

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-091-153/пр./

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

**Примерная учебная программа по учебной дисциплине для специальности
7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело»**

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

_____ С.П.Рубникович

_____ 2026

СОГЛАСОВАНО

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

_____ О.Н.Колюпанова

_____ 2026

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 учреждения образования «Гомельский государственный 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 медико-профилактическому делу учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 1 от 02.12.2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Примерная учебная программа по учебной дисциплине «Судебная медицина» разработана в соответствии с образовательным стандартом специального высшего образования по специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело», 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, в случаях, предусмотренных 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 «Психиатрия и экспертиза» государственного компонента примерного учебного плана по специальности 7-07-0911-02 «Медико-профилактическое дело», утвержденного первым заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь 21.11.2022 и первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 02.12.2022 (регистрационный № 7-07-09-002/пр.).

Связи с другими учебными дисциплинами

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Судебная медицина», необходимы для успешного изучения учебной дисциплины «Судебно-медицинская экспертиза».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины «Судебная медицина», должен обладать следующей базовой профессиональной компетенцией: владеть методами судебно-медицинской экспертизы трупа и живых лиц.

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 40 академических часов, из них 24 аудиторных и 16 часов самостоятельной работы студента.

Рекомендуемая форма аттестации по модулю «Психиатрия и экспертиза» (учебные дисциплины «Психогигиена и наркология», «Судебная медицина»): зачет (8 семестр).

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Название раздела (темы)	Всего аудиторных часов	Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий	
		лекции	практические
1. Судебно-медицинская экспертиза трупа	6	-	6
2. Судебно-медицинская травматология	6	-	6
3. Расстройство здоровья и смерть от острого кислородного голодания и воздействий физических и химических факторов	6	-	6
4. Судебно-медицинская экспертиза физических лиц и вещественных доказательств	6	-	6
Всего часов	24	-	24

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Судебно-медицинская экспертиза трупа

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.

Осмотр места происшествия (ОМП): определение понятия, правовая регламентация и организация; участники. Поводы и основание к ОМП. Основные цели ОМП. Случаи обязательного участия государственного медицинского судебного эксперта (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. Методика описания телесных повреждений при осмотре 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. Методические принципы проведения забора трупного биологического материала. Медицинский и судебно-медицинский диагноз. Понятие об основной и непосредственной причинах смерти. Причины ненасильственной смерти взрослых и детей.

2. 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.

Классификация и виды воздействий тупыми предметами. Судебно-медицинская характеристика тупой травмы головы, грудной клетки, живота, таза и конечностей. Сочетанная тупая травма: классификация и морфологическая характеристика повреждений, причиняемых при падении, транспортными средствами и образующимися в связи с работой механизмов.

Классификация и виды воздействий острыми предметами, судебно-медицинская характеристика повреждений острыми предметами различных частей тела (головы, шеи, туловища и конечностей).

Характеристика огнестрельного ручного ствольного оружия и боеприпасов к нему, повреждающих и дополнительных факторов выстрела, видов механического (ударного) действия огнестрельного снаряда, дистанций выстрела. Основы раневой баллистики: входное и выходное повреждение, раневой канал.

3. Расстройство здоровья и смерть от острого кислородного голодания и воздействий физических и химических факторов

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.

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.

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

Судебно-медицинское понятие о ядах, 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.

4. Судебно-медицинская экспертиза физических лиц и вещественных доказательств

Поводы к судебно-медицинской экспертизе физических лиц. Виды судебно-медицинских экспертиз физических лиц, ее организация и методика проведения. Юридическая классификация телесных повреждений по степени тяжести, понятие о критериях степени тяжести телесных повреждений и их характеристика, определение степени тяжести телесных повреждений.

Понятие о вещественных доказательствах и их классификация. Вещественные доказательства, подлежащие судебно-медицинской экспертизе. Выявление, изъятие вещественных доказательств, их упаковка и направление на судебную экспертизу: роль и задачи государственного медицинского судебного эксперта (врача-специалиста), характеристика основных методов исследования и последовательности их применения, основные разрешаемые вопросы. Медико-криминалистическая экспертиза: характеристика видов, объектов и методов исследования, методика проведения, разрешаемые вопросы.

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. / В. В. Семенов. – Минск : БГМУ, 2018. – 82с.

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:

основные судебно-медицинские понятия;
социально-правовую классификацию смерти (категории, роды и 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 и морфологию повреждений при насильственной смерти;
поводы и основание к осмотру места происшествия, основные цели, стадии и этапы осмотра места происшествия, порядок и методику осмотра трупа на месте обнаружения (происшествия);

методические принципы исследования и описания одежды трупа, трупных изменений, «переживания» тканей и телесных повреждений при наружном осмотре трупа;

этапы, основные методы и методики секционного исследования трупа и забора биологического материала для лабораторных судебных экспертиз;

принципы составления судебно-медицинского диагноза;

случаи обязательного назначения и проведения судебно-медицинской экспертизы трупа и физических лиц;

поводы и виды судебно-медицинских экспертиз физических лиц, юридическую классификацию телесных повреждений по степени тяжести и их критерии (квалифицирующие признаки степени тяжести телесных повреждений);

классификацию вещественных доказательств, основные методы и порядок проведения исследований вещественных доказательств биологического происхождения;

правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

применять отдельные методики исследования объектов судебно-медицинской экспертизы;

определять морфологию и описывать телесные повреждения;

констатировать факт и 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;

методикой проведения судебно-медицинской экспертизы трупа и физического лица;

методикой забора биологического материала для лабораторных судебных (биологической, гистологической, генетической, медико-криминалистической, химической, биохимической, цитологической) экспертиз.

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