Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО _____ Л.С.Агаларова

«__» _____ 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«Судебно-медицинская экспертиза»

(СРОК ОБУЧЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)

Махачкала 2020

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Судебно-медицинская экспертиза», в основу положены:

- Федеральный закон от 29декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».
- Профстандарт
- Приказ от 08.10.2015 г №707н

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры судебной медицины, протокол № 4 от «12» октября 2021 г.

Заведующий кафедрой д.б.н., профессор _____ Ашурбеков Т.Р.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «ДГМУ» протокол № 1 от «10» 01 2022 г.

председатель д.м.н., профессор _____ Л.С.Агаларова

Разработчик:
к.м.н., доцент Э.А.Порсуков

УДК 340.6:616(073.3)
ББК 58
Д 68

Учебно-методические материалы
Тематика лекционных занятий:

N	Тема лекции	Содержание лекции (коды)	Компетен-ции	Часы
1	Технологии в судебно-медицинской экспертизе	1.1	ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8	4
2	Использование компьютерной томографии при судебно-медицинском исследовании трупа	1.2	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
3	Фиксация и использование в рамках экспертизы цифровых изображений повреждений, предметов одежды и .т.д	1.3	ПК-6	2
4	Исследование информации представленной на цифровых носителях с материалами дела	1.4	ПК-5 ПК-6	2
5	Общая характеристика транспортной травмы	2.1	ПК-4 ПК-5 ПК-6	4
6	Дифференциальная диагностика железнодорожной травмы с другимивидами смерти	2.6	ПК-4 ПК-5 ПК-6	4
7	Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему	3.1	ПК-4 ПК-5 ПК-6	4

8	Повреждения автоматной очередью, выстрелы через преграды, повреждения от дробовых боеприпасов	3.6	ПК-4 ПК-5 ПК-6	4
9	Медико-криминалистическое исследование при повреждениях острыми предметами	4.4	ПК-4 ПК-5 ПК-6	4
10	Порядок изъятия и направления материала на медико-криминалистическое исследование при повреждениях острыми предметами	4.5	ПК-4 ПК-6	4
11	Осмотр места происшествия, наружное, внутреннее исследование при утоплении, лабораторные исследования	5.6	ПК-6 ПК-8	4
12	Аспирация	5.7	ПК-4 ПК-5	2
13	Условия, которые могут изменить определение срока давности наступления смерти в меньшую сторону	6.8	ПК-4 ПК-5	2
14	Условия, которые могут изменить определение срока давности наступления смерти в большую сторону	6.8	ПК-4 ПК-5	2
		ИТОГО		46

Тематика семинарских занятий

N	Тема семинара	Содержание семинара (коды)	Компетен-ции	Часы
1	Автомобильная травма	2.2.2	ПК-4 ПК-5 ПК-6	8
2	Авиационная травма	2.2.7	ПК-4 ПК-5 ПК-6	4
3	Железнодорожная травма	2.2.4	ПК-4 ПК-5 ПК-6	4
4	Травма на водном транспорте	2.2.8	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
5	Аргументация выводов при аспирации асфиксии	2.6.1	ПК-4 ПК-5	2

			ПК-6	
6	Повешение	2.6.2	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
9	Утопление в воде	2.6.5	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
11	Аспирация	265.7	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
12	Закрытие дыхательных путей инородными предметами	2.6.8	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
12	Осмотр места происшествия, наружное, внутреннее исследование при утоплении, лабораторные исследования	2.6.9	ПК-6 ПК-8	2
13	Повреждения колюще-режущими предметами	2.4.1	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
14	Повреждения колющими предметами	2.4.2	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
15	Повреждения режущими и рубящими предметами	2.4.3	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
16	Медико-криминалистическое исследование при повреждениях острыми предметами	2.4.4	ПК-4 ПК-6	2
17	Порядок изъятия и направления материала на медико-криминалистическое исследование при повреждениях острыми предметами	2.4.5	ПК-4 ПК-6	2
18	Интерпретация результатов и составление выводов после проведения медико-криминалистического исследования при повреждениях острыми предметами	2.4.6	ПК-4 ПК-6	4
19	Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему	2.3.1	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
20	Повреждающие факторы выстрела	2.3.2	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
21	Определение дистанции выстрела	2.3.3	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
22	Повреждения от выстрелов в различных условиях	2.3.4	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
24	Повреждения автоматной очередью, выстрелы через преграды, повреждения от дробовых боеприпасов	2.3.6	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
25	Взрывная травма	2.3.7	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2

27	Наружное и внутреннее исследование трупа при взрывной травме	2.3.9	ПК-6	2
28	Судебно-медицинская диагностика отравлений деструктивными ядами	2.5.1	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
29	Судебно-медицинская диагностика отравлений функциональными ядами	2.5.2	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
30	Судебно-медицинская диагностика пищевых отравлений	2.5.3	ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
		ИТОГО		64

Тематика практических занятий

N	Тема занятий	Содержание занятий (коды)	Компетен-ции	Часы
1	Повреждения от выстрелов в различных условиях	3.4	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
2	Наружное и внутреннее исследование трупа при взрывной травме	3.9	ПК-4 ПК-5 ПК-6	2
3	Медико-криминалистическое исследование при повреждениях острыми предметами	4.4	ПК-4 ПК-6	2
4	Порядок изъятия и направления материала на медико-криминалистическое исследование при повреждениях острыми предметами	4.5	ПК-4 ПК-6	2
5	Интерпретация результатов и составление выводов после проведения медико-криминалистического исследования при повреждениях острыми предметами	4.6	ПК-4 ПК-6	2
6	Определение факта наступления смерти и посмертные изменения	6.2	ПК-4 ПК-6	1
7	Заполнение врачебного свидетельства о смерти	6.3	ПК-6 ПК-8	1
		ИТОГО		12

Тематика обучающего симуляционного курса

№ п/п	Часы	Тема тренинга	Содержание практического занятия (указываются соответствующие коды)	Формируемые компетенции

1	2	Осмотр трупа на месте его обнаружения с составлением «протокола»	4.1.2, 41.1.3	ПК-4 ПК-5 ПК-6
2	4	Техника исследования трупа	4.2.3, 4.2.5, 4.2.7	ПК-4 ПК-5 ПК-6
3	2	Правила изъятия вещественных доказательств биологического происхождения	4.3.2, 4.3.3, 4.3.5	ПК-4 ПК-5 ПК-6

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

12.1. Формы промежуточной аттестации: проводится в виде зачета. Зачёт проводится устно в форме собеседования по билетам.

Целью промежуточной аттестации является оценка качества освоения дисциплины и сформированности компетенций.

ПРИМЕР!

Перечень вопросов к зачету по дисциплине «Судебная медицина»

2. Фазы травмирования и механизм образования повреждений при различных видах автомобильной и железнодорожной травмах.
3. Признаки входного и выходного огнестрельных отверстий, виды раневых каналов.
4. Морфологические особенности, механизм образования повреждений при различных условиях падения с высоты.
5. Особенности повреждений при взрывной травме.
6. Входная огнестрельная рана и раневой канал, возможности их определения на гнилом трупе.
7. Общее и местное действие высокой температуры, ожоги и ожоговая болезнь.
8. …….

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ по дисциплине «Судебная медицина»

Задача №1. Из протокола осмотра известно: труп гр-на Г. обнаружен утром в подсобном помещении мастерской, находится на диване в одежде (не нарушена), лежа на спине. Кожный покров вне трупных пятен бледно-серой окраски, прохладный на ощупь на открытых участках тела и тепловатый на прикрытых одеждой. Трупные пятна на задней поверхности шеи, туловища и конечностей разлитые, обильные, насыщенной серовато-коричневой окраски. При надавливании на них пальцем в области поясницы – бледнеют, восстанавливая первоначальную интенсивность окраски через 5-8 мин. В области груди и живота трупные пятна слабозаметные, бледно-серовато-коричневой окраски, при надавливании пальцем – исчезают, восстанавливаясь

через 50 сек. Мышечное окоченение хорошо выражено в жевательной мускулатуре, мышцах шеи и конечностей. При ударе металлической пластиной по наружной поверхности правого плеча на месте удара образуется вмятина. Температура в прямой кишке, измеренная электротермометром на глубине погружения термощупа 10 см составляет + 26 ^{o}C при температуре окружающего

воздуха на уровне трупа + 22° С. При повторном измерении через 1 час ректальная температураснизилась на 0,5°. При частичном раздевании трупа каких-либо повреждений на одежде и теле выявлено не было, признаков насильственной смерти не обнаружено.

Вопросы:

1. Какова предполагаемая причина и давность наступления смерти?
2. Имеются ли на одежде и теле трупа признаки, указывающие на имевшее место перемещениетрупа или изменение его позы?

Практические навыки

- Наружный осмотр
- Динамометрия трупных пятен
- Измерение ректальной температуры трупа
- Аутопсия
- Забор биоматериала для лабораторных исследований
- …….

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1 (*ОБРАЗЕЦ!!!*)

1. Порядок, методика осмотра трупа и его описание на месте обнаружения.
2. Основные виды повреждений возникающих при воздействии острых предметов, ихморфологические признаки.
3. **Из протокола осмотра известно**: труп гр-на Г. обнаружен утром в подсобном помещении мастерской, находится на диване в одежде (не нарушена), лежа на спине.Кожный покров вне трупных пятен бледно-серой окраски, прохладный на ощупь наоткрытых участках тела и тепловатый на прикрытых одеждой. Трупные пятна на задней поверхности шеи, туловища и конечностей разлитые, обильные, насыщенной серовато-коричневой окраски. При надавливании на них пальцем в области поясницы – бледнеют, восстанавливая первоначальную интенсивность окраски через 5-8 мин. В области груди и живота трупные пятна слабозаметные, бледно-серовато-коричневой окраски, при надавливании пальцем – исчезают, восстанавливаясь через 50 сек. Мышечное окоченение хорошо выражено в жевательной мускулатуре, мышцах шеи и конечностей. При ударе металлической пластиной по наружной поверхности правого плеча на месте удара образуется вмятина. Температура в прямой кишке, измеренная электротермометром на глубине погружения термощупа 10 см составляет + 26 °С при температуре окружающего воздуха на уровне трупа + 22 °С. При повторном измерении через 1 час ректальная температура снизилась на 0,5°. При частичном раздевании трупа каких-либо повреждений на одежде и теле выявлено не было, признаков насильственной смерти необнаружено.

Вопросы:

1. Какова предполагаемая причина и давность наступления смерти?
2. Имеются ли на одежде и теле трупа признаки, указывающие на имевшее местоперемещение трупа или изменение его позы?
4. Практический навык: определение давности наступления смерти.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИН»!

Фонд оценочных средств с полным комплектом оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины разработан в форме самостоятельного документа. (Приложение 2).