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 ключ:
89bc0900301c561c0dcc38a48f0e7de679484a4c

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
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. Коцюрбия Е.А.

Разработчики:

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

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

Тема №1 Особенности судебно-медицинской травматологии. Повреждения тупыми твердыми предметами. Повреждения острыми предметами. Падение с высоты.	
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.. 1. рассказать обучающимся особенности судебно-медицинской экспертизы трупов и живых лиц, при механического генеза, повреждениях органов и тканей человека. 2. дать определение основным понятиям 3. рассмотреть методы судебно-медицинской экспертизы трупов и живых лиц, при механического генеза, повреждениях органов и тканей человека	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Трактовка терминов, обозначающих повреждения механического генеза: «contusio», «comprsessio», «comotio», «stanrangulatio», «vulnus», «trauma», «haemarrhagia», «haematoma», «крововоподтек», «царапина», «телесное повреждение», «вред здоровью», «ссадина», «травматизм», и т. д. Номенклатура терминов, обозначающих повреждения механического генеза, на современном этапе. 2. Травматизм и его виды. 3. Механогенез механических повреждений, повреждающие факторы. Орудие, оружие, предмет; классификация оружия. 4. Задачи и методы исследования механических повреждений в судебной медицине. Основные вопросы, разрешаемые при экспертизе механических повреждений. Порядок (алгоритм) описания механических телесных повреждений. 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. 6. Повреждения, возникающие при падении. Повреждения при падении на плоскости и с различной высоты, их отличия от повреждений, наносимых тупыми предметами. 7. Определение и классификация острых предметов. Механизмы повреждающего действия режущих, колющих, 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.	
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. 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.	

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 харак
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
4.Обтурационная асфиксия: закрытие рта и носа, просвета дыхательных путей инородными т
5.Утопление, его виды. Распознавание утопления. Лабораторные методы исследования при д
недостатке 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

1. рассказать обучающимся особенности судебно-медицинской экспертизы при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов;
2. дать определение основным понятиям;
3. рассмотреть методы судебно-медицинского исследования при повреждениях от действия крайних температур и других физических факторов;

План лекции, последовательность ее изложения:
1.Местное и общее действие высокой температуры. Ожоги. Ожоговая болезнь. Исходы ожо пламени. Сожжение трупов.
2.Общее действие высокой температуры на организм. Тепловой и солнечный удары. Общее и
3.Электротравма. Механизмы действия электрического тока на организм. Условия, влияющи медицинской экспертизы в случаях электротравмы. Поражения молнией.
4.Действие повышенного и пониженного давления газовой среды на организм. Декомпрес 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: 1. закрепить полученные знания особенностей судебно-медицинской экспертизы трупов и живых лиц, при механического генеза, повреждениях органов и тканей человека; 2. в ходе дискуссии обсудить вопросы, разрешаемые при экспертизе механических повреждений; 3. проработать определения и понятия телесных повреждений; 4. изучить закономерности телесного повреждения, вред здоровью, классификацию повреждений, травматизм и его виды; 5. 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: 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. Пашиняна. – М., 2001. – 456 с. 5. 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:	

1. закрепить полученные знания особенностей судебно-медицинской экспертизы при транспортной травме;
2. в ходе дискуссии обсудить механогенез образования повреждений в зависимости от вида транспортной травмы;
3. проработать определения и понятия повреждения мягких тканей, внутренних органов и костей скелета при автомобильной, мотоциклетной, рельсовой и авиационной травмах;
4. изучить закономерности повреждений в зависимости от вида транспортной травмы;
5. 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:
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. Пашиняна. – М., 2001. – 456 с.
5. Осмотр трупа на месте его обнаружения: Руководство / Под ред. А.А. Матышева.- СПб.-Лань.-1997.-288с.
6. Руководство по судебной медицине / Под ред. В.В. Томилина, Г.А. Пашиняна. – М., 2001. – 456с.
7. Солохин А.А. Судебно-медицинская экспертиза в случаях автомобильной травмы. М.: Медицина, 1968. 236 с.
8. 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:
1. закрепить полученные знания особенностей судебно-медицинской экспертизы при огнестрельных повреждениях;
2. в ходе дискуссии обсудить огнестрельное оружие и его виды, боеприпасы, механизм выстрела, повреждающие факторы выстрела, механизмы действия огнестрельного снаряда на одежду, ткани и органы.
3. проработать определения и понятия описания морфологических признаков входной и выходной огнестрельных ран, раневого канала при повреждениях мягких тканей и костей, определять дистанцию выстрела;
4. изучить закономерности диагностики огнестрельные повреждения;
5.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. Пашиняна. – 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. Пашиняна. – 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. Пашиняна. – 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. Пашиняна. – 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 агенство», 2006. - 576 с.

10. Хохлов В.В. Экспертиза отравлений этанолом 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.

