



ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ

**РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР  
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

(ФГБУ РЦСМЭ МИНЗДРАВА РОССИИ)

125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д.12/13  
тел/факс +7 (495) 9450097; +7 (495) 9452169  
E-mail: [mail@rc-sme.ru](mailto:mail@rc-sme.ru)

« 17 » мая 2017 г. № 2927

Начальникам БСМЭ  
органов управления  
здравоохранением субъектов  
Российской Федерации

«О цикле ПК для судебно-медицинских экспертов  
медико-криминалистических отделений БСМЭ  
«Судебно-медицинская экспертиза.  
Современные методы остеологических  
судебно-медицинских исследований костей кисти"  
с 9 октября по 4 ноября 2017 г.  
г. Москва (ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России).

В соответствии с Планом проведения циклов последипломного профессионального образования для специалистов государственных судебно-медицинских экспертных учреждений Российской Федерации на 2017 год в ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России (далее РЦСМЭ) с 9 октября по 4 ноября 2017 г. состоится цикл ПК для судебно-медицинских экспертов медико-криминалистических отделений БСМЭ «Судебно-медицинская экспертиза. Современные методы остеологических судебно-медицинских исследований костей кисти».

Очная часть цикла ПК пройдет на базе РЦСМЭ с 23.10 по 04.11.2017 г.

Заочная часть цикла (с 9.10 по 22.10.2017 г.) предполагает подготовку рефератов на заданные темы (см. Приложение).

Руководитель цикла:

Звягин В.Н.- зав. отделом медико-криминалистической идентификации РЦСМЭ, д.м.н., профессор.

По итогам прохождения курса обучения и результатам успешно сданного экзамена выдается «Удостоверение о повышении квалификации» государственного образца.

Начальникам БСМЭ необходимо до **10 июля с.г.** направить в адрес РЦСМЭ по факсу +7 (495) 945 21 69 или по электронной почте ([mail@rc-sme.ru](mailto:mail@rc-sme.ru)) заявку на прохождение цикла, список курсантов, направляемых на обучение и нуждающихся в проживании в общежитии, приложив следующие документы:

- характеристику направляемого специалиста с места работы;
- копию диплома о высшем профессиональном образовании;

- копию трудовой книжки (заверенную по месту работы, с записью «работает по настоящее время» на день начала обучения);
- копию последнего свидетельства о повышении квалификации;
- копию удостоверения "Сертификат специалиста".

Дополнительное образование осуществляется на платной основе. Стоимость курса заочно-очного обучения в объеме 144 часов для 1 (одного) специалиста составит примерно 25 тыс. руб. После рассмотрения заявки Вам будет направлен договор на предоставление платной образовательной услуги.

Курсанты, прибывшие на очную часть цикла ПК, должны представить подготовленные рефераты по избранным темам.

Приложение: перечень тем рефератов и список рекомендуемой литературы на 4-х листах.

С уважением,  
директор Центра

А.В. Ковалев

## **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ РЕФЕРАТОВ**

предлагаемых для слушателей цикла повышения квалификации для судебно-медицинских экспертов медико-криминалистических отделений БСМЭ  
«Судебно-медицинская экспертиза. Современные методы остеологических судебно-медицинских исследований костей кисти»  
(09 октября – 04 ноября 2017 г.)

1. Возможности получения идентификационной информации о неизвестном человеке при исследовании посткраниального скелета (оптимальный выбор объектов, алгоритм исследования).
2. Получение идентификационной информации о неизвестном человеке при исследовании скелетированных грудины, лопаток, ребер, ключиц, позвонков, костей кисти и стопы (раздельно и в сочетаниях).
3. Функциональные особенности человека, прогнозируемые по костям посткраниального скелета.
4. Дегенеративно-дистрофические изменения, фиксируемые на костях посткраниального скелета и диагностика возраста человека.
5. Исследование костей кисти. Решаемые вопросы.
6. Определение половой принадлежности по костям кисти.
7. Определение возрастной принадлежности по костям кисти.
8. Определение длины тела по костям кисти.
9. Определение право- левосторонней принадлежности костей кисти, необходимость решения этого вопроса.
10. Макро- и микроструктура костей кисти у представителей различных профессий.
11. Индивидуальные особенности, патология и аномалии развития кисти.
12. Использование прижизненных рентгенограмм кисти в экспертизе идентификации личности.
13. Использования рентгенологического исследования кисти в медико-криминалистической экспертизе.
14. Случаи из экспертной практики, соответствующие теме цикла Повышения квалификации (исследование костей кисти, изолированно и в сочетании с другими объектами экспертизы).

Руководитель цикла  
заведующий отделом  
медико-криминалистической  
идентификации,  
д.м.н., профессор

В.Н. Звягин

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

рекомендованной для слушателей цикла повышения квалификации для судебно-медицинских экспертов медико-криминалистических отделений БСМЭ «Судебно-медицинская экспертиза. Современные методы остеологических судебно-медицинских исследований костей кисти»  
(09 октября – 04 ноября 2017 г.)

1. Алексеев В.П. Остеометрия. Методика антропологических исследований. М., Наука, 1966.
2. Алексина Л.А., Заславский Г.И., Попов В.Л. Судебно-медицинские аспекты строения скелета людей различных профессий. Юридический Центр Пресс Санкт-Петербург, 2008, - 20 с.
3. Алексина Л.А., Горшков А.Н., Ковалев А.В., Корсаков А.Л., Хайруллин Т.П. Определение возраста и пола по рентгенограммам костей кисти. Пособие для судебно-медицинских экспертов и студентов медицинских вузов. Санкт-Петербург: СПбГМУ. – 58 с.
4. Астанин Л.П. Возрастные изменения микроструктуры коротких трубчатых костей кисти человека. Известия академии педагогических наук РСФСР, 1951. Выпуск 35, с.
5. Билич Г.Л., Крыжановский. Атлас анатомии человека. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
6. Буров С.А., Резников Б.Д. Рентгенология в судебной медицине. Изд-во Саратовского университета, 1975, - 288 с.
7. Гончарова Н.Н., Самоходская О.В. Определение длины тела взрослого человека по измерительным признакам кисти на рентгенографическом изображении. – Судебно-медицинская экспертиза, 2011, №4, с. 19 – 22.
8. Гончарова Н.Н., Самоходская О.В. Определение длины тела взрослого человека по размерам кисти. – Судебно-медицинская экспертиза, 2013, №4, с. 22 – 26.
9. Гончарова Н.Н., Самоходская О.В., Федулова М.В., Пиголкин Ю.И., Павловский О.М., Бацевич В.А., Богомолова И.Н. Методы определения пола человека по рентгенограммам кисти. – Судебно-медицинская экспертиза, 2005, №5, с. 21 – 26.
10. Гринберг А.В. Рентгенодиагностика профессиональных заболеваний. Л.: Медгиз, 1962.-260с.
11. Добряк В.И. Судебно-медицинская экспертиза скелетированного трупа – Киев: Гос. мед. издат-во УССР, 1960. – 192 с.
12. Дьяченко В.А.. Рентгеноостеология (норма и варианты костной системы в рентгеновском изображении). М.: Медгиз, 1954.
13. Звягин В.Н. Диагностические исследования в судебно-медицинской экспертизе идентификации личности по скелетированным останкам. // Медико-криминалистическая идентификация (под ред. В.В.Томилина), М.: Норма-Инфра – М., 2000 г., Разд. II, с. 238-246.
14. Звягин В.Н. Замятина А.О. Установление порядковой локализации множественных однотипных костей кисти.// Судебно-медицинская экспертиза, № 4, 2003, с. 23-27.
15. Звягин В.Н. Замятина А.О., Галицкая О.И. Диагностика массивности скелета и соматотипа человека по кисти. // Судебно-медицинская экспертиза, № 6, 2003, с. 25-30.

16. Звягин В.Н., Галицкая О.И., Григорьева М.А. Определение прижизненных соматических размеров тела человека при судебно-медицинской экспертизе скелетированных и сожженных останков. Новая медицинская технология. Регистрационное удостоверение № ФС 2007/036 от 28.02.2007 г., с. 39-45.
17. Звягин В.Н., Григорьева М.А. Определение варианта массивности скелета и типа телосложения при идентификации личности по костным останкам // Судебно-медицинская экспертиза, 2001, № 4, С. 22-28.
18. Звягин В.Н., Замятина А.О. Определение длины тела взрослого человека по костям кисти. // Судебно-медицинская экспертиза, 2008, №6, с. 24-26.
19. Звягин В.Н., Самоходская О.В., Григорьева М.А., Иванов Н.В. Диагностика пола и длины тела человека по фрагментированным костным останкам. – Методические рекомендации № 94/267. М. 1995. – 24 с.
20. Калмин О.В., Калмина О.А. Аномалии развития органов и частей тела человека (справочное пособие). – Пенза, 2004.
21. Королюк И.П. Рентгеноанатомический атлас скелета (норма, варианты, ошибки интерпретации). – М., 1996.
22. Лагунова И. Г. Рентгеноанатомия скелета. М., Медицина, 1981, с335-362.
23. Мёллер Т.Б., Райф Э. Атлас рентгенологических укладок: пер. с англ. – М.: Мед. лит., 2007, с. 130 – 135.
24. Морфология человека: учебное пособие. – 2-е изд./ под ред. Б.А.Никитюка, В.П. Чтецова. – М.: Изд-во МГУ, 1990, с. 134 – 136.
25. Морфология человека: Учебное пособие: - 2-перераб.доп. / Под редакцией Б.А. Никитюка, В.П. Чтецова – М.: Из-во МГУ, 1990, с.141-144.
26. Неклюдов Ю.А. Диагностические критерии групповых признаков личности на скелете верхней конечности и некоторые общие вопросы судебно-медицинской остеологической экспертизы. Автореф. дис. доктора мед. наук. – Саратов, 1985. – 124 с.
27. Неклюдов Ю.А. Об определении половой принадлежности костей кисти. Методические рекомендации. М.: Главное управление лечебно-профилактической помощи Минздрава СССР, 1978. – 11с.
28. Неклюдов Ю.А. Определение возраста по скелету верхней конечности. Методические рекомендации.– М.: Главное управление лечебно-профилактической помощи Минздрава СССР, 1988, - 17 с.
29. Неклюдов Ю.А. Экспертная оценка возрастных изменений скелета верхней конечности. – Саратов, 1992. -123 с.
30. Павловский О.М. Биологический возраст человека. – М: Изд-во Моск. Ун-та, 1987. – 280 с.
31. Пашкова В.И., Резников Б.Д. Судебно-медицинское отождествление личности по скелетированным костным останкам. Саратов, 1978, - 320 с.
32. Пиголкин Ю.И., Гончарова Н.Н., Самоходская О.В., Черепов А.В. Дифференциальная балловая оценка возрастных изменений костей кисти (новые методические приемы). М.: Вестник МГУ (серия XVIII), 2010, 3, с. 32 – 45.
33. Пиголкин Ю.И., Федулова М.В., Гончарова Н.Н. Судебно-медицинское определение возраста. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 224 с.

34. Рохлин Д.Г. Скелет кисти и дистального отдела предплечья. Биомедгиз, Л. – М., 1936. – 335 с.
35. Синельников Р. Д. Атлас анатомии в 4 томах. М, Медицина, 1979, с. 132-139.
36. Урбах В.Ю. Статистический анализ в биологических и медицинских исследованиях. М., 1975, с. 248-277.
37. Фениш Х. Карманный атлас анатомии человека на основе международной номенклатуры. Минск, 1998.
38. Michael G. Koot, B.A.; Norman J. Sauer, Ph.D.; and Todd W. Fenton, Ph.D. Radiographic Human Identification Using Bones of the Hand: A Validation Study. J Forensic Sci, Mar. 2005, Vol. 50, No. 2
39. Shelley L. Smith, Ph.D. Attribution of Hand Bones to Sex and Population Groups. Journal of Forensic Sciences, JFSCA, Vol. 41, No. 3, May 1996, pp. 469-477.
40. Smith, S.L. Attribution of hand bones to sex and population groups. Journal of Forensic Sciences, 1996; 41: 469-477.
41. Sobotta J. Атлас описательной анатомии человека. С.-Петербург: Практическая медицина 1912, т. 1, с. 76 – 81. .(перевод с немецкого).
42. White T.D., Folkens P.A. The Human Bone Manual. - London, New Yor: Oxford Elsevier Academic Press, 2005, pp. 228 – 240.

Руководитель цикла  
заведующий отделом  
медико-криминалистической  
идентификации,  
д.м.н., профессор

В.Н. Звягин