательности причинения огнестрельных повреждений.

11. Особенности огнестрельных повреждений из самодельного и атипичного оружия.

12. Основные вопросы, разрешаемые экспертным путем, при огнестрельных повреждениях

13. Особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при подозрении на огнестрельную травму.

14. Судебно-медицинская экспертиза взрывной травмы. Особенности причиняемых повреждений.

Вопросы, подлежащие разрешению.

15. Дифференциальная диагностика между прижизненными и посмертными повреждениями.

Безусловные признаки прижизненности повреждений внутренних органов.

16. Установление давности образования повреждений: кровоподтека; ссадины; раны; перелома.

17. Установление последовательности причинения повреждений плоских костей скелета.

18. Признаки, свидетельствующие о последовательности повреждений, выявляемые при анализе:

множественных ссадин и ран; ранений грудной клетки; переломов плоских костей черепа;

переломов ребер; переломов длинных трубчатых костей; огнестрельных повреждений.

1. Типы гипоксии.

2. Признаки быстро наступившей смерти по гипоксическому типу.

3. Механическая асфиксия. Виды и разновидности. Патофизиология и морфологические признаки

проявления механической асфиксии.

4. Классификация механической асфиксии.

5. Судебно-медицинская диагностика странгуляционной асфиксии.

6. Виды петель, их конструктивные элементы. Описание петли при осмотре трупа на месте его обнаружения.

7. Странгуляционная борозда, зависимость ее свойств от свойств образовавшей ее петли. Схема описания странгуляционной борозды.

8. Диагностика прижизненного/посмертного образования странгуляционной борозды.

9. Признаки, характерные для удушения руками.

10. Судебно-медицинская диагностика компрессионной асфиксии.
11. Судебно-медицинская диагностика обтурационной асфиксии.
12. Морфологические признаки наиболее характерные для случаев смерти в результате закрытия рта и носа, закрытия дыхательных путей инородным телом, за счет аспирации жидкости или рвотных масс.
13. Дифференциальная диагностика прижизненного и посмертного попадания желудочного содержимого в дыхательные пути.
14. Признаки, указывающие на пребывание трупа в воде. Определение понятия «утопление».
15. Типы танатогенеза при утоплении. Дифференциальная диагностика.
16. Судебно-медицинская экспертиза тел, извлеченных из воды.
17. Особенности осмотра трупа, извлеченного из воды.
18. Внешнее проявление солнечного и теплового удара.
19. Судебно-медицинская диагностика общего и местного воздействия на человека высокой температуры.
20. Признаки прижизненного пребывания человека в условиях пожара.
21. Признаки, характерные для прижизненного воздействия пламени. Степени термических ожогов.
22. Дифференциальная диагностика воздействия пламени и горячей жидкости.
23. Дифференциальная диагностика прижизненных повреждений от образовавшихся в результате посмертного воздействия на тело высокой температуры.
24. Механизм образования повреждений мягких тканей и костей при промерзании трупа.

25. Судебно-медицинская диагностика смерти от общего переохлаждения.
26. Физические параметры технического электричества, определяющие характер и тяжесть причиняемых им повреждений.
27. Шаговое напряжение. Механизм поражающего действия.
28. Электрометка. Дифференциальная диагностика. Лабораторные методы исследования.
29. Повреждения на одежде и теле пострадавшего характерные для поражения атмосферным электричеством.
30. Судебно-медицинская диагностика поражения техническим и атмосферным электричеством.
31. Определение понятия «радиационная травма». Внешнее и внутреннее облучение. Причины возникновения острой и хронической форм лучевой болезни.
32. Патогенез острой лучевой болезни. Основные патоморфологические изменения во внутренних органах, характерные для острой лучевой болезни.
33. Патогенез хронической лучевой болезни. Основные патоморфологические изменения во внутренних органах, характерные для хронической лучевой болезни.
34. Местная радиационная травма.
35. Судебно-медицинская экспертиза при подозрении на радиационное поражение.
36. Судебно-медицинская экспертиза при воздействии на организм человека повышенного барометрического давления. Механизм образования повреждений и изменений. Причины смерти.
37. Судебно-медицинская экспертиза при воздействии на организм человека пониженного барометрического давления. Механизм образования повреждений и изменений. Причины смерти.

38. Морфологические признаки «взрывной» декомпрессии.

1. Вещественные доказательства биологического происхождения. Задачи врача при осмотре трупа

на месте его обнаружения в выявлении, описании и изъятии следов биологического происхождения.

2. Условия и механизм образования различных следов крови. Правила фиксации, изъятия и упаковки объектов со следами, напоминающими кровь.

3. Экспертное значение следов крови.

4. Экспертное значение следов спермы.

5. Основные вопросы, которые могут быть разрешены производством судебно-медицинской экспертизы в случаях обнаружения на объектах фрагментов органов и тканей, изолированных клеток человеческого тела.

6. Особенности обнаружения, изъятия и упаковки волос. Вопросы, разрешаемые производством судебно-медицинской экспертизы волос.

1. Виды ответственности, предусмотренные за совершение медицинскими работниками профессиональных и профессионально-должностных правонарушений.

2. Понятие о должностных и профессиональных правонарушениях медицинских работников.

3. Особенности производства судебно-медицинской экспертизы по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников.

4. Определение понятия «несчастный случай в медицинской практике».

5. Определение понятия «врачебная ошибка». Виды и причины врачебных ошибок.

1. Судебно-медицинская классификация смерти.
2. Причины скоропостижной смерти у детей и взрослых.
3. Современное представление о смерти и типах умирания организма.
4. Констатация биологической смерти. «Момент смерти».
5. Морфологические признаки, характеризующие острую (внезапную) смерть и смерть, которой предшествовал агональный период.
6. Перечислите так называемые «ориентирующие» (первоначальные) признаки смерти. Охарактеризуйте их диагностическую надежность.
7. Понятие о насильственной и ненасильственной смерти в судебно-медицинской практике.
8. Определение понятий: категория, род, вид смерти. Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта.
9. Ранние и поздние трупные изменения, их экспертное значение.
10. Ранние посмертные изменения. Экспертное значение трупных пятен.
11. Судебно-медицинское значение трупных пятен.
12. Судебно-медицинское значение мышечного окоченения.
13. Судебно-медицинское значение высыхания.
14. Судебно-медицинское значение процесса изменения температуры трупа.
15. Посмертная термометрия и ее значение.
16. Факторы внешней среды, влияющие на посмертные изменения трупа.
17. Сущность процесса мумификации.
18. Сущность процесса торфяного «дубления».
19. Обязательные действия судебно-медицинского эксперта при наружном и внутреннем

исследовании трупа.

20. Принципы изъятия органов для лабораторных исследований.

1. Новорожденность, доношенность, зрелость и способы их диагностики.
2. Определение сроков внутриутробной и внеутробной жизни плодов и новорожденных.
3. Живорожденность. Способы ее диагностики. Проба ГаленаШрейера.
4. Признаки новорожденности. Определение сроков внутриутробной жизни.
5. Жизнеспособность и способы ее диагностики.
6. Причины смерти плодов и новорожденных. Понятие о родовой травме.
7. Особенности судебно-медицинского исследования трупа новорожденного.

1. Особенности производства экспертизы фрагментированных, расчлененных, скелетированных и

гнилостно измененных трупов.

2. Определение давности наступления смерти.
3. Установление давности наступления смерти экспертным путем. Суправитальные реакции.

1. Порядок и организация производства судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда здоровью.

2. Квалифицирующие признаки определения степени тяжести вреда здоровью.

3. Применение квалифицирующего признака – «неизгладимое обезображение лица» при установлении степени тяжести вреда, причиненного человеку.

4. Квалифицирующие признаки тяжкого вреда здоровью, причиненного человеку.
5. Квалифицирующие признаки среднего и легкого вреда здоровью, причиненного человеку.
6. В каких случаях факт и степень тяжести причиненного вреда здоровью не могут быть установлены экспертным путем.
7. Поводы для назначения судебно-медицинской экспертизы состояния здоровья.
8. Охарактеризуйте содержание понятий «симуляция» «диссимуляция», «аггравация», «самоповреждение», «членовредительство».
9. Судебно-медицинская экспертиза в случае самоповреждений, искусственных и притворных болезней.
10. Побои, мучения, истязания.
11. Судебно-медицинская экспертиза в случае самоповреждений, искусственных и притворных болезней.
12. Виды трудоспособности. Когда и кем производится экспертиза стойкой утраты трудоспособности.
13. Применение квалифицирующего признака – «утрата общей трудоспособности» при установлении степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека.
14. Гермафродитизм, его виды. Установление истинного пола.
15. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинским экспертом в случаях подозрения на изнасилование.
16. Судебно-медицинская экспертиза половой неприкосновенности лиц женского пола.
17. Признаки совершения полового акта с женщиной.
18. Вопросы, решаемые судебно-медицинским экспертом при изнасиловании.

19. Судебно-медицинская экспертиза установления возраста.

1. Понятие «яд» и «отравление». Условия действия ядов.
2. Порядок и организация производства экспертизы алкогольного опьянения живых лиц.
3. Особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при подозрении на отравление.
4. Вопросы, разрешаемые производством судебно-медицинской экспертизы при подозрении на смерть от отравления.
5. Признаки, выявляемые при исследовании трупа, характерные для отравлений.
6. Оценка результатов лабораторных исследований при подозрении на отравление.
7. Едкие яды: классификация, механизм токсического действия, морфологические проявления.
8. Отравление уксусной кислотой. Механизм токсического действия.
9. Метгемоглобинообразующие яды: основные представители, механизм токсического действия.
10. Деструктивные яды: классификация, механизм токсического действия соединений ртути и мышьяка.
11. Судебно-медицинская диагностика отравлений гемотропными ядами.
12. Отравление угарным газом: механизм токсического действия, судебно-медицинская диагностика.
13. Методика проведения предварительных проб на карбоксигемоглобинемию (Проба Гоппе-Зейлера). Трактовка результатов.
14. Яды общефункционального действия: понятие, классификация, механизмы токсического действия.
15. Наркотические вещества: основные представители, механизм токсического действия.
16. Судебно-медицинская диагностика смертельных отравлений этанолом.

17. Технические жидкости: основные представители. Механизм токсического действия метанола.

Морфологические признаки.

18. Судебно-медицинская диагностика отравления этиленгликолем.

19. Судебно-медицинская диагностика смертельных отравлений метанолом.

20. Яды летального синтеза: понятие, механизмы токсического действия.

21. Судебно-медицинская диагностика отравления фосфорорганическими соединениями.

22. Судебно-медицинская диагностика пищевых отравлений немикробного происхождения.

23. Судебно-медицинская диагностика отравлений бледной поганкой.

Зачетный билет для проведения зачёта

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 (Пироговский Университет)

Зачетный билет № ____

для проведения зачета по дисциплине Б.1.О.47 Судебная медицина
по программе Специалитета
по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология
направленность (профиль) Стоматология

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра судебной медицины им.П.А. Минакова ИБПЧ

Типовой билет №1

для проведения зачета по дисциплине "Судебная медицина"

по программе специалитета

по направлению подготовки (специальности) "Стоматология"

направленность (профиль) "Стоматология"

1. Процессуальное положение специалиста и эксперта.
2. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Виды экспертиз.
3. Условия образования и виды повреждений тупыми предметами: кожного покрова, костного скелета, внутренних органов.
4. Поводы для назначения судебно-медицинской экспертизы состояния здоровья.
5. Определение давности наступления смерти.

Заведующий Кильдюшов Евгений Михайлович
Кафедра судебной медицины имени П.А. Минакова ИБПЧ

7. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины

Для подготовки к занятиям лекционного типа обучающийся должен

Перед занятием лекционного типа студентам необходимо ознакомиться с соответствующим тематическим разделом в литературе и при необходимости подготовить вопросы лектору по тематике занятия.

Для подготовки к занятиям клинико-практического типа обучающийся должен

Ознакомиться с материалом учебника и практикума. Практикум содержит вопросы проверки контрольных нормативов, письменного и комбинированного контролей.

1. Клинико-практическое занятие начинается с проверки контрольных нормативов, которая осуществляется путем выполнения варианта тестовых заданий. Обучающиеся, ответившие правильно менее 70% от общего количества вопросов контрольного норматива, не могут проходить дальнейшие контроли и к текущему занятию не допускаются, тема считается неосвоенной. При правильном ответе на 70% и более от общего количества тестовых заданий проверка контрольных нормативов засчитывается и обучающийся допущен до следующего контроля - опроса устного.
2. Опрос устный проводится в форме собеседования и/или письменного задания по материалу текущей темы. Обучающиеся, не подготовившиеся к занятию и получившие в ходе опроса неудовлетворительный результат к дальнейшему контролю не допущены и данная часть темы считается неосвоенной.
3. Опрос письменный осуществляется путем выполнения тестовых заданий и засчитывается при правильном ответе на 70% и более от общего количества.

Требования к оформлению реферата

В рамках самостоятельной работы студенты выполняют реферат по согласованной с преподавателем теме и докладывают на одном из занятий в период цикла. Тема реферата может совпадать с темами занятий:

1. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения);
2. Общие вопросы судебно-медицинской травматологии;
3. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений;
4. Механическая асфиксия и смерть от действия факторов внешней среды;
5. Судебно-медицинская токсикология;
6. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц.

Также допустимо, написание реферата на основе перевода оригинальной зарубежной статьи и ее анализа (обязательно предоставление самой статьи на языке оригинала со всеми выходными данными: источник, авторы, год и т.д.). Статья должна содержать современное представление о тематике в целом или о конкретном вопросе, отображенном в теме клинико-практического занятия.

Реферат может быть рукописный (собственноручно) или напечатанный предпочтительно на листах А4; с одной стороны листа; поля с левой стороны листа 4см; по правилам должны быть оформлены титульный лист и список литературы (приветствуются схемы и рисунки). При возможности реферат рекомендовано вложить в мультифору (файл) либо в папку.

Для подготовки к коллоквиуму обучающийся должен

Ознакомиться с материалами учебника и практикума, повторить материал лекционных и клинико-практических занятий.

Коллоквиум реализован в виде комбинированного опроса и состоит из заданий (ситуационных задач и/или макропрепаратов) и тестовых заданий. Задания предоставляются студенту для самостоятельной работы и дачи заключения и/или построения судебно-медицинского диагноза. После выполнения и проверки заданий, по усмотрению преподавателя, проходит их обсуждение (защита) с каждым студентом. Обучающимся, не выполнившим задания или не сумевшим обосновать свое решение, этот вид работы засчитан не будет.

Вариант тестового задания содержит 50 вопросов перечня письменного опроса всех разделов дисциплины. Обучающимся, набравшим менее 70% правильных ответов от общего количества вопросов этот вид работы засчитан не будет.

При подготовке к зачету необходимо

Изучение разделов и тем дисциплины(модуля), которые не были рассмотрены в ходе лекционных и клинико-практических занятий и написание реферата.

Самостоятельная работа студентов (СРС) включает в себя

Самостоятельная работа подразумевает подготовку к занятиям, включающую изучение нормативно-правовых актов и рекомендованной обязательной и дополнительной специальной литературы, а также написание «Выводов эксперта» по ситуационной задаче, представляющей собой несколько адаптированные материалы реального уголовного дела, связанного с привлечением к ответственности медицинских работников в связи с дефектным оказанием медицинской помощи (медицинской услуги).

Перечень тем рефератов

9 семестр

В рамках самостоятельной работы студенты выполняют реферат по согласованной с преподавателем теме и докладывают на одном из занятий в период цикла. Тема реферата может совпадать с темами занятий:

- Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения)
- Общие вопросы судебно-медицинской травматологии
- Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений
- Механическая асфиксия и смерть от действия факторов внешней среды

- Судебно-медицинская токсикология
- Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц

Также допустимо, написание реферата на основе перевода оригинальной зарубежной статьи и ее анализа (обязательно предоставление самой статьи на языке оригинала со всеми выходными данными: источник, авторы, год и т.д.). Статья должна содержать современное представление о тематике в целом или о конкретном вопросе, отраженном в теме клинико-практического занятия.

8. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень литературы по дисциплине:

№ п /п	Наименование, автор, год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров в библиотеке	Электронный адрес ресурсов
1	2	3	4	5
1	Судебная медицина: [учебник для высшего профессионального образования], Буромский И. В., 2020	Участие врача-клинициста в производстве судебно- медицинской экспертизы по материалам дела и медицинским документам Участие врача в медицинском освидетельствовании, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования, эксгумация. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения) Механическая асфиксия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных воздействием физических факторов. Умирание и смерть. Трупные изменения Судебная медицина как медицинская дисциплина Судебно-медицинская экспертиза отравлений Частные вопросы судебно-медицинской травматологии Судебно- медицинская травматология.	249	
2	Атлас по судебной медицине, Пиголкин Ю. И.,	Участие врача-клинициста в производстве судебно- медицинской экспертизы по	0	https://www. studentlibrary.ru/book /ISBN9785970464137.

	2021	материалам дела и медицинским документам Участие врача в медицинском освидетельствовании, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования, эксгумация. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения) Механическая асфиксия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных воздействием физических факторов. Умирание и смерть. Трупные изменения Судебная медицина как медицинская дисциплина Судебно-медицинская экспертиза отравлений Частные вопросы судебно-медицинской травматологии Судебно-медицинская травматология.		html
3	Судебная медицина: [учебник для высшего профессионального образования], Пиголкин Ю. И., 2015	Участие врача-клинициста в производстве судебно-медицинской экспертизы по материалам дела и медицинским документам Участие врача в медицинском освидетельствовании, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования, эксгумация. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения) Механическая асфиксия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений,	120	

		причиненных воздействием физических факторов. Умирание и смерть. Трупные изменения Судебная медицина как медицинская дисциплина Судебно-медицинская экспертиза отравлений Частные вопросы судебно-медицинской травматологии Судебно-медицинская травматология.		
4	Судебная медицина в схемах и рисунках: Пашина Г. А., Ромодановский П. О., Пашина Г. А., Ромодановский П. О., 2010	Участие врача-клинициста в производстве судебно-медицинской экспертизы по материалам дела и медицинским документам Участие врача в медицинском освидетельствовании, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования, эксгумация. Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения) Механическая асфиксия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных воздействием физических факторов. Умирание и смерть. Трупные изменения Судебная медицина как медицинская дисциплина Судебно-медицинская экспертиза отравлений Частные вопросы судебно-медицинской травматологии Судебно-медицинская травматология.	0	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416860.html
5	Практикум по судебной медицине. Судебно-	Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

	медицинское исследование (экспертиза) трупов плодов и новорожденных: [учебное пособие], Буромский И. В., 2024	обнаружения) Судебная медицина как медицинская дисциплина		name=192399.pdf&show=dcatalogues/1/5822/192399.pdf&view=true
6	Практикум по судебной медицине. Огнестрельные повреждения: учебное пособие, Буромский И. В., 2022	Частные вопросы судебно-медицинской травматологии Судебно-медицинская травматология.	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=191633.pdf&show=dcatalogues/1/5223/191633pdf&view=true
7	Практикум по судебной медицине. Транспортная травма. Повреждения при падении, Буромский И. В., 2024	Частные вопросы судебно-медицинской травматологии Судебно-медицинская травматология.	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192549.pdf&show=dcatalogues/1/5906/192549.pdf&view=true
8	Практикум по судебной медицине. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц, Буромский И. В., 2024	Участие врача-клинициста в производстве судебно-медицинской экспертизы по материалам дела и медицинским документам Участие врача в медицинском освидетельствовании, следственном эксперименте, получении образцов для сравнительного исследования, эксгумация.	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192534.pdf&show=dcatalogues/1/5905/192534.pdf&view=true
9	Практикум по судебной медицине. Осмотр	Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

	трупа на месте его обнаружения (происшествия): [учебное пособие для 5-6 курсов], Буромский И. В., 2024	обнаружения) Умирание и смерть. Трупные изменения		name=192394.pdf&show=dcatalogues/1/5821/192394.pdf&view=true
10	Практикум по судебной медицине. Судебно-медицинская токсикология: учебное пособие, Буромский И. В., 2022	Судебно-медицинская экспертиза отравлений	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=191643.pdf&show=dcatalogues/1/5224/191643pdf&view=true
11	Практикум по судебной медицине. Механическая асфиксия. Повреждения от действия физических факторов, Буромский И. В., 2024	Механическая асфиксия. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиненных воздействием физических факторов.	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192529.pdf&show=dcatalogues/1/5907/192529.pdf&view=true
12	Практикум по судебной медицине. Осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествия): [учебное пособие для 5-6 курсов], Буромский И. В., 2024	Участие врача в наружном осмотре трупа на месте происшествия (месте его обнаружения)	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192394.pdf&show=dcatalogues/1/5821/192394.pdf&view=true
13	Практикум по судебной медицине.	Судебно-медицинская травматология.	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?

Повреждения тупыми твердыми и острыми предметами: учебное пособие, Буромский И. В., 2022			name=191638. pdf&show=dcatalogues /1/5231/191638. pdf&view=true
--	--	--	--

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе профессиональных баз данных, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. <http://eog.edu.ru> – портал электронных образовательных ресурсов
2. ЭБС «Консультант студента» www.studmedlib.ru
3. www.elibrary.ru

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при наличии)

1. Автоматизированный информационный комплекс «Цифровая административно-образовательная среда РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
2. Система управления обучением

8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Университет располагает следующими видами помещений и оборудования для материально-технического обеспечения образовательной деятельности для реализации образовательной программы дисциплины (модуля):

№ п /п	Наименование оборудованных учебных аудиторий	Перечень специализированной мебели, технических средств обучения
1	Аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения	Проектор мультимедийный, Столы, Ноутбук, Экран для проектора, Стулья, Динамометр, Компьютеры для обучающихся, Манекен новорожденного, Манекен для имитации повреждений
2	Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Столы, Стулья
3	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	учебная мебель (столы, стулья), компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (состав определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению при необходимости). Библиотечный фонд укомплектован

печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочей программе дисциплины, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Приложение 1
к рабочей программе
дисциплины (модуля)

Сведения об изменениях в рабочей программе дисциплины (модуля)

для образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата/специалитета /магистратуры (оставить нужное) по направлению подготовки (специальности) (оставить нужное) _____ (код и наименование направления подготовки (специальности)) направленность (профиль) « _____ » на _____ учебный год.

Рабочая программа дисциплины с изменениями рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____ (Протокол № _____ от « ____ » _____ 20 ____).

Заведующий _____ кафедрой _____ (подпись)
_____ (Инициалы и фамилия)

Приложение 2
к рабочей программе
дисциплины (модуля)

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Контроль присутствия	Присутствие	КП
Опрос письменный	Опрос письменный	ОП
Опрос комбинированный	Опрос комбинированный	ОК
Проверка контрольных нормативов	Проверка нормативов	ПКН

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ
Клинико-практическое занятие	Клинико-практическое	КПЗ
Коллоквиум	Коллоквиум	К
Зачет	Зачет	З

Виды контроля успеваемости

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Текущий дисциплинирующий контроль	Дисциплинирующий	Д
Текущий тематический контроль	Тематический	Т
Текущий рубежный контроль	Рубежный	Р
Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	ПА

