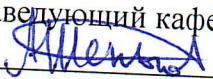


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.04.2025 11:23:33
Уникальный программный ключ:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

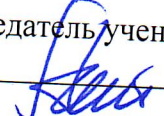
УТВЕРЖДЕНО

решением кафедры судебной медицины
(протокол от 30.04.2025 №9)

заведующий кафедрой
профессор  А.А. Теньков

УТВЕРЖДЕНО

решением ученого совета факультетов
медицинских специальностей
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
(протокол от 16.05.2025 № 10)

председатель ученого совета
доцент  А.А. Нетяга

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «Судебная медицина»

Факультет	лечебный		
Специальность	31.05.01 Лечебное дело		
Курс	6	Семестр	11,12
Трудоемкость (з.е.)	3		
Количество часов всего		108	
Форма промежуточной аттестации	зачет		
История болезни			

Разработчики рабочей программы:

зав. кафедрой, д.м.н., профессор Теньков А.А.
доцент кафедры, к.м.н. доцент Лунева З.М.

Рабочая программа дисциплины Судебная медицина разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Знать систему организации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации и обладать способностью и готовностью для участия в судебно-медицинских экспертизах в случаях привлечения.

Задачи изучения дисциплины:

После изучения дисциплины обучающийся готов решать следующие профессиональные задачи:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- участие в судебно-медицинской экспертизе;
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- ведение медицинской документации в медицинских организациях.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы и требования к планируемым результатам обучения по дисциплине

Дисциплина Судебная медицина относится к базовой части образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины обеспечивает достижение планируемых результатов освоения образовательной программы и направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция		Логическая связь с дисциплинами учебного плана
код	формулировка	
ОПК-5	Способен и готов анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия; дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; поликлиническая терапия, физиотерапия; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; нейрохирургия; клиническая фармакология; инфекционные болезни; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; онкология, лучевая терапия; клиническая патология; детская хирургия; клиническая иммунология; общая врачебная практика; акушерско-гинекологическая помощь

ОПК-6	Готов к ведению медицинской документации	сестринское дело; пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия; общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения; дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; поликлиническая терапия, физиотерапия; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; нейрохирургия; клиническая фармакология; инфекционные болезни; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; стоматология; онкология, лучевая терапия; клиническая патология; детская хирургия; генетика, медицинская экология; клиническая иммунология; общая врачебная практика
ПК-5	Готов к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	иммунология; биохимия; микробиология, вирусология; патологическая анатомия; патофизиология; пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия; дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; поликлиническая терапия, физиотерапия; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; нейрохирургия; инфекционные болезни; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; стоматология; онкология, лучевая терапия; клиническая патология; детская хирургия; общеклиническая диагностика, первая доврачебная помощь; лучевая диагностика; генетика, ме-

		<p>дицинская экология; клиническая иммунология; общая врачебная практика; принципы синдромной диагностики в клинике внутренних болезней; геронтология и гериатрия в интернологии. актуальные вопросы гериатрической эндокринологии; лучевая диагностика неотложных состояний; инфекции, передаваемые половым путем; тренинг коммуникативной компетентности врача; формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача</p>
ПК-6	<p>Способен 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</p>	<p>иммунология; пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия; дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; поликлиническая терапия, физиотерапия; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; нейрохирургия; инфекционные болезни; эпидемиология, военная эпидемиология; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; стоматология; онкология, лучевая терапия; клиническая патология; детская хирургия; общеклиническая диагностика, первая доврачебная помощь; генетика, медицинская экология; клиническая иммунология; общая врачебная практика; принципы синдромной диагностики в клинике внутренних болезней; геронтология и гериатрия в интернологии. актуальные вопросы гериатрической эндокринологии; инфекции, передаваемые половым путем; формирование профессиональных компетенций врача общей практики</p>

		ки/семейного врача
ПК-7	Готов к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека	общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения; дерматовенерология; неврология; факультетская терапия; факультетская хирургия; урология; акушерство; гинекология; оториноларингология; офтальмология; эндокринология; фтизиатрия; педиатрия; психиатрия, медицинская психология; госпитальная терапия. проф. болезни; поликлиническая терапия, физиотерапия; травматология, ортопедия; госпитальная хирургия; нейрохирургия; инфекционные болезни; анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; онкология, лучевая терапия; детская хирургия; клиническая иммунология; общая врачебная практика; формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача

Содержание компетенций (этапов формирования компетенций)

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
1	2	3	4	5
ОПК-5	Способен и готов анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	- нормативные документы по ответственности медицинских организаций и медицинского персонала за ненадлежащее врачевание, профессиональные и должностные правонарушения	- оценивать возможные последствия профессиональных ошибок	- навыками анализа результатов своей врачебной деятельности и формулировки выводов
ОПК-6	Готов к ведению медицинской документации	- основные виды медицинской документации, используемой в медицинских организациях, в том числе при ведении пациентов	- заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	- навыками ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде
ПК-5	Готов 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	- методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов - методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента	- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию - интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента, данные, полученные при лабораторном и инструментальном обследовании пациента, консультациях пациента врачами-специалистами	- навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента - навыками формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента
ПК-6	Способен 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	- международную статистическую классификацию болезней - алгоритм и критерии определения у больных различного профиля основных патологических состояний, синдромов, заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (МКБ-Х)	- выделять основные патологические симптомы и синдромы, формулировать клинический диагноз в соответствии с МКБ-Х	- навыками установления диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-7	Готов к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека	- порядок констатации смерти человека и определение давности ее наступления, признаки биологической смерти человека	- констатировать биологическую смерть человека, описывать суправитальные реакции, ранние и поздние трупные явления	- порядком констатации биологической смерти человека

3. Темы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

Наименование темы дисциплины	Содержание темы	Код компетенции
1	2	3
Введение в судебную медицину	<ul style="list-style-type: none"> • понятия «судебная медицина», «судебно-медицинская экспертиза»; • взаимосвязь судебной медицины с другими медицинскими и немедицинскими дисциплинами; основные группы методов, используемых в судебно-медицинских исследованиях; • задача, предмет, система судебной медицины; основные вопросы, разрешаемые ею; • объекты судебно-медицинской экспертизы; • случаи обязательного проведения экспертизы; лица, которые могут быть привлечены для производства судебно-медицинских экспертиз; права, обязанности и ответственность эксперта; • виды экспертиз и основные документы, составляемые при их проведении; • структура судебно-медицинской службы в России; • статьи УК и УПК, нормативные документы, регламентирующие деятельность судебно-медицинских экспертов; • российское законодательство о здравоохранении; • врачебные ошибки и несчастные случаи в медицинской практике; • уголовные преступления медицинских работников; • профессиональные и должностные преступления медицинских работников; • обстоятельства, исключающие уголовную ответственность; • судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников. 	ОПК-5 ОПК-6
Судебно-медицинская татология	<ul style="list-style-type: none"> • умирание и смерть в биологическом и судебно-медицинском аспекте; • судебно-медицинская классификация агоний; • интерпретация трупных явлений при осмотре трупа на месте его обнаружения; • ранние трупные явления: охлаждение, высыхание, трупные пятна, трупное окоченение, аутолиз; • поздние трупные явления: гниение, мумификация, жировоск, торфяное дубление; • правила судебно-медицинской экспертизы трупа: порядок назначения и организация экспертизы трупа; лабораторные и дополнительные методы исследования в диагностике давности смерти; • структура «Заключения эксперта» по поводу давности наступления смерти: наименование трупного явления; его морфологическая характеристика; оценка во временном аспекте; • правила заполнения и выдачи «Медицинского свидетельства о смерти». 	ОПК-6 ПК-7
Механическая асфиксия	<ul style="list-style-type: none"> • общая характеристика механической асфиксии: типы гипоксий, асфиксия; • классификации асфиксий по происхождению, обстоятельствам и механизму травмы; • фазы гипоксического состояния; стадии комплекса постасфиктических расстройств; • причины смерти от механической асфиксии и в случаях постасфиктических состояний; • механическая асфиксия от сдавления органов шеи: повешение, удушение петлей, удушение руками; • механическая асфиксия от закрытия дыхательных отверстий (инородными телами) и просвета дыхательных путей (сыпучими веществами, аспирации инородными телами и жидкостью); • утопление и его типы; видоспецифические признаки утопления; признаки, пребывания трупа в воде; • компрессионная асфиксия; признаки торакоабдоминальной компрессии; • асфиксия от недостатка кислорода в воздухе (асфиксия в замкнутом пространстве); 	ПК-6

Наименование темы дисциплины	Содержание темы	Код компетенции
1	2	3
Повреждения и смерть от действия некоторых физических факторов	<ul style="list-style-type: none"> • особенности осмотра места происшествия при различных видах механической асфиксии. • повреждения от действия высокой температуры; общее перегревание организма: тепловой и солнечный удары; местное (локальное) воздействие высокой температуры: ожоги; особенности ожогов в зависимости от их степени и источника; ожоговая болезнь; судебно-медицинская экспертиза трупа, обнаруженного на пожаре; • повреждения от действия низких температур; общее охлаждение организма: причины смерти, диагностические признаки смерти от переохлаждения, замерзание трупа; местное (локальное) воздействие низкой температуры: отморожения; • электротравма: действие технического электричества, условия повреждения электротоком; местные проявления электротравмы: электрометки, электроожоги, электрогенный отек (некроз) тканей, изменения костей при электротравмах; действие атмосферного электричества (молнии); • действие радиации: виды ионизирующих излучений, формы радиационных поражений в зависимости от величины поглощенной дозы излучения; местные радиационные поражения; • действие резких изменений атмосферного давления: влияние на организм человека повышенного (баротравма, кессонная болезнь) и пониженного («горная» болезнь, декомпрессионные нарушения и «взрывная» декомпрессия) барометрического давления; • особенности осмотра места происшествия в случаях смерти от действия крайних температур, электричества, радиации, изменений барометрического давления. 	ПК-6
Судебно-медицинская токсикология	<ul style="list-style-type: none"> • понятия «яд» и «отравление» в судебно-медицинском аспекте; факторы, влияющие на течение отравлений; причины смерти при отравлениях; судебно-медицинские классификации ядов и отравлений; • отравления едкими ядами; • отравления гемотропными ядами; • отравления ядами общефункционального действия; • отравления нейротропными ядами; • пищевые отравления; • формулы этилового спирта и высших спиртов: амилового, пропилового, бутилового, метилового; • классификация спиртных напитков в зависимости от концентрации этилового спирта; • механизмы действия этилового спирта на организм (нейротропный, кардиотоксический); • осмотр места происшествия и наружного осмотра трупа при смерти от отравления этиловым спиртом; • особенности морфологической картины при отравлениях этиловым спиртом, в том числе и на клеточном уровне; • классификации выраженности алкогольной интоксикации в зависимости от концентрации этилового спирта в крови, спинномозговой жидкости, содержимом желудка, моче; формулы Видмарка и их использование; • обоснование наступления смерти от отравления этиловым алкоголем; исключение наступления смерти от других причин на фоне алкогольной интоксикации; • дифференциальная диагностика отравлений суррогатами алкоголя (техническими жидкостями): метиловым, пропиловым, бутиловым, амиловыми спиртами, спиртом сырцом, денатуратом, этиленгликолем, тетраэтилсвинцом, ацетоном, дихлорэтаном; • особенности забора материала на химико-токсикологическое исследование при подозрении на отравление этиловым спиртом; интерпретация результатов судебно-химического исследования при обнаружении этилового спирта 	ПК-6

Наименование темы дисциплины	Содержание темы	Код компетенции
1	2	3
	<p>у гнилостноизмененного трупа;</p> <ul style="list-style-type: none"> особенности осмотра места происшествия и исследования трупа при подозрении на отравление. 	
<p>Осмотр места происшествия.</p>	<ul style="list-style-type: none"> процессуальные положения, общие правила и порядок работы специалиста в области судебной медицины при осмотре трупа на месте происшествия и проведении иных первоначальных следственных действий; задачи и роль врача-специалиста при осмотре трупа на месте происшествия; виды осмотров, порядок и последовательность их проведения; последовательность осмотра трупа и схема описания телесных повреждений; основные показатели и методологические приемы, позволяющие судить о давности наступления смерти; правила обнаружения, описания, изъятия, упаковки и направления материалов для дополнительного исследования. 	<p>ПК-6 ПК-7</p>
<p>Общие вопросы судебной травматологии</p>	<ul style="list-style-type: none"> судебно-медицинская классификация травматизма (производственный, непроизводственный, военный); классификации травмирующих объектов (юридическая и судебно-медицинская); виды травмирующего воздействия (удар, сдавление, растяжение, трение, сотрясение); классификация механических повреждений мягких тканей, внутренних органов, костей скелета и связочного аппарата; правила описания повреждений мягких тканей; определение прижизненности образования повреждений и установление их давности; причины смерти от механических повреждений; способность к действиям смертельно раненых; осмотр места происшествия в случаях смерти от механических повреждений. 	<p>ПК-6</p>
<p>Повреждения острыми предметами</p>	<ul style="list-style-type: none"> определение и классификация острых предметов; механизмы повреждающего действия режущих, колюще-режущих, рубящих, пилящих предметов; морфологическая характеристика повреждений от острых предметов; возможности установления свойств причинившего повреждение предмета по морфологическим характеристикам повреждения; особенности повреждений, причиненных собственной и посторонней рукой; осмотр места происшествия при повреждениях острыми предметами. 	<p>ПК-6</p>
<p>Огнестрельные повреждения и взрывная травма</p>	<ul style="list-style-type: none"> виды ручного стрелкового огнестрельного оружия; патрон и его составные части; выстрел, его основные элементы и механизм действия каждого из них; действие дополнительных факторов выстрела; входная и выходная огнестрельные раны и их морфологические особенности; понятие раневого канала; классификация раневых каналов; определение направления выстрела; экспертные критерии установления расстояния выстрела (выстрел в упор, выстрел с близкой дистанции и неблизкой) и очередности выстрелов; особенности повреждений от действия дробового снаряда; 	<p>ПК-6</p>

Наименование темы дисциплины	Содержание темы	Код компетенции
1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> • повреждения от выстрелов из газового ствольного оружия; • повреждения от взрывов; • осмотр места происшествия при огнестрельных поражениях. 	
<p>Транспортная травма. Падения с высоты.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • судебно-медицинская классификация различных видов транспортной травмы и падений с высоты; • особенности осмотра места происшествия в случаях смерти вследствие различных видов транспортной травмы и падений с высоты; • классификация повреждений (видоспецифические, общетравматические, симулирующие; возникающие в зоне ударного контакта и в ходе инерционного движения тела; «вторичные» повреждения от рикошетирования тела и последующих соударения) при каждом виде травмы; • видоспецифические признаки каждого вида травмы; • особенности забора биологического материала для дополнительных и лабораторных методов исследования; • структура «Заключения эксперта» и обоснование выводов по каждому из видов травм; составление перечня повреждений, обнаруженных на трупе; выделение видоспецифических признаков конкретной травмы; определение этапов (фаз) травматизации; <p>осмотр места происшествия в случаях падений с высоты и транспортной травме.</p>	ПК-6
<p>Экспертиза живых лиц</p>	<ul style="list-style-type: none"> • судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц (поводы и виды, методика проведения, этапы освидетельствования); • поводы для освидетельствования живых лиц при наличии телесных повреждений или патологических состояний, возникших в результате воздействия различных факторов внешней среды; • медицинская документация, предоставляемая при освидетельствовании; • правила составления судебно-медицинской документации; • правила сбора анамнеза; • анализ обнаруженных у пострадавших повреждений и их судебно-медицинская оценка; • решение вопроса о консультации с другими специалистами; • структура заключения эксперта по поводу степени тяжести вреда здоровью: <ul style="list-style-type: none"> — перечень обнаруженных повреждений и их морфологическая характеристика; — установление механизма причинения повреждений; — решение вопроса о давности травмы; — дача заключения о степени тяжести вреда здоровью 	ПК-5

4. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах)

Наименование темы дисциплины	Контактная работа			Внеаудиторная (самостоятельная) работа	Итого часов	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения		Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
	всего	из них				Традиционные	Интерактивные	
		лекции	практические занятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Введение в судебную медицину	7	2	5	6	13	ЛВ, СИ, ПЗ	—	Т, С
Судебно-медицинская танатология	7	2	5	4	11	ЛВ, УФ, ПЗ, ЗС	—	Т, С
Механическая асфиксия	6	2	4	5	11	ЛВ, ПЗ, ЗС	—	Т, С, АКС
Повреждения и смерть от действия некоторых физических факторов	7	2	5	4	11	ЛВ, ПЗ, ЗС	—	Т, С, АКС
Судебно-медицинская токсикология	4	—	4	7	11	ПЗ, ЗС	—	Т, С, АКС
Осмотр места происшествия	4	—	4	7	11	ПЗ, ЗС, ИБ	—	ЗИБ, С
Общие вопросы судебной травматологии	7	2	5	2	9	ЛВ, ПЗ, ЗС	—	Т, С, АКС
Повреждения острыми предметами	5	—	5	2	7	ПЗ, ЗС	—	Т, С, АКС
Огнестрельные повреждения и взрывная травма	6	2	4	2	8	ЛВ, ПЗ, ЗС	—	Т, С, АКС
Транспортная травма. Падения с высоты	4	—	4	2	6	ПЗ, ЗС	—	Т, С, АКС
Экспертиза живых лиц	5	—	5	1	6	ПЗ, ЗС	—	Т, С, Пр.
Зачет	4	—	4	—	4	—	—	С
ИТОГО:	—	—	—	—	108	—	—	—

4.1. Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения

ЛВ	лекция-визуализация	ПЗ	практическое занятие
УФ	учебный видеофильм	ЗС	решение ситуационных задач
СИ	самостоятельное изучение тем, отраженных в программе, но не рассмотренных в аудиторных занятиях	ИБ	подготовка истории болезни

4.2. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Т	тестирование	ЗИБ	защита историй болезни
С	оценка по результатам собеседования (устный опрос)	Пр.	оценка освоения практических навыков (умений, владений)
АКС	анализ клинических случаев (клинический разбор)		

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463130.html>. - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

1. Максимов А. В. Судебная медицина : учебник-практикум / А. В. Максимов, М. А. Кислов. - М. : Практическая медицина, 2025. - 304 с. - ISBN 9785988118060. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/sudebnaya-medicina-19593711/>. - Режим доступа : по подписке;
2. Интерпретация лабораторных и инструментальных исследований в судебно-медицинской экспертной практике : учебное пособие / М. А. Кислов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-8729-7. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487297.html>. - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный;
3. Попов В.Л. Методологические основы судебной медицины : учебное пособие / Попов В.Л. — 3-е изд. — Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2024. — 360 с. — ISBN 978-5-94201-804-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/137017.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;
4. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-7923-0, DOI: 10.33029/9704-7923-0-JUD-2024-1-336. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479230.html>. - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный;
5. Судебно-медицинская экспертиза : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-8267-4, DOI: 10.33029/9704-8267-4-FME-2024-1-784. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482674.html>. - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный;
6. Попов, В. Л. Судебная медицина / В. Л. Попов, С. И. Индиаминов. — Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2022. — 452 с. — ISBN 978-5-94201-819-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133142.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей;
7. Пиголкин, Ю. И. Атлас по судебной медицине / под ред. Ю. И. Пиголкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-6413-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464137.html>. - Режим доступа : по подписке;
8. Теньков А.А. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов лечебного факультета по судебной медицине [Электронный ресурс] / А. А. Теньков ; Курск. гос. мед. ун-т, [каф. судеб. медицины]. – Курск: КГМУ, 2013. – 244 с. URL: https://fulltext.kurskmed.com/fulltext/arhiv_rio/2014/68-14/68-14.pdf. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Периодические издания (журналы):

1. Судебно-медицинская экспертиза. URL: <https://eivis.ru/browse/publication/117548/udb/12/судебно-медицинская-экспертиза>.

Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных:

1. Консультант студента. URL: <https://www.studentlibrary.ru/>;
2. Федеральная электронная медицинская библиотека. URL: <https://femb.ru/>;
3. База данных «MedBaseGeotar». URL: <https://medbase.ru/>;
4. Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации. Электронный рубрикатор клинических рекомендаций. URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru/>;
5. Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения. URL: <http://www.who.int/ru/>;
6. КонсультантПлюс. URL: https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus;
7. Официальный сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/>;
8. Официальный сайт Национальной электронной библиотеки (НЭБ). URL: <https://rusneb.ru/>;
9. Российская государственная библиотека. URL: <https://www.rsl.ru/>;
10. Официальный сайт научной электронной библиотеки «КиберЛенинка». URL: <https://cyberleninka.ru/>;
11. Судебно-медицинская экспертиза. URL: <https://www.mediasphera.ru/journal/sudebno-meditsinskaya-ekspertiza>;
12. Судебная медицина. URL: https://for-medex.ru/jour/index/index/ru_RU#!;
13. Вестник судебной медицины. URL: https://sttonline.ru/vsm_ar.html.
14. Официальный сайт Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России. URL: <http://www.rc-sme.ru/>;
15. Ассоциация судебно-медицинских экспертов. URL: <http://asme.nichost.ru/>;
16. Цифровой образовательный ресурс IPR SMART. URL: <https://www.iprbookshop.ru/>;
17. Электронная библиотека Курского государственного медицинского университета Medicus. URL: <http://library.kursksmu.net>;
18. Электронная библиотечная система «Букап». URL: <https://www.books-up.ru/ru/>;
19. Электронные газеты и журналы на платформе ИВИС. URL: <https://eivis.ru/basic/details>;
20. Полнотекстовая база данных «Polpred.com Обзор СМИ». URL: <https://polpred.com/news>;
21. Цифровой «Медицинский атлас». URL: <https://med-atlas.site/>;
22. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека. URL: <https://www.rosmedlib.ru/>;
23. Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина. URL: <https://www.prlib.ru/>;
24. Электронный каталог ЦНМБ «Российская медицина». URL: <https://rucml.ru/pages/rusmed>;
25. Электронный абонемент ЦНМБ. URL: <https://medj.rucml.ru/medj/>;
26. Медицинские журналы и статьи (RusMed). URL: <https://medj.rucml.ru/medj/>.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3	4
1.	Российская Федерация, 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3, 3 этаж, лекционная аудитория №2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (240 п. м.): специализированная мебель (учебная мебель, доска, трибуна лекторская); технические средства обучения, служащие для представления информации большой аудитории (видеостена, интерактивный дисплей, лазерная указка, микрофон).	1. ПакетофисногоПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 2. Операционная система — Microsoft-WinPro 7, договор № 904 от 24.12.2010 3. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018 4. Программа для организации дистанционного обучения — ISpringSuite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015
2.	Российская Федерация, 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3 (научно-исследовательский центр с экспериментально-биологической клиникой), 5 этаж, каб. №1 (каб. №521)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель, доска, сейф, шкаф); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (ноутбук, телевизор); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации (макропрепараты).	1. Программа для создания тестов — AditTestdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpringSuite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. ПакетофисногоПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft-WinPro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
3.	Российская Федерация, 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3 (научно-исследовательский центр с экспериментально-биологической клиникой), 5 этаж, каб. №2 (каб. №520)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель, доска, сейф, шкаф); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (телевизор, ноутбук); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации (макропрепараты, макеты с мест происшествий, череп человеческий); специализированное оборудование (микроскоп, прибор для измерения кривизны черепа, остеологический набор).	1. Программа для создания тестов — AditTestdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpringSuite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. ПакетофисногоПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft-WinPro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
4.	Российская Федерация, 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3 (научно-	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежу-	1. Программа для создания тестов — AditTestdesk, договор № 444 от 22.06.2010

	исследовательский центр с экспериментально-биологической клиникой), 5 этаж, каб. №3 (каб. №518)	точной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель, шкафы); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (телевизор, компьютеры, ноутбук, МФУ).	<ul style="list-style-type: none"> 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpringSuite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft-WinPro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
5.	Российская Федерация, 305041, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3 (научно-исследовательский центр с экспериментально-биологической клиникой), 5 этаж, каб. №516 (музей)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (телевизор, ноутбук); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации (экспонаты).	<ul style="list-style-type: none"> 1. Программа для создания тестов — AditTestdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpringSuite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft-WinPro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018

7. Оценочные средства

Вопросы для устной части зачета

1. **Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза.** Судебная медицина (определение). Предмет и содержание судебной медицины. Связь судебной медицины с другими науками. Судебно-медицинская экспертиза (определение). Объекты судебно-медицинской экспертизы.
2. **Предмет судебной медицины. организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы.** Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза (определения). Связь судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы с другими науками. Методы, используемые при проведении судебно-медицинских экспертиз, и требования, предъявляемые к ним. Основные задачи судебно-медицинской экспертизы. Виды судебно-медицинских экспертиз.
3. **Организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы.** Судебно-медицинская экспертиза и ее отличие от судебной медицины. Объекты судебно-медицинской экспертизы. Виды судебно-медицинской экспертизы. Следственные действия, при проведении которых привлекается специалист (врач-эксперт). Права, обязанности и ответственность специалиста (врача-эксперта) при участии в следственных действиях.
4. **Виды судебно-медицинской экспертизы. (характеристики)** Первичная. Дополнительная. Повторная. Комиссионная. Комплексная.
5. **Правое (процессуальное) положение судебно-медицинского эксперта (врача-эксперта).** Права эксперта (специалиста). Обязанности эксперта. Ответственность эксперта. Пределы компетенции эксперта. Поводы для отвода эксперта (специалиста).
6. **Организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы.** Основные нормативные акты, регламентирующие судебно-медицинскую деятельность в РФ. 2. Судебно-медицинский эксперт и врач-эксперт, их процессуальное отличие. 3. Структура судебно-медицинской службы РФ. Структура и основные задачи Республиканского центра судебно-медицинской экспертизы. Основные подразделения регионального (Курского областного) бюро судебно-медицинской экспертизы.
7. **Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения.** Место происшествия (определение). Виды осмотра места происшествия. Последовательность осмотра места происшествия и этапы осмотра трупа на нем. Задачи врача-эксперта на месте происшествия. Правила, изъятия следов крови на месте происшествия.
8. **Следы крови и их судебно-медицинское значение.** Брызги. Потeki. Отпечатки-наложения. Регионарное происхождение крови. Правила изъятия следов крови на месте происшествия.
9. **Должностные и профессиональные нарушения и преступления медицинских работников.** Неоказание медицинской помощи больному (статья УК РФ, сущность). Халатность (статья УК РФ, сущность). Незаконное производство аборта (статья УК РФ, сущность). Должностной подлог (статья УК РФ, сущность). Нарушение правил хранения и расходования наркотических средств (статья УК РФ, сущность).
10. **Правонарушения медицинских работников.** Профессиональные преступления медицинских работников. Преступления против личности (жизни, здоровья и др.) Преступления против здоровья и общественной нравственности. Профессиональные и должностные преступления медицинских работников. Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников.
11. **Судебная танатология. констатация смерти.** Танатология и судебная танатология (определения). Судебно-медицинская и юридическая классификации смерти. Терминальные состояния. Типы агоний. Ориентировочные признаки смерти. Достоверные признаки смерти.
12. **Умирание в судебно-медицинском отношении. виды агоний (привести примеры**

- по конкретным причинам смерти).** Безагональная агония. Секундная, минутная агония. Часовая агония. Пролонгированная агония. Признаки «острой смерти».
13. **Клиническая и биологическая смерть, «мнимая смерть». судебно-медицинское значение терминальных состояний.** Клиническая смерть (понятие). Биологическая смерть (понятие). «Мнимая смерть» (понятие). Роль судебно-медицинского эксперта в решении вопросов практической трансплантологии. Морфологическая картина смерти при длительной агонии.
 14. **Судебно-медицинская классификация смерти. скоропостижная смерть.** Категория смерти. Род смерти. Роль судебно-медицинского эксперта в установлении рода смерти. Вид и подвид смерти (примеры). Причина смерти (примеры). Скоропостижная смерть (определение).
 15. **Охлаждение трупа и его судебно-медицинское значение.** Охлаждение, как раннее трупное явление (сущность). Методы регистрации охлаждения трупа. Факторы, влияющие на интенсивность охлаждения трупа. Феномен «посмертного повышения температуры» (причины смерти). Расчетные методы определения давности смерти по интенсивности охлаждения трупа.
 16. **Трупные пятна и их судебно-медицинское значение.** Условия образования трупных пятен. Стадии развития трупных пятен. Методы и способы установления давности смерти по трупным пятнам. Особенности трупных пятен при некоторых причинах смерти (отравлениях, кровопотери). Значение трупных пятен на внутренних органах (легких, кишечнике, оболочках мозга).
 17. **Трупное окоченение и его судебно-медицинское значение.** Схемы формирования трупного окоченения (по Нистену и современные представления). Диагностика трупного окоченения. Трупное окоченение внутренних органов. Особые виды окоченения (каталептическое, гипо- и гипертермическое). Использование трупного окоченения для установления давности смерти.
 18. **Значение и интерпретация частичного высыхания трупа.** Условия, способствующие частичному высыханию трупов. Диагностика участков высыхания на трупе. Пятна Ляйше и их судебно-медицинское значение. «Пергаментные пятна». Дифференциальная диагностика участков высыхания и некоторых прижизненных повреждений.
 19. **Поздние разрушающие трупные явления.** Гниение (определение). Типы гниения (сущность, отличие). Влияние внешних факторов на интенсивность гниения. Значение внутренних факторов в процессе гниения. Ряд (соотношение) Каспера. Правило Тромбетта.
 20. **Поздние изменения в трупе. судебно-медицинское значение консервирующих трупных явлений.** Поздние консервирующие трупные явления. Виды. Судебно-медицинское значение консервирующих поздних трупных явлений. Мумификация (понятие). Жировоск (понятие). Торфяное дубление (понятие). Судебно-медицинское значение консервирующих поздних трупных явлений.
 21. **Флора и фауна трупа.** Повреждение трупа животными. Повреждение трупа насекомыми. Повреждение трупа птицами. Повреждение трупа рыбами. Повреждение трупа растениями.
 22. **Общая характеристика прижизненного течения механической асфиксии.** Характер агонии при странгуляционной асфиксии. Периоды течения асфиктического процесса. Стадии второго периода асфиксии. Триада Миновичи. Особенности освидетельствования потерпевших после развития процесса странгуляционной асфиксии.
 23. **Странгуляционная асфиксия.** Механизм наступления смерти при странгуляционной асфиксии. Рефлексогенные зоны шеи. Классификация петель. Видоспецифические признаки повешения. Видоспецифические признаки удушения петлей.
 24. **Судебно-медицинская оценка странгуляционной борозды на трупах.** Классификация странгуляционных борозд. Топографические особенности описания странгуляционных борозд. Доказательное значение признака Амюса-Мартина. Признаки при-

- жизненного происхождения странгуляционной борозды. Изъятие борозды для дополнительного исследования. Проба Бокариуса.
25. **Удавление руками. сдавление груди и живота. судебно-медицинская диагностика.** Танатогенез смерти при удавлении руками. Видоспецифические признаки удавления руками. Дифференциально-диагностическое значение повреждений подъязычной кости при удавлении руками и других воздействий на область шеи. Танатогенез смерти при сдавлении груди и живота. Видоспецифические признаки сдавления груди и живота.
 26. **Асфиксия инородными телами. судебно-медицинская диагностика.** Ситуации, при которых могут возникать аспирации инородными телами. Роды смерти. Аспирация рвотных масс, причины возникновения. Аспирация сыпучими телами (песок, зерно). Судебно-медицинская диагностика. Доказательства прижизненности аспирации инородных тел в дыхательные пути. Баллотирующее инородное тело в дыхательных путях. Клиническое течение данной патологии.
 27. **Асфиксия от закрытия дыхательных путей мягкими предметами. асфиксия в замкнутом пространстве.** Танатогенез смерти при закрытии дыхательных путей и отверстий мягкими предметами. Ситуации, при которых возникает асфиксия от закрытия дыхательных путей мягкими предметами. Роды смерти. Судебно-медицинское обоснование асфиксии от закрытия дыхательных путей мягкими предметами. Танатогенез смерти при асфиксии в замкнутом пространстве. Судебно-медицинское обоснование смерти от асфиксии в замкнутом пространстве. Особенности проведения экспертизы.
 28. **Утопление. механизмы наступления смерти. судебно-медицинская диагностика.** Понятие утопления. Утопление в пресной и морской воде. Факторы, способствующие наступлению смерти от утопления. Виды утопления. Видоспецифические признаки утопления. Тетрада Свешникова-Исаева. Диагностика утопления, при экспертизе гнилостно измененного трупа.
 29. **Определение пребывания трупа в воде.** Особенности развития трупных явлений в воде. Ряд (соотношение) Каспера. Изменения кожных покровов при нахождении трупа в воде. Планктон и псевдопланктон. Признаки Моро I и Моро II . Признак Давыдовского и его судебно-медицинское значение.
 30. **Классификация, повреждений на трупе, извлеченном из воды.** Повреждения, образующиеся за счет травматизации плавсредствами. Повреждения, образующиеся за счет действия обитателей водоема. Повреждения за счет контакта тела с неподвижными объектами, находящимися в воде. Повреждения не связанные с пребыванием трупа в воде. Изменения прижизненных повреждений мягких тканей при нахождении трупа в воде.
 31. **Экспертиза трупов, обнаруженных на пожарах. прижизненное и посмертное действие пламени.** Поражающие факторы на пожарах. Причины смерти пострадавших на пожарах. Признаки, прижизненного действия гипертермического фактора. Симулирующие механические повреждения при действии высокой температуры. Осложнения ожоговой болезни и их судебно-медицинская оценка.
 32. **Судебно-медицинская экспертиза трупов, обнаруженных на пожарах.** Токсические вещества, образующие на пожарах и их воздействие на организм. Причины смерти людей на пожарах. Основные источники высокой температуры и особенности ожогов, образующихся при этом. Особенности термических ожогов по стадиям. Способы определения площади ожогов. Признаки прижизненного возникновения ожогов.
 33. **Смерть от переохлаждения тела. экспертиза замерзших трупов.** Условия, способствующие переохлаждению трупа. Виды поражения холодом. Признаки поражения холодом. Значение дополнительных методов исследования. Этиология и патогенез пятен Вишневого А.А. Условия, когда они при переохлаждении не возникают. Признаки замерзания трупа.

34. **Электротравма и ее судебно-медицинская оценка.** Значение физических свойств электротока. Влияние условий внешней среды и состояния организма пострадавшего на исход электротравмы. Особенности осмотра места происшествия при электротравме. Шаговое напряжение. Типы умирания при поражении электричеством (по Эллинеку).
35. **Судебно-медицинская диагностика смерти от действия электричества** Электрометки и другие «знаки» тока. Условия, необходимые для формирования электрометок. Лабораторные методы диагностики электрометок. Зоны Познанской. Поражение молнией. Условия. Морфологические признаки.
36. **Судебно-медицинская оценка ядов и отравлений. общие вопросы судебно-медицинской токсикологии** Понятие яда и отравления. Пути введения яда в организм (примеры). Течение отравлений (стадии). Функциональные яды (примеры, особенности действия). Деструктивные яды (примеры, особенности действия).
37. **Общие вопросы судебной токсикологии.** Судебно-медицинская классификация ядов. Физико-химические свойства ядов, влияющие на их токсическое действие (примеры). Кумулятивный эффект ядов (пример). Условия развития привыкания (пример). Аллергические реакции. Идиосинкразия. Условия развития, примеры веществ.
38. **Отравления и их судебно-медицинское установление.** Понятие яда и отравления Происхождение отравлений. Наркомания, токсикомания. Условия, определяющие токсическое действие химических веществ. Доза (определение). Виды доз химического (лекарственного) вещества. Реакции организма на повторное воздействие вещества: биологическая зависимость, сенсibilизация, аллергические реакции.
39. **Общие вопросы судебной токсикологии.** Судебно-медицинская классификация ядов. Физико-химические свойства ядов, влияющие на их токсическое действие. Внешние и внутренние факторы, влияющие на течение отравления. Фазы течения отравления. Виды и исходы отравлений.
40. **Судебно-медицинская экспертиза отравлений.** Судебно-медицинская классификация ядов. Проведение судебно-медицинской экспертизы для установления причины смерти или связи расстройства здоровья с действием ядовитых веществ. Этапы проведения, необходимые материалы. Особенности исследования трупа при подозрении на смерть от отравления. Судебно-медицинские и другие лабораторные исследования, используемые при подозрении на смерть от отравления (приведите примеры). Трактовка результатов судебно-химического исследования (как положительных, так и отрицательных).
41. **Методы судебно-медицинской диагностики отравлений на трупе и при освидетельствовании живых лиц.** Клинический. Визуальный. Химико-токсикологический и спектральный. Биологический и ботанический. Оценка степени тяжести, причиненного вреда здоровью, в случаях отравлений.
42. **Судебно-медицинская диагностика отравлений при освидетельствовании живых лиц.** Информация, получаемая при изучении медицинской документации. Осмотр и опрос. Исследование одежды. Изучение выделений. Оценка тяжести вреда, причиненного здоровью, в случаях отравлений.
43. **Отравления едкими ядами (кислотами и щелочами).** Происхождение отравлений. Механизм токсического действия кислот. Причины смерти. Отравления уксусной кислотой. Смертельные дозы уксусной кислоты (безводной и эссенции) и столового уксуса. Механизм действия и секционная картина. Дифференциальная диагностика отравлений различными кислотами. Отравления щелочами. Клиническая картина отравлений щелочами.
44. **Отравление окисью углерода.** Происхождение отравлений. Смертельная концентрация окиси углерода в воздухе. Механизм действия окиси углерода на организм. Секционная картина отравления окисью углерода. Интерпретация результатов судебно-токсикологического (химического) исследования.

45. **Отравления ядовитыми грибами. судебно-медицинская диагностика.** Отравление строчками. Отравление бледной поганкой. Отравление мухомором. Диагностика отравлений грибами. Методы. Значение медицинской документации для диагностики отравлений грибами.
46. **Влияние этилового алкоголя на организм.** Клинические признаки алкогольной интоксикации. Метаболизм этилового спирта в организме. Требования к забору объектов для судебно-химического исследования. Оценка результатов судебно-химического исследования на этиловый спирт у больных сахарным диабетом. Оценка алкогольной интоксикации при экспертизе гнилостно-измененного трупа.
47. **Отравление этиловым алкоголем и его судебно-медицинская оценка.** Токсическое действие этилового алкоголя на организм. Дозы, способные обусловить летальный исход. Степень алкогольного опьянения в зависимости от концентрации этилового спирта в крови. Динамика распределения этилового спирта в организме в зависимости от срока приема спиртных напитков. Кривые Алха и Мейера, плато Греана. Формулы Видмарка. Оценка алкогольной интоксикации при экспертизе гнилостно-измененного трупа.
48. **Отравление суррогатами алкоголя.** Понятие суррогатов алкоголя, сивушные масла. Отравление метиловым спиртом. Отравление пропиловыми спиртами. Отравление бутиловыми спиртами. Отравление амиловыми спиртами.
49. **Судебно-медицинская травматология. общая характеристика повреждений.** Травматизм (определение). Виды травматизма. Классификация повреждений в зависимости от локализации и механизма образования. Причины смерти при механических повреждениях. Способность к действиям смертельно раненых.
50. **Классификация повреждений по виду травмирующего предмета и способу нанесения.** Оружие (определение, примеры). Орудия (определение, примеры). Предметы (определение, примеры). Способы причинения повреждений (примеры). Характер повреждения костей черепа при воздействии предмета-штампа.
51. **Экспертиза повреждений механического происхождения** Телесное повреждение (определение). Виды травматических воздействий. Юридическая классификация травмирующих предметов. Судебно-медицинская классификация острых предметов. Деление твердых тупых предметов в судебно-медицинском отношении.
52. **Основные вопросы, решаемые при экспертизе механических повреждений (краткая характеристика методов их решения)** Установление вида травмы. Установление давности (прижизненности) травмы. Установление последовательности образования повреждений. Установление фазности травматизации при транспортной травме. Способность к действиям смертельно раненых (классификация, примеры).
53. **Ссадины и их судебно-медицинское значение.** Ссадина (определение). Механизм образования ссадины. Судебно-медицинское значение ссадин. Стадии заживления ссадин. Царапины (определение, условия образования).
54. **Кровоподтеки и их судебно-медицинское значение.** Кровоподтек (определение). Механизм образования кровоподтека. Виды кровоподтеков. Свойства кровоподтеков. Судебно-медицинское значение кровоподтеков.
55. **Раны и их судебно-медицинское значение.** Понятие раны. 2. Виды ран (по морфологическим признакам). Признаки, характеризующие орудие травмы (тупое, острое). Оценка давности. Скальпированные раны (локализация, условия образования, травмирующий предмет).
56. **Оценка давности возникновения телесных повреждений.** Методы, используемые для решения вопроса о давности повреждения. Стадии заживления ссадин. «Цветение» кровоподтеков. Заживление ран (первичным, вторичным натяжением). Посмертные натеки крови (условия формирования, дифференциальная диагностика с прижизненными кровоизлияниями).
57. **Определение прижизненного и посмертного происхождения травмы.** Признаки прижизненной аспирации крови. Эмболия, как признак прижизненности поврежде-

- ний. Гистологические признаки прижизненности повреждений. Посмертные повреждения. Кровонатеки. Повреждения, возникающие в агональном периоде. Их происхождение.
58. **Оценка давности возникновения телесных повреждений.** Методы, используемые для решения вопроса о давности повреждения. Стадии заживления ссадин. «Цветение» кровоподтеков. Заживление ран (первичным, вторичным натяжением). Посмертные натёки крови (условия формирования, дифференциальная диагностика с прижизненными кровоизлияниями).
 59. **Причины смерти при механической травме.** Повреждения, несовместимые с жизнью (примеры, обстоятельства). Кровопотеря (виды, признаки). Ушибы и сотрясения внутренних органов. Сдавление органов излившейся кровью или воздухом. Эмболии.
 60. **Причины смерти при механических повреждениях.** «Рефлекторная» смерть. Разрушение внутренних органов. Геморрагический шок. Эмболии. Инфекционные осложнения.
 61. **Судебно-медицинская экспертиза при падении с высоты.** Классификации падений с высоты. Особенности падений пешехода на плоскость. Дифференциальная диагностика свободного падения пешехода и падения на плоскость с ускорением. Повреждения, возникающие при падении с высоты на голову. Повреждения, возникающие при падении с высоты и приземлении на ноги.
 62. **Автомобильная травма.** Классификация автомобильной травмы. Фазы травматизации пешехода при столкновении (наезде транспортного средства). Виды контуров передней части автомашины. Особенности травматизации пешеходов в зависимости от контура передней части автомобиля. Признаки «сотрясения» при автомобильной травме.
 63. **Автомобильная травма от столкновения пешехода с транспортным средством (наезд).** Фазы травматизации. Особенности взаиморасположения повреждений. Установление исходной позы пешехода. Признак Пансольда и его диагностическое значение. Переломы костей нижних конечностей от сгибания и их судебно-медицинское значение. Следы «волочения».
 64. **Автомобильная травма, пережат колесом автотранспорта через тело пешехода (переезд).** Виды пережатия через тело. Признаки переезда через голову. Признаки переезда через грудную клетку (переломы ребер и грудины). Видоспецифические признаки переезда. Признаки пережатия колесом через конечности.
 65. **Вопросы, которые ставятся перед судебно-медицинской экспертизой при автомобильной травме и методы их разрешения.** Дифференциальная диагностика автомобильной травмы от других видов травмы. Установление вида транспортного средства. Установление вида травматизации (наезд, переезд и др.). Фазность травматизации. Установление исходной позы пешехода.
 66. **Железнодорожная травма и ее судебно-медицинская оценка.** Виды железнодорожной травмы. Фазы железнодорожной травмы. Видоспецифические признаки пережатия через тело. Феномен «отсутствия кровоизлияний» при прижизненной травме (дать объяснение). Определение направления пережатия и положения тела по отношению к рельсу и колесу.
 67. **Повреждения острыми орудиями, судебно-медицинская оценка.** Повреждения от действия колющих орудий. Повреждения от действия режущих орудий. Повреждения от действия колюще-режущих орудий. Повреждения от рубящих орудий. Дополнительные методы исследования, используемые при экспертизе повреждений острыми орудиями.
 68. **Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему.** Огнестрельное оружие (определение). Классификации ручного огнестрельного оружия. Калибр нарезного и гладкоствольного оружия. Строение патрона для гладкоствольного оружия. Понятие снаряда (его виды) и заряда.
 69. **Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему (общая характеристика).** Оружие

- заводского изготовления. Самодельное оружие. Атипичное оружие. Понятие снаряда (его виды) Понятие заряда.
70. **Механизм действия пули в зависимости от энергии снаряда (указать значение соответствующей энергии).** Ушибающее действие. Клиновидное действие. Пробивное действие. Разрывное действие Гидродинамическое действие.
71. **Дополнительные факторы выстрела, их судебно-химическая характеристика и судебно-медицинское значение.** Предпулевой воздух. Копоть. Несгоревшие порошки. Пламя. Ружейная смазка.
72. **Судебно-медицинская экспертиза при огнестрельной травме.** Понятие «живой силы пули». Повреждающее действие пули в зависимости от кинетической энергии пули. Повреждающие факторы выстрела. Особенности повреждений при выстрелах из самодельного и дефектного оружия. Особенности повреждений пулями специального назначения.
73. **Судебно-медицинская экспертиза при огнестрельных повреждениях.** Классификация дистанций выстрела. Признаки различных дистанций выстрела. Входная и выходная раны (характеристика). Установление направления выстрела. Определение последовательности огнестрельных повреждений.
74. **Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.** Классификация дистанций выстрела. Понятие «живой силы пули». Признаки входной раны. Признак Пирогова Н.И. Признаки выстрела в упор. Определение последовательности огнестрельных повреждений.
75. **Экспертиза повреждений из гладкоствольного оружия.** Понятие калибра гладкоствольного орудия. Строение патрона для охотничьего (гладкоствольного дробового) оружия. Классификация снарядов для гладкоствольного оружия. Пыж – как травмирующий объект. Особенности повреждений из дефектного и самодельного оружия.
76. **Экспертиза повреждений из нарезного огнестрельного оружия.** Калибр нарезного оружия. Классификация снарядов для нарезного оружия. Пули специального назначения (виды, характеристика). Особенности повреждений от трассирующих пуль. Особенности повреждений от разрывных пуль и пуль со смещенным центром тяжести.
77. **Повреждения, возникающие при взрывах запалов, снарядов, гранат.** Механизм травматизации тела при взрыве. Общая характеристика взрывных устройств. Морфологические особенности взрывной травмы. Повреждающие факторы при взрывной травме. Первичные и вторичные повреждения при взрывной травме.
78. **Методы решения вопросов, возникающих при исследовании трупов новорожденных.** Был ли ребенок новорожденным? Родился ли ребенок живым или мертвым? Какова продолжительность внутриутробной жизни (формула Гаазе)? Как долго жил ребенок после родов? Был ли ребенок жизнеспособным?
79. **Особенности исследования трупов женщин, умерших от аборт.** Определение бывшей беременности. Возможности судебно-медицинской экспертизы. Секрет молочных желез и его судебно-медицинское значение. Методы производства криминальных абортов (классификация). Причины смерти при криминальных абортах. Особенности осмотра места происшествия при подозрении на производство криминального аборта.
80. **Экспертиза живых лиц.** Подразделение Бюро судебно-медицинской экспертизы, осуществляющее освидетельствование живых лиц. Поводы для экспертизы живых лиц. Виды экспертизы живых лиц. Документация при проведении экспертизы живых лиц (используемая, составляемая). Выводы экспертизы живых лиц при неясном исходе травмы, у детей и лиц с предшествующими заболеваниями.
81. **Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья.** Поводы для проведения экспертизы состояния здоровья. Методы вызывания искусственных болезней (примеры). Организация экспертизы. Методика проведения экспертизы. Возможности экспертизы.

82. **Экспертиза живых лиц.** Агравация (определение). Симуляция (определение). Диссимуляция (определение). Самоповреждение (определение), виды самоповреждений. Особенности заключения при проведении экспертиз при подозрении на агравацию, симуляцию, диссимуляцию, самоповреждения. Организационные особенности проведения данных экспертиз.
83. **Экспертиза установления возраста. Методы, используемые при проведении данной экспертизы.** Биологические градации возраста Поводы для проведения экспертизы возраста. Организационные особенности проведения экспертизы возраста. Методы, используемые для проведения экспертизы возраста. Возможности судебно-медицинской экспертизы возраста.
84. **Судебно-медицинская экспертиза половой неприкосновенности и насильственного полового акта.** Поводы для установления девственности и признаков совокупления. Признаки насильственного полового акта. Стадии полового акта и их судебно-медицинское значение. Стадии заживления разрывов девственной плевы. Экспертиза насильника.
85. **Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц** Повреждение, вред здоровью. Определение и понятие. Побои. Понятие, их выявление. Истязания. Понятие, возможность выявления. Мучения. Понятие, возможность выявления. Случаи, при которых вред здоровью не определяется.
86. **Экспертиза тяжести вреда, причиненного здоровью.** Поводы, документация и порядок проведения экспертизы. Тяжкий вред. Критерии. Примеры. Вред здоровью средней тяжести. Критерии. Примеры. Легкий вред. Критерии. Примеры. Экспертиза в случаях повреждений, не причинивших вред здоровью.
87. **Легкий вред здоровью и его судебно-медицинская диагностика.** Статья УК РФ, предусматривающая ответственность за причинение легкого вреда здоровью. Квалифицирующие признаки в отношении легкого вреда здоровья. Повреждения, не причинившие вред здоровью (определение, примеры). Кровоподтеки, как повреждения, вызвавшие тяжкий вред здоровью и не сопровождающие расстройство здоровья (примеры). Особенности выводов судебно-медицинской экспертизы при наличии крово-подтеков различной давности возникновения.
88. **Вред здоровью средней тяжести.** Повреждения, сопровождающиеся длительным расстройством здоровья (указать конкретный срок, привести примеры). Повреждения, сопровождающиеся стойкой утратой общей трудоспособности (указать объем потери трудоспособности в %, привести примеры). Оценка степени тяжести причиненного вреда здоровью у лиц с предшествующими заболеваниями. Оценка степени тяжести причиненного вреда здоровью у детей. Выводы судебно-медицинской экспертизы в случае неясного исхода травмы.
89. **Тяжкий вред здоровью и его судебно-медицинская диагностика.** Повреждения опасные для жизни (перечень). Повреждения, сопровождающиеся стойкой утратой трудоспособности (объем в %). Утрата органа и его функции. Неизгладимое обезображивание лица. Прерывание беременности (судебно-медицинская трактовка).

Перечень

порядков, стандартов, клинических рекомендаций (протоколов) оказания медицинской помощи к тематическому календарному плану лекций по дисциплине судебная медицина для студентов 6 курса по специальности (факультет) 31.05.01 Лечебное дело (лечебный) на 2025/2026 учебный год

№ п/п	Тема лекции	Наименование порядков, стандартов, клинических рекомендаций (протоколов) оказания медицинской помощи
1.	Судебно-медицинская танатология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клинические рекомендации. Алкогольная болезнь печени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.Т. Ивашкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/711_2; 2. Клинические рекомендации. Анафилактический шок [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Н.И. Ильина [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 35 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/263_2; 3. Клинические рекомендации. Послеродовое кровотечение [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.Г. Шмаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/119_3; 4. Клинические рекомендации. Сепсис (у взрослых) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Ф. Багненко [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 159 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/898_1; 5. Клинические рекомендации. Сепсис [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Д.К. Азовский [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 108 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/953_1; 6. Клинические рекомендации. Трансплантация легкого (легких), трансплан-

		<p>тация легочно – сердечного комплекса, наличие трансплантированного легкого, наличие трансплантированного легочно – сердечного комплекса , отмирание и отторжение трансплантата легкого, отмирание и отторжение легочно – сердечного трансплантата [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Т. Беков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 131 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/795_1;</p> <p>7. Клинические рекомендации. Трансплантация почки, наличие трансплантированной почки, отмирание и отторжение трансплантата почки [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Ватазин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 148 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/934_1;</p> <p>8. Клинические рекомендации. Эмфизема лёгких [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Н. Авдеев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/656_2.</p>
2.	Механическая асфиксия	<p>1. Клинические рекомендации. Инородное тело в пищеварительном тракте [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.В. Антипова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 87 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/710_2.</p>
3.	Повреждения и смерть от действия некоторых физических факторов	<p>1. Клинические рекомендации. Воздействие вибрации (Вибрационная болезнь) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.В. Бухтияров [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 110 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/876_1;</p> <p>2. Клинические рекомендации. Ожоги глаз [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Е.В. Ченцова [и др.]. – М.: Минздрав</p>

		<p>России, 2024. – 49 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/106_2;</p> <p>3. Клинические рекомендации. Отморожение. Гипотермия. Другие эффекты воздействия низкой температуры. [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Алексеев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 133 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/678_2;</p> <p>4. Клинические рекомендации. Потеря слуха, вызванная шумом. [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Н.А. Дайхес [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 86 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/609_2.</p>
4.	Общие вопросы судебной травматологии	<p>1. Клинические рекомендации. Аневризмы брюшной аорты [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Светликов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 178 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/53_2;</p> <p>2. Клинические рекомендации. Аневризмы грудной и торакоабдоминальной аорты [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Э.Р. Чарчян [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 159 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/919_1;</p> <p>3. Клинические рекомендации. Вывих надколенника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/657_2;</p> <p>4. Клинические рекомендации. Вывих шейного позвонка [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Белкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 110 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/809_1;</p>

		<ol style="list-style-type: none">5. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.Г. Брюсов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 122 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/728_2;6. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.В. Карасева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 79 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/982_1;7. Клинические рекомендации. Закрытые повреждения мягких тканей [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Бурцев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/832_2;8. Клинические рекомендации. Иностранное тело роговицы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Куликов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 38 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/630_2;9. Клинические рекомендации. Кровоизлияние в стекловидное тело [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Д.Г. Арсютов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/967_1;10. Клинические рекомендации. Множественные переломы мозгового и лицевого отделов черепа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/871_1;11. Клинические рекомендации. Носовое кровотечение [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Г. Вахрушев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 39 с. URL:
--	--	---

		<p>https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/977_1;</p> <p>12. Клинические рекомендации. Открытая рана голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/865_1;</p> <p>13. Клинические рекомендации. Открытая рана запястья и кисти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/688_2;</p> <p>14. Клинические рекомендации. Открытые раны головы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Гринь [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 24 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/733_2;</p> <p>15. Клинические рекомендации. Очаговая травма головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/732_2;</p> <p>16. Клинические рекомендации. Перелом (вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Белкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 127 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/448_4;</p> <p>17. Клинические рекомендации. Перелом бедренной кости (кроме проксимального отдела бедренной кости) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/904_1;</p> <p>18. Клинические рекомендации. Перелом</p>
--	--	--

		<p>верхней челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/632_2;</p> <p>19. Клинические рекомендации. Перелом верхней челюсти и скуловой челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Г. Семенов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 62 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/896_1;</p> <p>20. Клинические рекомендации. Перелом дна глазницы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/652_2;</p> <p>21. Клинические рекомендации. Перелом нижней челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Г. Семенов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 60 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/866_1;</p> <p>22. Клинические рекомендации. Перелом нижней челюсти. [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/653_1;</p> <p>23. Клинические рекомендации. Перелом скуловой челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/633_2;</p> <p>24. Клинические рекомендации. Переломы диафиза большеберцовой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 60 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/852_1;</p>
--	--	--

		<p>25. Клинические рекомендации. Переломы диафиза костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 72 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/845_1;</p> <p>26. Клинические рекомендации. Переломы диафиза плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/851_1;</p> <p>27. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела костей голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/860_1;</p> <p>28. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/846_1;</p> <p>29. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 66 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/854_1;</p> <p>30. Клинические рекомендации. Переломы и ложные суставы костей запястья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Н.В. Авдейчик [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 56 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/971_1;</p> <p>31. Клинические рекомендации. Переломы ключицы и лопатки [Электронный ре-</p>
--	--	---

		<p>сурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 82 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/853_1;</p> <p>32. Клинические рекомендации. Переломы костей стопы (кроме переломов пяточной кости) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.В. Алыев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 67 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/856_1;</p> <p>33. Клинические рекомендации. Переломы лодыжек [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/855_1;</p> <p>34. Клинические рекомендации. Переломы мениска коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Л.Л. Буткова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 44 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/862_1;</p> <p>35. Клинические рекомендации. Переломы надколенника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 76 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/970_1;</p> <p>36. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела бедренной кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.Э. Дубров [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 121 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/980_1;</p> <p>37. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 83 с. URL:</p>
--	--	--

		<p>https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/864_1;</p> <p>38. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.Е. Агранович [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 68 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/847_1;</p> <p>39. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 66 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/859_1;</p> <p>40. Клинические рекомендации. Повреждение связок коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Герасимов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 58 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/691_2;</p> <p>41. Клинические рекомендации. Повреждения тазового кольца [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.И. Бортулев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 80 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/857_1;</p> <p>42. Клинические рекомендации. Повреждения хряща коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Л.Л. Буткова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 49 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/863_1;</p> <p>43. Клинические рекомендации. Послеродовое кровотечение [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.Г. Шмаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/119_3;</p> <p>44. Клинические рекомендации. Раны мяг-</p>
--	--	--

		<p>ких тканей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/902_1;</p> <p>45. Клинические рекомендации. Расслоение аорты [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.С. Аракелян [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 79 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/946_1;</p> <p>46. Клинические рекомендации. Сотрясение головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 33 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/734_2;</p> <p>47. Клинические рекомендации. Травма глаза закрытая [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.А. Илюхин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/103_3;</p> <p>48. Клинические рекомендации. Травма гортани [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Е. Голованов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/813_1;</p> <p>49. Клинические рекомендации. Травма носа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Артюшкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 42 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/815_1;</p> <p>50. Клинические рекомендации. Травма уха [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.В. Дворянчиков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 36 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/812_1;</p> <p>51. Клинические рекомендации. Эмфизема</p>
--	--	---

		<p>лёгких [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Н. Авдеев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/656_2.</p>
5.	Огнестрельные повреждения и взрывная травма	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.Г. Брюсов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 122 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/728_2; 2. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.В. Карасева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 79 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/982_1; 3. Клинические рекомендации. Закрытые повреждения мягких тканей [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Бурцев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/832_2; 4. Клинические рекомендации. Иностранное тело роговицы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Куликов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 38 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/630_2; 5. Клинические рекомендации. Кровоизлияние в стекловидное тело [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Д.Г. Арсютов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/967_1; 6. Клинические рекомендации. Множественные переломы мозгового и лицевого отделов черепа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/871_1;

		<p>7. Клинические рекомендации. Открытая рана голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/865_1;</p> <p>8. Клинические рекомендации. Открытая рана запястья и кисти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/688_2;</p> <p>9. Клинические рекомендации. Открытые раны головы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Гринь [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 24 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/733_2;</p> <p>10. Клинические рекомендации. Очаговая травма головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/732_2;</p> <p>11. Клинические рекомендации. Повреждения тазового кольца [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.И. Бортулев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 80 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/857_1;</p> <p>12. Клинические рекомендации. Раны мягких тканей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/902_1;</p> <p>13. Клинические рекомендации. Сотрясение головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 33 с.</p>
--	--	--

		<p>URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/734_2;</p> <p>14. Клинические рекомендации. Травма глаза закрытая [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.А. Илюхин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/103_3;</p> <p>15. Клинические рекомендации. Травма гортани [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Е. Голованов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/813_1;</p> <p>16. Клинические рекомендации. Травма носа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Артюшкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 42 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/815_1;</p> <p>17. Клинические рекомендации. Травма уха [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.В. Дворянчиков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 36 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/812_1.</p>
--	--	--

Приложение Б

Перечень

порядков, стандартов, клинических рекомендаций (протоколов) оказания медицинской помощи к тематическому календарному плану практических занятий (семинарских занятий) по дисциплине судебная медицина для студентов 6 курса по специальности (факультет) 31.05.01 Лечебное дело (лечебный) на 2025/2026 учебный год

№ п/п	Тема практического занятия (семинарского занятия)	Наименование порядков, стандартов, клинических рекомендаций (протоколов) оказания медицинской помощи
1.	Судебно-медицинская танатология	9. Клинические рекомендации. Алкогольная болезнь печени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.Т. Ивашкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/734_2 ;

		<p>cr/711_2;</p> <p>10. Клинические рекомендации. Анафилактический шок [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Н.И. Ильина [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 35 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/263_2;</p> <p>11. Клинические рекомендации. Послеродовое кровотечение [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.Г. Шмаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/119_3;</p> <p>12. Клинические рекомендации. Сепсис (у взрослых) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Ф. Багненко [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 159 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/898_1;</p> <p>13. Клинические рекомендации. Сепсис [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Д.К. Азовский [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 108 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/953_1;</p> <p>14. Клинические рекомендации. Трансплантация легкого (легких), трансплантация легочно – сердечного комплекса, наличие трансплантированного легкого, наличие трансплантированного легочно – сердечного комплекса , отмирание и отторжение трансплантата легкого, отмирание и отторжение легочно – сердечного трансплантата [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Т. Беков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 131 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/795_1;</p> <p>15. Клинические рекомендации. Трансплантация почки, наличие трансплантированной почки, отмирание и отторжение трансплантата почки [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Ватазин</p>
--	--	---

		<p>[и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 148 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/934_1;</p> <p>16. Клинические рекомендации. Эмфизема лёгких [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Н. Авдеев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/656_2.</p>
2.	Механическая асфиксия	<p>2. Клинические рекомендации. Инородное тело в пищеварительном тракте [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.В. Антипова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 87 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/710_2.</p>
3.	Повреждения и смерть от действия некоторых физических факторов	<p>5. Клинические рекомендации. Воздействие вибрации (Вибрационная болезнь) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.В. Бухтияров [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 110 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/876_1;</p> <p>6. Клинические рекомендации. Ожоги глаз [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Е.В. Ченцова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 49 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/106_2;</p> <p>7. Клинические рекомендации. Отморожение. Гипотермия. Другие эффекты воздействия низкой температуры. [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Алексеев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 133 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/678_2;</p> <p>8. Клинические рекомендации. Потеря слуха, вызванная шумом. [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Н.А. Дайхес [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 86 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-</p>

4.	Судебно-медицинская токсикология	<p>cr/609_2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клинические рекомендации. Алкогольная болезнь печени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.Т. Ивашкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/711_2; 2. Клинические рекомендации. Ожоги термические и химические. Ожоги солнечные. Ожоги дыхательных путей. [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Алексеев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 185 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/687_3; 3. Клинические рекомендации. Острые отравления неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Лодягин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 84 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/897_1; 4. Клинические рекомендации. Острые отравления опиоидными наркотическими веществами [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Лодягин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 85 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/743_2; 5. Клинические рекомендации. Отравление производными барбитуровой кислоты (барбитуратами) (Т42.3) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Лодягин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 64 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/874_1; 6. Клинические рекомендации. Отравление психотропными средствами, не классифицированное в других рубриках [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Лодягин [и др.]. – М.: Минздрав
----	----------------------------------	---

		<p>России, 2024. – 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/880_1;</p> <p>7. Клинические рекомендации. Отравление сердечными гликозидами и препаратами аналогичного действия [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Б.Б. Яцинюк [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 88 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/1025_1;</p> <p>8. Клинические рекомендации. Отравления бензодиазепинами [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Лодягин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 53 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/872_1;</p> <p>9. Клинические рекомендации. Отравления производным амфетамина, синтетическими катинонами и прекурсорами ГОМК [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Лодягин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 69 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/879_1;</p> <p>10. Клинические рекомендации. Токсические и метаболические поражения нервной системы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Абугов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 180 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/998_1;</p> <p>11. Клинические рекомендации. Токсическое действие галогенпроизводных алифатических и ароматических углеводородов [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Б.Б. Яцинюк [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 56 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/884_1;</p> <p>12. Клинические рекомендации. Токсическое действие других ядовитых веществ, содержащихся в съеденных, грибах (не включены грибы психодислептики [галлюциногены]) [Элек-</p>
--	--	---

		<p>тронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Б.Б. Яцинюк [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/926_1;</p> <p>13. Клинические рекомендации. Токсическое действие метанола и этиленгликоля [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.Л. Балабанова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 58 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/873_1;</p> <p>14. Клинические рекомендации. Токсическое действие окиси углерода. Токсическое действие других газов, дымов и паров [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.А. Кузнецов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 54 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/885_1;</p> <p>15. Клинические рекомендации. Токсическое действие разъедающих веществ [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.А. Нарзикулов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 74 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/882_1;</p> <p>16. Клинические рекомендации. Химический ожог пищевода [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Ю. Разумовский [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 76 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/821_1.</p>
5.	Общие вопросы судебной травматологии	<p>52. Клинические рекомендации. Аневризмы брюшной аорты [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Светликов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 178 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/53_2;</p> <p>53. Клинические рекомендации. Аневризмы грудной и торакоабдоминальной аорты [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; раз-</p>

		<p>раб. Э.Р. Чарчян [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 159 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/919_1;</p> <p>54. Клинические рекомендации. Вывих надколенника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/657_2;</p> <p>55. Клинические рекомендации. Вывих шейного позвонка [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Белкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 110 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/809_1;</p> <p>56. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.Г. Брюсов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 122 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/728_2;</p> <p>57. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.В. Карасева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 79 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/982_1;</p> <p>58. Клинические рекомендации. Закрытые повреждения мягких тканей [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Бурцев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/832_2;</p> <p>59. Клинические рекомендации. Иностранное тело роговицы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Куликов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 38 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/630_2;</p> <p>60. Клинические рекомендации. Кровоизлияние в стекловидное тело [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения</p>
--	--	--

		<p>Рос. Федерации ; разработ. Д.Г. Арсютов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/967_1;</p> <p>61. Клинические рекомендации. Множественные переломы мозгового и лицевого отделов черепа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/871_1;</p> <p>62. Клинические рекомендации. Носовое кровотечение [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Г. Вахрушев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/977_1;</p> <p>63. Клинические рекомендации. Открытая рана голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/865_1;</p> <p>64. Клинические рекомендации. Открытая рана запястья и кисти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/688_2;</p> <p>65. Клинические рекомендации. Открытые раны головы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Гринь [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 24 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/733_2;</p> <p>66. Клинические рекомендации. Очаговая травма головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/732_2;</p> <p>67. Клинические рекомендации. Перелом</p>
--	--	---

		<p>(вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Белкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 127 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/448_4;</p> <p>68. Клинические рекомендации. Перелом бедренной кости (кроме проксимального отдела бедренной кости) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/904_1;</p> <p>69. Клинические рекомендации. Перелом верхней челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/632_2;</p> <p>70. Клинические рекомендации. Перелом верхней челюсти и скуловой челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Г. Семенов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 62 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/896_1;</p> <p>71. Клинические рекомендации. Перелом дна глазницы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/652_2;</p> <p>72. Клинические рекомендации. Перелом нижней челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Г. Семенов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 60 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/866_1;</p> <p>73. Клинические рекомендации. Перелом нижней челюсти. [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.:</p>
--	--	---

		<p>Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/653_1;</p> <p>74. Клинические рекомендации. Перелом скуловой челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/633_2;</p> <p>75. Клинические рекомендации. Переломы диафиза большеберцовой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 60 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/852_1;</p> <p>76. Клинические рекомендации. Переломы диафиза костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 72 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/845_1;</p> <p>77. Клинические рекомендации. Переломы диафиза плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/851_1;</p> <p>78. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела костей голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/860_1;</p> <p>79. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/846_1;</p>
--	--	---

		<p>80. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 66 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/854_1;</p> <p>81. Клинические рекомендации. Переломы и ложные суставы костей запястья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Н.В. Авдейчик [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 56 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/971_1;</p> <p>82. Клинические рекомендации. Переломы ключицы и лопатки [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 82 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/853_1;</p> <p>83. Клинические рекомендации. Переломы костей стопы (кроме переломов пяточной кости) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.В. Алыев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 67 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/856_1;</p> <p>84. Клинические рекомендации. Переломы лодыжек [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/855_1;</p> <p>85. Клинические рекомендации. Переломы мениска коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Л.Л. Буткова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 44 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/862_1;</p> <p>86. Клинические рекомендации. Переломы надколенника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации</p>
--	--	---

		<p>; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 76 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/970_1;</p> <p>87. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела бедренной кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.Э. Дубров [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 121 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/980_1;</p> <p>88. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/864_1;</p> <p>89. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.Е. Агранович [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 68 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/847_1;</p> <p>90. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 66 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/859_1;</p> <p>91. Клинические рекомендации. Повреждение связок коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Герасимов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 58 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/691_2;</p> <p>92. Клинические рекомендации. Повреждения тазового кольца [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.И. Бортулев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 80 с. URL:</p>
--	--	--

		<p>https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/857_1;</p> <p>93. Клинические рекомендации. Повреждения хряща коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Л.Л. Буткова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 49 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/863_1;</p> <p>94. Клинические рекомендации. Послеродовое кровотечение [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.Г. Шмаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/119_3;</p> <p>95. Клинические рекомендации. Раны мягких тканей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/902_1;</p> <p>96. Клинические рекомендации. Расслоение аорты [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.С. Аракелян [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 79 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/946_1;</p> <p>97. Клинические рекомендации. Сотрясение головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 33 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/734_2;</p> <p>98. Клинические рекомендации. Травма глаза закрытая [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.А. Илюхин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/103_3;</p> <p>99. Клинические рекомендации. Травма гортани [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Е. Голованов [и др.]. – М.:</p>
--	--	---

		<p>Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/813_1;</p> <p>100. Клинические рекомендации. Травма носа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Артюшкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 42 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/815_1;</p> <p>101. Клинические рекомендации. Травма уха [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.В. Дворянчиков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 36 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/812_1;</p> <p>102. Клинические рекомендации. Эмфизема лёгких [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Н. Авдеев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/656_2.</p>
6.	Повреждения острыми предметами	<p>1. Клинические рекомендации. Открытая рана голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/865_1;</p> <p>2. Клинические рекомендации. Открытая рана запястья и кисти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/688_2;</p> <p>3. Клинические рекомендации. Открытые раны головы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Гринь [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 24 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/733_2;</p> <p>4. Клинические рекомендации. Раны мягких тканей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав</p>

		<p>России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/902_1.</p>
7.	Огнестрельные повреждения и взрывная травма	<p>18. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.Г. Брюсов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 122 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/728_2;</p> <p>19. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.В. Карасева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 79 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/982_1;</p> <p>20. Клинические рекомендации. Закрытые повреждения мягких тканей [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Бурцев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/832_2;</p> <p>21. Клинические рекомендации. Иностранное тело роговицы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Куликов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 38 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/630_2;</p> <p>22. Клинические рекомендации. Кровоизлияние в стекловидное тело [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Д.Г. Арсютов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/967_1;</p> <p>23. Клинические рекомендации. Множественные переломы мозгового и лицевого отделов черепа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/871_1;</p> <p>24. Клинические рекомендации. Открытая рана голени [Электронный ресурс] / М-</p>

		<p>во здравоохранения Рос. Федерации ; разраб. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview- cr/865_1;</p> <p>25. Клинические рекомендации. Открытая рана запястья и кисти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разраб. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview- cr/688_2;</p> <p>26. Клинические рекомендации. Открытые раны головы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разраб. А.А. Гринь [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 24 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview- cr/733_2;</p> <p>27. Клинические рекомендации. Очаговая травма головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разраб. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview- cr/732_2;</p> <p>28. Клинические рекомендации. Повре- ждения тазового кольца [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разраб. П.И. Бортулев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 80 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview- cr/857_1;</p> <p>29. Клинические рекомендации. Раны мяг- ких тканей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / М-во здраво- охранения Рос. Федерации ; разраб. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview- cr/902_1;</p> <p>30. Клинические рекомендации. Сотрясе- ние головного мозга [Электронный ре- сурс] / М-во здравоохранения Рос. Фе- дерации ; разраб. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 33 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview- cr/734_2;</p>
--	--	--

		<p>31. Клинические рекомендации. Травма глаза закрытая [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.А. Илюхин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/103_3;</p> <p>32. Клинические рекомендации. Травма гортани [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Е. Голованов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/813_1;</p> <p>33. Клинические рекомендации. Травма носа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Артюшкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 42 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/815_1;</p> <p>34. Клинические рекомендации. Травма уха [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.В. Дворянчиков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 36 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/812_1.</p>
8.	Транспортная травма. Падения с высоты	<p>1. Клинические рекомендации. Вывих надколенника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/657_2;</p> <p>2. Клинические рекомендации. Вывих шейного позвонка [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Белкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 110 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/809_1;</p> <p>3. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.Г. Брюсов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 122 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/728_2;</p> <p>4. Клинические рекомендации. Закрытая</p>

		<p>травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.В. Карасева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 79 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/982_1;</p> <p>5. Клинические рекомендации. Закрытые повреждения мягких тканей [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Бурцев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/832_2;</p> <p>6. Клинические рекомендации. Множественные переломы мозгового и лицевого отделов черепа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/871_1;</p> <p>7. Клинические рекомендации. Носовое кровотечение [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Г. Вахрушев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/977_1;</p> <p>8. Клинические рекомендации. Открытая рана голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/865_1;</p> <p>9. Клинические рекомендации. Открытая рана запястья и кисти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/688_2;</p> <p>10. Клинические рекомендации. Открытые раны головы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Гринь [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 24 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-</p>
--	--	--

		<p>cr/733_2;</p> <p>11. Клинические рекомендации. Очаговая травма головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/732_2;</p> <p>12. Клинические рекомендации. Перелом (вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Белкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 127 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/448_4;</p> <p>13. Клинические рекомендации. Перелом бедренной кости (кроме проксимального отдела бедренной кости) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/904_1;</p> <p>14. Клинические рекомендации. Перелом верхней челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/632_2;</p> <p>15. Клинические рекомендации. Перелом верхней челюсти и скуловой челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Г. Семенов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 62 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/896_1;</p> <p>16. Клинические рекомендации. Перелом дна глазницы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/652_2;</p> <p>17. Клинические рекомендации. Перелом</p>
--	--	--

		<p>нижней челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Г. Семенов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 60 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/866_1;</p> <p>18. Клинические рекомендации. Перелом нижней челюсти. [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/653_1;</p> <p>19. Клинические рекомендации. Перелом скуловой челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/633_2;</p> <p>20. Клинические рекомендации. Переломы диафиза большеберцовой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 60 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/852_1;</p> <p>21. Клинические рекомендации. Переломы диафиза костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 72 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/845_1;</p> <p>22. Клинические рекомендации. Переломы диафиза плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/851_1;</p> <p>23. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела костей голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 73 с. URL:</p>
--	--	--

https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/860_1;

24. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/846_1;
25. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 66 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/854_1;
26. Клинические рекомендации. Переломы ключицы и лопатки [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 82 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/853_1;
27. Клинические рекомендации. Переломы костей стопы (кроме переломов пяточной кости) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.В. Алыев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 67 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/856_1;
28. Клинические рекомендации. Переломы лодыжек [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/855_1;
29. Клинические рекомендации. Переломы мениска коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Л.Л. Буткова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 44 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/862_1;
30. Клинические рекомендации. Переломы

		<p>надколенника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 76 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/970_1;</p> <p>31. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела бедренной кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.Э. Дубров [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 121 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/980_1;</p> <p>32. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/864_1;</p> <p>33. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.Е. Агранович [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 68 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/847_1;</p> <p>34. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 66 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/859_1;</p> <p>35. Клинические рекомендации. Повреждение связок коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Герасимов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 58 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/691_2;</p> <p>36. Клинические рекомендации. Повреждения тазового кольца [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.И. Бортулев [и</p>
--	--	--

		<p>др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 80 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/857_1;</p> <p>37. Клинические рекомендации. Повреждения хряща коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Л.Л. Буткова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 49 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/863_1;</p> <p>38. Клинические рекомендации. Раны мягких тканей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/902_1;</p> <p>39. Клинические рекомендации. Сотрясение головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 33 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/734_2;</p> <p>40. Клинические рекомендации. Травма глаза закрытая [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.А. Илюхин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/103_3;</p> <p>41. Клинические рекомендации. Травма гортани [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Е. Голованов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/813_1;</p> <p>42. Клинические рекомендации. Травма носа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Артюшкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 42 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/815_1;</p> <p>43. Клинические рекомендации. Травма уха [Электронный ресурс] / М-во здра-</p>
--	--	---

		<p>воохранения Рос. Федерации ; разработ. В.В. Дворянчиков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 36 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/812_1.</p>
9.	Экспертиза живых лиц	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клинические рекомендации. Вывих надколенника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/657_2; 2. Клинические рекомендации. Вывих шейного позвонка [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Белкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 110 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/809_1; 3. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.Г. Брюсов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 122 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/728_2; 4. Клинические рекомендации. Закрытая травма груди [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.В. Карасева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 79 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/982_1; 5. Клинические рекомендации. Закрытые повреждения мягких тканей [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.В. Бурцев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/832_2; 6. Клинические рекомендации. Иностранное тело роговицы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Н. Куликов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 38 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/630_2; 7. Клинические рекомендации. Кровоизлияние в стекловидное тело [Электрон-

		<p>ный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Д.Г. Арсютов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/967_1;</p> <p>8. Клинические рекомендации. Множественные переломы мозгового и лицевого отделов черепа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/871_1;</p> <p>9. Клинические рекомендации. Носовое кровотечение [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Г. Вахрушев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/977_1;</p> <p>10. Клинические рекомендации. Открытая рана голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 39 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/865_1;</p> <p>11. Клинические рекомендации. Открытая рана запястья и кисти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Б. Героева [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/688_2;</p> <p>12. Клинические рекомендации. Открытые раны головы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Гринь [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 24 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/733_2;</p> <p>13. Клинические рекомендации. Очаговая травма головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 78 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-</p>
--	--	--

		<p>cr/732_2;</p> <p>14. Клинические рекомендации. Перелом (вывих) грудного и пояснично-крестцового отдела позвоночника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Белкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 127 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/448_4;</p> <p>15. Клинические рекомендации. Перелом бедренной кости (кроме проксимального отдела бедренной кости) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/904_1;</p> <p>16. Клинические рекомендации. Перелом верхней челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/632_2;</p> <p>17. Клинические рекомендации. Перелом верхней челюсти и скуловой челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Г. Семенов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 62 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/896_1;</p> <p>18. Клинические рекомендации. Перелом дна глазницы [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/652_2;</p> <p>19. Клинические рекомендации. Перелом нижней челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. М.Г. Семенов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 60 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/866_1;</p> <p>20. Клинические рекомендации. Перелом нижней челюсти. [Электронный ресурс]</p>
--	--	--

		<p>/ М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/653_1;</p> <p>21. Клинические рекомендации. Перелом скуловой челюсти [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/633_2;</p> <p>22. Клинические рекомендации. Переломы диафиза большеберцовой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 60 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/852_1;</p> <p>23. Клинические рекомендации. Переломы диафиза костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 72 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/845_1;</p> <p>24. Клинические рекомендации. Переломы диафиза плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/851_1;</p> <p>25. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела костей голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 73 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/860_1;</p> <p>26. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 71 с. URL:</p>
--	--	--

https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/846_1;

27. Клинические рекомендации. Переломы дистального отдела плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 66 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/854_1;
28. Клинические рекомендации. Переломы и ложные суставы костей запястья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Н.В. Авдейчик [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 56 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/971_1;
29. Клинические рекомендации. Переломы ключицы и лопатки [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 82 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/853_1;
30. Клинические рекомендации. Переломы костей стопы (кроме переломов пяточной кости) [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Р.В. Алыев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 67 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/856_1;
31. Клинические рекомендации. Переломы лодыжек [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 81 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/855_1;
32. Клинические рекомендации. Переломы мениска коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Л.Л. Буткова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 44 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/862_1;
33. Клинические рекомендации. Переломы

		<p>надколенника [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 76 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/970_1;</p> <p>34. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела бедренной кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. В.Э. Дубров [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 121 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/980_1;</p> <p>35. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела голени [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 83 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/864_1;</p> <p>36. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела костей предплечья [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. О.Е. Агранович [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 68 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/847_1;</p> <p>37. Клинические рекомендации. Переломы проксимального отдела плечевой кости [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. И.Г. Беленький [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 66 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/859_1;</p> <p>38. Клинические рекомендации. Повреждение связок коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Герасимов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 58 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/691_2;</p> <p>39. Клинические рекомендации. Повреждения тазового кольца [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.И. Бортулев [и</p>
--	--	--

		<p>др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 80 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/857_1;</p> <p>40. Клинические рекомендации. Повреждения хряща коленного сустава [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. Л.Л. Буткова [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 49 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/863_1;</p> <p>41. Клинические рекомендации. Раны мягких тканей челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Кулаков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 55 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/902_1;</p> <p>42. Клинические рекомендации. Сотрясение головного мозга [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.А. Потапов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2025. – 33 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/734_2;</p> <p>43. Клинические рекомендации. Травма глаза закрытая [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. П.А. Илюхин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 40 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/103_3;</p> <p>44. Клинические рекомендации. Травма гортани [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. А.Е. Голованов [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 47 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/813_1;</p> <p>45. Клинические рекомендации. Травма носа [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.А. Артюшкин [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 42 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/815_1;</p> <p>46. Клинические рекомендации. Травма уха [Электронный ресурс] / М-во здра-</p>
--	--	---

		<p>вохранения Рос. Федерации ; разработ. В.В. Дворянчиков [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 36 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/812_1;</p> <p>47. Клинические рекомендации. Эмфизема лёгких [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; разработ. С.Н. Авдеев [и др.]. – М.: Минздрав России, 2024. – 43 с. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/656_2.</p>
--	--	---