

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 04.02.2026 11:36:07

Уникальный программный код:

89bc0900301c561c0dcc38a48f6e7de679484a4c

Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. заведующего кафедрой

 /Коцюрбий Е.А./

«10» апреля 2025г.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения**

Специальность 31.08.10 Судебно-медицинская  
экспертиза

Уровень подготовки ординатура

Направленность подготовки 02 Здравоохранение (в сфере  
судебно-медицинской экспертизы)

Форма обучения очная

Срок освоения ООП 2 года

Кафедра патологической анатомии и  
судебной медицины

Владивосток 2025

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.06.2021 №558;
- 2) Учебный план по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России Протокол № 8/24-25 от 31.03.2025

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине разработаны авторским коллективом кафедры патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой к.м.н. Коцюбия Е.А.

**Разработчики:**

<u>Доцент кафедры патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России</u>	<u>к.м.н., доцент</u>	<u>Шерстюк Борис Васильевич</u>
<u>Начальник ГБУЗ «Приморское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы»</u>	<u>к.м.н.</u>	<u>Голубева Александра Владимировна</u>

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников, иллюстративных материалов. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и

промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения

<b>Тема №1 Особенности судебно-медицинской травматологии. Повреждения тупыми твердыми предметами. Повреждения острыми предметами. Падение с высоты.</b>	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: Изучение особенностей судебно-медицинской экспертизы трупов и живых лиц, при механического генеза, повреждениях органов и тканей человека..	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. рассказать обучающимся особенности судебно-медицинской экспертизы трупов и живых лиц, при механического генеза, повреждениях органов и тканей человека.</li><li>2. дать определение основным понятиям</li><li>3. рассмотреть методы судебно-медицинской экспертизы трупов и живых лиц, при механического генеза, повреждениях органов и тканей человека</li></ol>	
План лекции, последовательность ее изложения: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Трактовка терминов, обозначающих повреждения механического генеза: «<i>contusio</i>», «<i>compræssio</i>», «<i>comotio</i>», «<i>stantrangulatio</i>», «<i>vulnus</i>», «<i>trauma</i>», «<i>haemorrhagia</i>», «<i>haematoma</i>», «<i>крововоподтек</i>», «<i>царапина</i>», «<i>телесное повреждение</i>», «<i>вред здоровью</i>», «<i>ссадина</i>», «<i>травматизм</i>», и т. д. Номенклатура терминов, обозначающих повреждения механического генеза, на современном этапе.</li><li>2. Травматизм и его виды.</li><li>3. Механогенез механических повреждений, повреждающие факторы. Орудие, оружие, предмет; классификация оружия.</li><li>4. Задачи и методы исследования механических повреждений в судебной медицине. Основные вопросы, разрешаемые при экспертизе механических повреждений. Порядок (алгоритм) описания механических телесных повреждений.</li><li>5. Виды тупых предметов. Механизмы действия тупых предметов на тело человека и характер причиняемых ими повреждений. Повреждения, причиняемые частями тела человека (рукой, ногой, зубами). Возможности определения вида тупого предмета и механизма его действия по особенностям повреждений.</li><li>6. Повреждения, возникающие при падении. Повреждения при падении на плоскости и с различной высоты, их отличия от повреждений, наносимых тупыми предметами.</li><li>7. Определение и классификация острых предметов. Механизмы повреждающего действия режущих, колющими, колюще-режущих, рубящих и пилящих предметов. Морфологические особенности резаных, колотых, колото-резаных: рубленых и других повреждений. Возможности установления острых предметов и механизмов их действия по особенностям повреждений.</li></ol>	
Рекомендованная литература:	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.</li><li>2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a></li><li>3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a></li><li>4. Пиголкин, Ю. И. Судебно-медицинская травматология. Переломы свода черепа : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / Ю. И. Пиголкин, М. Н. Нагорнов. - 2-е изд., испр.</li></ol>	

и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2024. - 168 с. URL: <https://urait.ru>

**Тема №2 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза при транспортной травме**

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции: Изучение особенностей судебно-медицинской экспертизы при транспортной травме;

1. рассказать обучающимся особенности судебно-медицинской экспертизы при транспортной травме;
2. дать определение основным понятиям;
3. рассмотреть особенности методов судебно-медицинского исследования при транспортной травме;

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Автомобильная травма и ее виды. Механизмы образования и особенности повреждений при основных видах автомобильной травмы. Особенности осмотра места дорожно-транспортного происшествия и судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы.
2. Мотоциклетная травма. Тракторная травма. Железнодорожная травма, ее виды, характер повреждений. Травматизм на водном транспорте.
3. Авиационная травма и ее виды. Особенности судебно-медицинской экспертизы и ее значение для выяснения причин авиационных происшествий.

Рекомендованная литература:

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Судебная медицина: учеб. пособие/ О.А. Дмитриева, А.В. Голубева, Д.В. Гончаренко и др.; ВГМУ.-Владивосток:Медицина ДВ,2012.-176 с.-.(Учебная литература ВГМУ. Судебная медицина).

**Тема №3 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза при огнестрельных повреждениях**

Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия: Изучение особенностей судебно-медицинской экспертизы при огнестрельных повреждениях

1. рассказать обучающимся теоретические основы судебно-медицинской экспертизы при огнестрельных повреждениях
2. дать определение основным понятиям;
3. рассмотреть методы судебно-медицинской экспертизы при огнестрельных повреждениях

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Огнестрельное оружие и его виды. Боеприпасы. Механизм выстрела. Повреждающие факторы выстрела. Механизмы действия огнестрельного снаряда на одежду, ткани и органы.
2. Признаки повреждений при выстрелах с различного расстояния. Признаки выстрела в упор. Следы «близкого» выстрела на одежде и теле, их значение и методы распознавания.
3. Пулевые ранения с «неблизкого» расстояния. Сквозные пулевые ранения. Распознавание входной и выходной пулевых ран, определение направления раневого канала в теле. Слепые и касательные ранения. Обнаружение пули и ее значение. Установление

расстояния выстрела.

4. Повреждения дробовым (картечным) зарядом. Повреждения при выстреле холостыми патронами. Повреждения из атипичного, самодельного и пневматического оружия. Установление количества и последовательности огнестрельных повреждений.

Рекомендованная литература:

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной и взрывной травмы : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Е. Х. Баринов [и др.] ; под ред. Е. Х. Баринова, П. О. Ромодановского, С. В. Шигеева. - М. : Издательство Юрайт, 2024. - 144 с. URL: <https://urait.ru/>

#### **Тема № 4 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза при механической асфиксии**

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции: Изучение особенностей судебно-медицинской экспертизы при механической асфиксии

1. рассказать обучающимся особенности судебно-медицинской экспертизы при механической асфиксии;
2. дать определение основным понятиям;
3. рассмотреть методы судебно-медицинского исследования при механической асфиксии;

План лекции, последовательность ее изложения:

- 1.Понятие о гипоксии и механической асфиксии. Виды механической асфиксии. Общая характеристика.
- 2.Странгуляционная асфиксия: повешение, удавление петлей, удавление руками. Петли и их медицинская диагностика удавления руками.
- 3.Компрессионная асфиксия: сдавление груди и живота. Генез смерти при сдавлении груди и живота.
- 4.Обтурационная асфиксия: закрытие рта и носа, просвета дыхательных путей инородными предметами.
- 5.Утопление, его виды. Распознавание утопления. Лабораторные методы исследования при утоплении. Недостаток кислорода.

Рекомендованная литература:

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Судебная медицина:учеб. пособие/ О.А. Дмитриева, А.В. Голубева, Д.В. Гончаренко и др.; ВГМУ.-Владивосток:Медицина ДВ,2012.-176 с.-.(Учебная литература ВГМУ. Судебная медицина).

#### **Тема №5 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза от действия крайних температур и других физических факторов**

Продолжительность лекций (в академических часах):

2

Цель лекции: Изучение особенностей судебно-медицинской экспертизы при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. рассказать обучающимся особенности судебно-медицинской экспертизы при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов;</li> <li>2. дать определение основным понятиям;</li> <li>3. рассмотреть методы судебно-медицинского исследования при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов;</li> </ol> |
|---|

План лекции, последовательность ее изложения:

- 1.Местное и общее действие высокой температуры. Ожоги. Ожоговая болезнь. Исходы ожога пламени. Сожжение трупов.
- 2.Общее действие высокой температуры на организм. Тепловой и солнечный удары. Общее и местное действие.
- 3.Электротравма. Механизмы действия электрического тока на организм. Условия, влияющие на медицинскую экспертизу в случаях электротравмы. Поражения молнией.
- 4.Действие повышенного и пониженного давления газовой среды на организм. Декомпрессия тела. Исследования трупа.

Рекомендованная литература:

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
  2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
  3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
  4. Судебная медицина:учеб. пособие/ О.А. Дмитриева, А.В. Голубева, Д.В. Гончаренко и др.; ВГМУ.-Владивосток:Медицина ДВ,2012.-176 с.-(Учебная литература ВГМУ).
- Судебная медицина).

#### **Тема №6 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза при отравлениях**

Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия: Изучение особенностей судебно-медицинской экспертизы при отравлениях.

1. рассказать обучающимся особенности судебно-медицинской экспертизы при отравлениях;
2. дать определение основным понятиям;
3. рассмотреть методы судебно-медицинской экспертизы при отравлениях

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Понятие о ядах. Течение отравлений. Судебно-медицинское распознавание отравлений. Вопросы, возникающие при экспертизе отравлений. Основные этапы судебно-медицинской экспертизы отравлений: анализ материалов дела и медицинских данных, исследование трупа, проведение лабораторных исследований. Взятие материала для судебно-химического, биохимического, гистологического, ботанического и др. исследований и оценка их результатов.
2. Характеристика смертельных отравлений: кислотами и щелочами; солями тяжелых металлов и мышьяком; окисью углерода и другими ядами, изменяющими гемоглобин; этиленгликолем, дихлорэтаном и другими техническими жидкостями; фосфорорганическими и другими ядохимикатами. Пищевые отравления.
3. Отравления алкоголем и его суррогатами, наркотическими средствами, лекарственными веществами.

Рекомендованная литература:

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.

2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Судебная медицина:учеб. пособие/ О.А. Дмитриева, А.В. Голубева, Д.В. Гончаренко и др.; ВГМУ.-Владивосток:Медицина ДВ,2012.-176 с.- (Учебная литература ВГМУ. Судебная медицина).

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения

**Тема №1 Особенности судебно-медицинской травматологии. Повреждения тупыми твердыми предметами. Повреждения острыми предметами. Падение с высоты.**

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	7
--	---

Цель практического занятия:

- закрепить полученные знания особенностей судебно-медицинской экспертизы трупов и живых лиц, при механического генеза, повреждениях органов и тканей человека;
- в ходе дискуссии обсудить вопросы, разрешаемые при экспертизе механических повреждений;
- проработать определения и понятия телесных повреждений;
- изучить закономерности телесного повреждения, вред здоровью, классификацию повреждений, травматизм и его виды;
- сформировать навыки исследования, описания повреждений причиняемых тупыми и острыми предметами

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций по выбранной теме. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение презентаций, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

- Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
- Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
- Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Руководство по судебной медицине / Под ред. В.В. Томилина, Г.А. Пашияна. – М., 2001. – 456 с.
- Крюков В.Н., Саркисян Б.А., Янковский В.Э., Новосёлов В.П., Гедыгушев И.А., Чикун В.И. – Диагностикум механизмов и морфологии повреждений. Тома 1-7. – Новосибирск: «Наука», 1996-2003.

**Тема №2 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза при транспортной травме**

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	7
--	---

Цель практического занятия:

- закрепить полученные знания особенностей судебно-медицинской экспертизы при транспортной травме;
- в ходе дискуссии обсудить механогенез образования повреждений в зависимости от вида транспортной травмы;
- проработать определения и понятия повреждения мягких тканей, внутренних органов и костей скелета при автомобильной, мотоциклетной, рельсовой и авиационной травмах;
- изучить закономерности повреждений в зависимости от вида транспортной травмы;
- сформировать навыки производства судебно-медицинской экспертизы в случаях транспортной травмы

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций по выбранной теме. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение презентаций, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

- Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
- Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
- Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Руководство по судебной медицине / Под ред. В.В. Томилина, Г.А. Пашияна. – М., 2001. – 456 с.
- Осмотр трупа на месте его обнаружения: Руководство / Под ред. А.А. Матышева. - СПб.-Лань.-1997.-288с.
- Руководство по судебной медицине / Под ред. В.В. Томилина, Г.А. Пашияна. – М., 2001. – 456с.
- Солохин А.А. Судебно-медицинская экспертиза в случаях автомобильной травмы. М.: Медицина, 1968. 236 с.
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 12 мая 2010 г. № 346н г. Москва "Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации"

### **Тема №3 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза при огнестрельных повреждениях**

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

7

Цель практического занятия:

- закрепить полученные знания особенностей судебно-медицинской экспертизы при огнестрельных повреждениях;
- в ходе дискуссии обсудить огнестрельное оружие и его виды, боеприпасы, механизм выстрела, повреждающие факторы выстрела, механизмы действия огнестрельного снаряда на одежду, ткани и органы.
- проработать определения и понятия описания морфологических признаков входной и выходной огнестрельных ран, раневого канала при повреждениях мягких тканей и костей, определять дистанцию выстрела;
- изучить закономерности диагностики огнестрельные повреждения;
- сформировать навыки производства судебно-медицинской экспертизы при

огнестрельных повреждениях

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций по выбранной теме. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение презентаций, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Руководство по судебной медицине / Под ред. В.В. Томилина, Г.А. Пашияна. – М., 2001. – 456 с.
5. Молчанов В.И., Попов В.Л., Калмыков К.Н. Огнестрельные повреждения и их судебно-медицинская экспертиза: Руководство для врачей.-Л.-Медицина.-1990.-272с.
6. Попов ВЛ., Шигеев В.Б., Кузнецов Л.Е. Судебно-медицинская баллистика.- Спб.: Гиппократ, 2002.- 656 с.
7. Исаков В. Д., Бабаханян Р. В., Матышев А. А., Катков И. Д., Гальцев Ю. В., Аполлонов А. Ю. Судебно-медицинская экспертиза взрывной травмы / Под ред. В. Д. Исакова. - СПб., 1997. - 120 с.

#### **Тема №4 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза при механической асфиксии**

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

7

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания особенностей судебно-медицинской экспертизы при механической асфиксии;
2. в ходе дискуссии обсудить основные виды гипоксий и механической асфиксии в зависимости от характера внешнего механического фактора;
3. проработать определения и охарактеризовать каждый из видов механической асфиксии и его видовые признаки;
4. изучить закономерности судебно-медицинской экспертизы при различных видах механической асфиксии;
5. сформировать навыки проведения судебно-медицинской экспертизы при различных видах механической асфиксии

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций по выбранной теме. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение презентаций, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.

2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Руководство по судебной медицине / Под ред. В.В. Томилина, Г.А. Пашияна. – М., 2001. – 456 с.
5. Дерягин Г. Б. Криминальная сексология. Курс лекций для юридических факультетов. М., 2008. - 552 с
6. Лузин А.В. Определение механизма наступления смерти при странгуляционной механической асфиксии морфологическими методами/ А.В. Лузин, Д.В. Богомолов, И.Н. Богомолова, О.В. Должанский, Д.В. Горностаев // Судебно-медицинская экспертиза. – М., 2005. - №1. – С.3-7.
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 12 мая 2010 г. № 346н г. Москва "Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации"
8. 5.Солохин А.А., Крюков В.Н., Ширинский П.П., Пиголкин Ю.И. Атлас по судебной медицине / под ред. А.А. Солохина. – М.: Медицина, 1998. – 512 с.
9. 7.Хохлов В.В. Кузнецов Л.Е. «Судебно-медицинская экспертиза»: Руководство. – Смоленск. – 1998. – С. 307-342.

**Тема №5 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза от действия крайних температур и других физических факторов**

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	7
--	---

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания особенностей производства судебно-медицинской экспертизы при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов;
2. в ходе дискуссии обсудить основные особенности исследования при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов;
3. проработать определения и составить схему алгоритма действий эксперта-танатолога при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов;
4. изучить закономерности судебно-медицинскую экспертизы при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов;
- 5.сформировать навыки производства судебно-медицинской экспертизы при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций по выбранной теме. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение презентаций, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

4. Руководство по судебной медицине / Под ред. В.В. Томилина, Г.А. Пашияна. – М., 2001. – 456 с.
5. Ильянская И.Г., Исаев Ю.С. особенности судебно-медицинской экспертизы несмертельной термической травмы при оценке степени причиненного вреда здоровью / Актуальные вопросы теории и практики судебно-медицинской экспертизы: Сборник научных трудов. – Красноярск, 2008. – С.113-117.
6. Пиголкин Ю.И. Задачи и тестовые задания по судебной медицине: Учебное пособие для вузов. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2006. – 622 с.

**Тема №6 Особенности осмотра трупа и судебно-медицинская экспертиза при отравлениях**

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

7

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания особенности производства судебно-медицинской экспертизы при отравлениях;
2. в ходе дискуссии обсудить основные целесообразный комплекс методов и приёмов для диагностики отравлений;
3. проработать определения и понятия о ядах и отравлениях, особенности исследования трупов при подозрении на отравление, взятие материала для дополнительных исследований;
4. изучить закономерности судебно-медицинской экспертизы при отравлениях;
- 5.сформировать навыками производства судебно-медицинской экспертизы при отравлениях.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций по выбранной теме. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение презентаций, дискуссия, опрос, тестирование

1. Судебная медицина : нац. рук. / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 671, [1] с.
2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
3. Судебная медицина : учебник [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Руководство по судебной медицине / Под ред. В.В. Томилина, Г.А. Пашияна. – М., 2001. – 456 с.
5. Бережной Р.В. и др. Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений. М.: Медицина, 1980. 424с.
6. Осмотр трупа на месте его обнаружения: Руководство / Под ред. А.А. Матышева.- СПб.- Лань.-1997.-288с.
7. Новоселов В.П. Диагностика отравлений наркотическими и психотропными веществами (Судебно-медицинские, социально-гигиенические и организационные аспекты). – Новосибирск. – 2005. –212 с.
8. Острые отравления алкоголем и его суррогатами /Под общ. Ред. проф.Ю.Ю. Бонитенко. СПб.: ЭЛБИ, 2005. - 223с.
9. Судебно-медицинская диагностика отравлений спиртами Ю.И.Пиголкин, И.Н.Богомолова, Д.В.Богомолов и др.; Под ред.Ю.И.Пиголкина. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. - 576 с.

10. Хохлов В.В. Экспертиза отравлений этианолом и его суррогатами (практическое пособие). - Смоленск, 2008. - 111 с.

#### **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ**

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.01 Судебно-медицинская экспертиза

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	- проведение и оценка устных опросов на лекциях и практических занятиях; - проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях; - проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях.
Промежуточный контроль	проводится в форме письменного зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

#### **5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ**

##### **5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

##### **5.2. Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

**5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.**

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

**5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья**

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с

учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

## **6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза и размещен на сайте образовательной организации.

