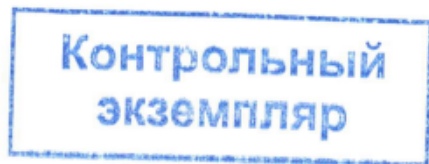


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учебно-методическое объединение по высшему медицинскому,
фармацевтическому образованию



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
здравоохранения
Республики Беларусь, председатель
Учебно-методического объединения
по высшему медицинскому,
фармацевтическому образованию

Б.Н. Андросюк

25.05.2026

Регистрационный № УПД-091-154/пр./

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

Примерная учебная программа по учебной дисциплине
для специальности

7-07-0911-03 «Стоматология»

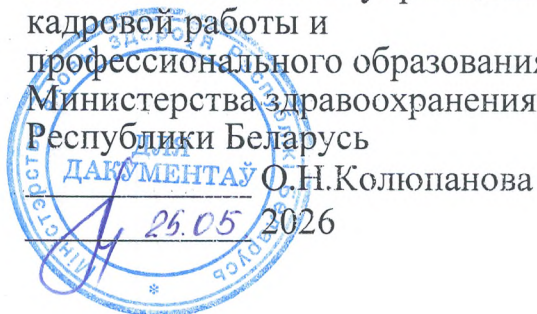
СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
кадровой работы и
профессионального образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь



СОСТАВИТЕЛИ:

В.В.Семенов, старший преподаватель кафедры патологической анатомии и судебной медицины с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра патологической анатомии и судебной медицины с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

А.Ю.Крылов, заведующий кафедрой судебной медицины государственного учреждения образования «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь», кандидат медицинских наук, доцент

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ПРИМЕРНОЙ:

Кафедрой патологической анатомии и судебной медицины с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 3 от 26.09.2025);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 3 от 19.11.2025);

Научно-методическим советом по стоматологии учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 1 от 01.12.2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Примерная учебная программа по учебной дисциплине «Судебная медицина» разработана в соответствии с образовательным стандартом специального высшего образования по специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.09.2023 № 302/127.

Цель учебной дисциплины «Судебная медицина» – формирование базовой профессиональной компетенции для решения задач, возникающих в ходе проведения врачом-специалистом судебно-медицинской экспертизы, предусмотренной уголовно-процессуальным законодательством Республики Беларусь.

Задачи учебной дисциплины «Судебная медицина» состоят в формировании у студентов научных знаний о процессе умирания и механизмах смерти, признаках смерти и посмертных изменениях трупа, видах повреждающих факторов окружающей среды и механизмах их воздействия на организм человека, основных видах повреждений и механизмах их образования, умений и навыков, необходимых для:

констатации биологической смерти и давности ее наступления;

решения задач, возникающих перед государственным медицинским судебным экспертом или иным врачом-специалистом на месте происшествия (обнаружения трупа);

проведения диагностики, описания и оценки телесных повреждений;

проведения судебно-медицинской экспертизы трупа и физических лиц.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием

Учебная дисциплина «Судебная медицина» относится к модулю «Общеклинический терапевтический модуль 2» государственного компонента примерного учебного плана по специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденного первым заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь 21.11.2022 и первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 02.12.2022 (регистрационный № 7-07-09-003/пр.).

Связи с другими учебными дисциплинами

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Судебная медицина», необходимы для изучения следующих учебных дисциплин «Психиатрия и наркология», «Клиническая фармакология».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины «Судебная медицина», должен обладать следующей базовой профессиональной компетенцией: проводить судебно-медицинскую экспертизу трупа и живых лиц, осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествия).

В рамках образовательного процесса по учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к

активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 48 академических часов, из них 30 аудиторных и 18 часов самостоятельной работы студента.

Рекомендуемая форма аттестации: зачет (8 семестр) по учебным дисциплинам «Судебная медицина», «Психиатрия и наркология» модуля «Общеклинический терапевтический модуль 2».

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Название раздела (темы)	Всего аудиторных часов	Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий	
		лекции	практические
1. Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертизы в Республике Беларусь	2	2	-
2. Правовые аспекты профессиональной деятельности медицинских работников	2	-	2
3. Судебно-медицинская танатология	2	2	-
4. Осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения)	2	-	2
5. Судебно-медицинское секционное исследование трупа	2	-	2
6. Судебно-медицинская травматология	6	4	2
7. Механическая асфиксия	4	2	2
8. Термические повреждения	2	-	2
9. Повреждения от воздействия технического и атмосферного электричества	2	-	2
10. Судебно-медицинская токсикология	4	2	2
11. Судебно-медицинская экспертиза физических лиц	2	-	2
Всего часов	30	12	18

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Процессуальные и организационные основы проведения судебно-медицинской экспертизы в Республике Беларусь

Структурная организация судебно-медицинских экспертиз в составе Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь. Цель, задачи и объекты судебно-медицинских экспертиз. Виды судебно-медицинских экспертиз. Основания, порядок назначения и проведения судебной экспертизы. Случаи обязательного назначения и проведения судебно-медицинской экспертизы в Республике Беларусь. Права и обязанности государственного

медицинского судебного эксперта (далее – ГМСЭ). Процессуальные основания для отвода ГМСЭ. Пределы компетенции ГМСЭ. Законодательные и ведомственные источники, регламентирующие деятельность ГМСЭ в Республике Беларусь. Значение судебно-медицинских экспертиз в борьбе с преступностью, защите конституционных прав и законных интересов граждан, а также в улучшении качества оказания медицинской помощи населению.

Правила медицинской этики и деонтологии. Правовые и морально-этические нормы, регулирующие взаимоотношения между врачом и пациентом. Последствия нарушений медицинскими работниками деонтологических принципов взаимоотношений, возникающих при выполнении профессиональных обязанностей.

2. Правовые аспекты профессиональной деятельности медицинских работников

Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных и должностных правонарушениях медицинских работников. Наступление уголовной ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение медицинским работником своих должностных и профессиональных обязанностей.

Анализ дефиниций понятий «врачебная ошибка», «ятрогенная», «дефект оказания медицинской помощи» как цель установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по профессиональным преступлениям, совершенным медицинскими работниками.

Ятрогенные заболевания, их виды и факторы, способствующие наступлению. Врачебные ошибки и несчастные случаи как основные причины неблагоприятных исходов в стоматологии.

Правовые и медицинские аспекты врачебной тайны.

Выявление и анализ дефектов медицинской помощи при производстве судебно-медицинских экспертиз. Уголовно-наказуемые профессиональные правонарушения медицинских работников. Юридическое значение медицинской документации.

3. Судебно-медицинская танатология

Умирание и смерть. Медицинская и социально-правовая классификации смерти. Констатация смерти. Вероятные (относительные) признаки смерти. Достоверные (абсолютные) признаки смерти (трупные изменения). Ранние трупные изменения. Поздние трупные изменения. Виды и значение суправитальных реакций. Установление давности наступления смерти.

4. Осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения)

Осмотр трупа на месте происшествия (обнаружения) (далее – ОМП): определение понятия, правовая регламентация и организация, участники. Основание к ОМП. Основные цели ОМП. Случаи обязательного участия ГМСЭ в ОМП. Стадии и этапы ОМП. Задачи ГМСЭ на этапах ОМП. Порядок осмотра трупа на месте происшествия (обнаружения). Методика осмотра и описания одежды трупа. Методические принципы исследования трупных изменений. Признаки «переживания» тканей. Методика установления давности

наступления смерти. Методика описания телесных повреждений при осмотре трупа.

5. Судебно-медицинское секционное исследование трупа

Характеристика этапов секционного исследования трупа.

Наружное исследование трупа. Характеристика применяемых методов исследования (описательный, измерительный, фотографический, стереомикроскопический).

Внутреннее исследование трупа. Характеристика основных методов и методик секционного исследования внутренних органов и головного мозга. Секционная диагностика воздушной эмболии, пневмоторакса, тромбоэмболии легочной артерии. Метод Шора: методические принципы проведения исследования и описания внутренних органов. Метод Вирхова: методические принципы проведения исследования и описания головного мозга. Забор биологического материала для лабораторных судебных (биологической, гистологической, генетической, медико-криминалистической, химической, биохимической, цитологической) экспертиз. Методика проведения забора трупного биологического материала. Медицинский и судебно-медицинский диагноз. Понятие об основной и непосредственной причинах смерти. Причины ненасильственной смерти взрослых и детей.

6. Судебно-медицинская травматология

Повреждающие факторы окружающей человека среды. Классификация травм (ранений) и виды травматизма. Классификация и морфологическая характеристика механических повреждений, травм (ранений) различных частей тела (головы, шеи, туловища и конечностей). Причины смерти при механических повреждениях.

Повреждения тупыми предметами. Классификация и виды воздействий тупыми предметами. Судебно-медицинская характеристика травмы головы, грудной клетки, живота, таза и конечностей тупыми предметами.

Сочетанная тупая травма: классификация и морфологическая характеристика повреждений, причиненных при падении, столкновении с транспортными средствами, работе с различными механизмами.

Повреждения острыми предметами. Классификация и виды воздействий острыми предметами. Судебно-медицинская характеристика повреждений острыми предметами различных частей тела (голова, шея, туловище и конечности).

Повреждения огнестрельным оружием. Характеристика огнестрельного ручного ствольного оружия и боеприпасов к нему. Виды механического (ударного) действия огнестрельного снаряда. Дистанции выстрела. Основы раневой баллистики: входное и выходное повреждение, раневой канал.

7. Механическая асфиксия

Асфиксический процесс: характеристика периодов и стадий. Асфиксический генез смерти: механизм развития, характеристика наружных и внутренних общеасфиксических признаков. Судебно-медицинская классификация механической асфиксии и характеристика видовых (дифференциально-диагностических) признаков механической асфиксии.

8. Термические повреждения

Морфологическая характеристика повреждений от локального воздействия высокой и низкой температуры. Морфологические признаки смерти от общего действия высокой и низкой температуры. Ожоговая болезнь: стадии развития и причины смерти.

9. Повреждения от воздействия технического и атмосферного электричества

Характеристика условий и видов повреждающего действия технического и атмосферного электричества на организм человека. Механизмы и морфологические признаки смерти от поражения техническим и атмосферным электричеством.

10. Судебно-медицинская токсикология

Судебно-медицинское понятие о ядах и их классификация. Характеристика условий действия яда на организм человека.

Наркомания и токсикомания: медицинское и правовое понятие наркотических средств, патофизиологическая классификация.

Характеристика этапов судебно-медицинской диагностики отравлений. Механизмы наступления смерти и морфологические признаки острого летального отравления едкими, деструктивными, гемотропными и функциональными ядами.

11. Судебно-медицинская экспертиза физических лиц

Основания к назначению судебно-медицинской экспертизы физических лиц. Виды судебно-медицинских экспертиз физических лиц. Организация судебно-медицинских экспертиз физических лиц и методика их проведения.

Юридическая классификация телесных повреждений по степени тяжести. Понятие о критериях степени тяжести телесных повреждений и их характеристика. Определение степени тяжести телесных повреждений.

Особенности диагностики, описания и оценки повреждений мягких тканей лица, челюстно-лицевых костей и зубов в случаях механической травмы, огнестрельных повреждений, действия физических и химических факторов.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Судебная медицина : учебник / под ред. И. В.Буромского. – Москва : Норма : ИНФРАМ, 2021. - 688 с.: ил.
2. Хохлов, В. В. Судебная медицина : учебник и практикум для вузов / В. В. Хохлов, А. Б. Андрейкин. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 462 с.

Дополнительная:

3. Чучко, В.А. Судебно-медицинская экспертиза характера и степени тяжести телесных повреждений : учебно- методическое пособие / В.А. Чучко, В.В. Семенов, Т.Л. Доморацкая, А.М. Тетюев. – Минск : БГМУ, 2020. – 39 с.
4. Семенов, В. В. Судебно-биологическая экспертиза вещественных доказательств (крови, спермы, волос): учебно- методическое пособие.– Минск : БГМУ, 2018. – 82с.
5. Гришенкова, Л. Н. Судебно-медицинская экспертиза переломов костей средней зоны лица : пособие / Л. Н. Гришенкова [и др.]. – Минск : БГМУ, 2018. – 98 с.

Перечни используемых средств диагностики результатов учебной деятельности

Оценка результатов учебной деятельности обучающихся осуществляется с использованием фонда оценочных средств и технологий учреждения высшего образования, который включает:

типовые задания в различных формах (устные, письменные, тестовые, ситуационные);
тематику рефератов.

Примерный перечень результатов обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Судебная медицина» студент должен

знать:

процессуальные и организационные основы проведения судебно-медицинской экспертизы в Республике Беларусь;
права и обязанности государственного медицинского судебного эксперта в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом Республики Беларусь;
случаи обязательного назначения и проведения судебно-медицинской экспертизы трупа и физических лиц;
виды судебно-медицинских экспертиз физических лиц;
юридическую классификацию телесных повреждений по степени тяжести;
общие методические принципы проведения судебно-медицинской экспертизы трупа и физического лица;

основание к осмотру места происшествия, основные цели, стадии и этапы осмотра места происшествия, порядок и методику осмотра трупа на месте обнаружения (происшествия);

социально-правовую классификацию смерти (категории, роды, виды смерти);

вероятные (относительные) признаки смерти, трупные изменения, проявления «переживания» тканей;

методы констатации смерти и установления давности ее наступления;

причины ненасильственной (скоропостижной смерти) взрослых и детей;

виды и механизмы повреждающего воздействия факторов окружающей человека среды;

виды, механизмы образования, морфологию повреждений при насильственной смерти;

особенности диагностики, описания и оценки повреждений мягких тканей лица, челюстно-лицевых костей и зубов в случаях механической травмы, огнестрельных повреждений, действия физических и химических факторов;

этапы, основные методики и методы секционного исследования трупа, общие методические принципы забора биологического материала для лабораторных судебных (биологической, гистологической, генетической, медико-криминалистической, химической, биохимической, цитологической) экспертиз;

общие методические принципы осмотра, исследования и описания одежды трупа, трупных изменений, суправитальных реакций, телесных повреждений при наружном исследовании трупа;

принципы составления судебно-медицинского диагноза;

обстоятельства наступления уголовной ответственности в связи с исполнением или ненадлежащим исполнением медицинским работником своих должностных и профессиональных обязанностей;

правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

применять отдельные методики исследования объектов судебно-медицинской экспертизы;

определять морфологию и описывать телесные повреждения;

констатировать факт и определять давность наступления смерти;

определять вид и категорию смерти;

оказывать помощь представителям правоохранительных органов при осмотре места происшествия в описании трупа, обнаружении и изъятии вещественных доказательств, подлежащих судебно-медицинской экспертизе;

владеть:

методами констатации смерти и установления давности ее наступления;

методикой осмотра трупа на месте его обнаружения (происшествия);

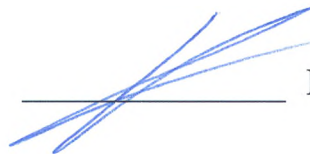
методикой описания телесных повреждений.

Примерный перечень практических навыков, формируемых при изучении учебной дисциплины, в том числе с использованием симуляционных технологий обучения

1. Констатация факта смерти и установление давности ее наступления.
2. Осмотр и описание трупа на месте его обнаружения (происшествия).
3. Определение морфологии и описание телесных повреждений.

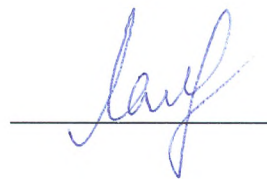
СОСТАВИТЕЛИ:

Старший преподаватель кафедры
патологической анатомии и судебной
медицины с курсом повышения
квалификации и переподготовки
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»



В.В.Семенов

Заведующий кафедрой
патологической анатомии и судебной
медицины с курсом повышения
квалификации и переподготовки
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат медицинских наук,
доцент



Т.А.Летковская

Оформление примерной учебной программы и сопроводительных документов
соответствует установленным требованиям

Начальник учебно-методического отдела
Управления образовательной деятельности
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»



Е.Н.Белая

Начальник Республиканского центра
научно-методического обеспечения
медицинского, фармацевтического
образования учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



Л.М.Калацей