



ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР  
СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО  
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(ФГУ РЦСМЭ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ  
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); [rcsme@sudmed.ru](mailto:rcsme@sudmed.ru)

« 14 » февраля 2011 г. № 452

Начальникам БСМЭ  
органов управления  
здравоохранением субъектов  
Российской Федерации  
(по списку)

«О цикле ТУ для судебно-медицинских экспертов  
танатологических и судебно-гистологических отделений БСМЭ  
«Избранные вопросы судебно-медицинской гистологии»  
с 06.06 по 02.07.2011 г. (очная часть - с 20.06 по 02.07.2011 г.)  
г. Москва (ФГУ «РЦСМЭ» Минздравсоцразвития России).

В соответствии с Планом проведения циклов последипломного профессионального образования для специалистов государственных судебно-медицинских экспертных учреждений Российской Федерации на 2011 год с 06.06 2011 г. по 02.07.2011 г. в ФГУ «РЦСМЭ» Минздравсоцразвития России (далее РЦСМЭ) состоится цикл ТУ для судебно-медицинских экспертов танатологических и судебно-гистологических отделений БСМЭ «Избранные вопросы судебно-медицинской гистологии». Очная часть цикла ТУ пройдет на базе РЦСМЭ с 20.06.2011 г. по 02.07.2011 г.

Заочная часть цикла (с 06.06. 2011 г. по 18.06.2011 г.) предполагает подготовку рефератов на заданные темы (см. Приложение).

Руководитель цикла:

Богомолов Д.В. - зав. лабораторией морфологических исследований РЦСМЭ, д.м.н.

По итогам прохождения курса обучения и результатам успешно сданного экзамена:

- выдается «Свидетельство о повышении квалификации»;
- продлевается срок действия выданного ранее удостоверения «Сертификат специалиста».

Начальникам БСМЭ необходимо до **1 апреля с.г.** направить в адрес РЦСМЭ (125284 г. Москва, ул. Поликарпова, д.12/13) заявку на прохождение

цикла, список курсантов, направляемых на обучение, 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», выданного ранее.

Дополнительное образование осуществляется на платной основе. Стоимость курса заочно-очного обучения в объеме 144 часов для 1 (одного) обучаемого специалиста составляет 13 461 руб. (тринадцать тысяч четыреста шестьдесят рублей). После рассмотрения заявки Вам будет направлен договор на предоставление платной образовательной услуги.

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

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

С уважением,  
и.о директора Центра  
доктор медицинских наук

А.В. Ковалев

Перечень тем рефератов для заочно-очного цикла ТУ  
«Избранные вопросы судебно-медицинской гистологии.»

1. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы по уголовным и гражданским делам.
2. Трупные явления. Диагностика давности наступления смерти по трупным явлениям.
3. Определение прижизненного и посмертного происхождения повреждений. Патогистологические признаки.
4. Непосредственные причины смерти, гистологические признаки, отражающие непосредственные причины смерти.
5. Судебно-медицинская экспертиза повреждений острыми предметами.
6. Судебно-медицинская экспертиза повреждений рубящими предметами. Морфологические признаки рубленых ранений.
7. Морфологические признаки рубцов кожи различного происхождения. гистологическое исследование рубцов.
8. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных пулевых ранений. Морфологические признаки входной огнестрельной раны. Возможности лабораторных методов исследования.
9. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных дробовых ранений. Лабораторные методы исследования.
10. Судебно-медицинское исследование трупа от повреждений тупыми твердыми предметами: дополнительные методы исследования и их экспертная оценка.
11. Функциональные расстройства и их морфологические проявления при гипоксии.
12. Морфологические признаки механической асфиксии, классификация асфиксии. Дополнительные методы исследования, их экспертная оценка.
13. Утопление в воде, патогистологические признаки аспирационной асфиксии.
14. Судебно-медицинская экспертиза компрессионной механической асфиксии. патоморфологические признаки.
15. Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных, возможности гистологического исследования для решения основных экспертных вопросов.
16. Патогистологические методы исследования внезапной смерти от заболеваний сердечно-сосудистой системы.
17. Патоморфологическая характеристика хронических обструктивных заболеваний легких.
18. Дилатационная кардиомиопатия: этиология, патогенез, морфологические признаки.
19. Судебно-медицинская экспертиза черепно-мозговой травмы: патоморфологические признаки, диагностика непосредственной причины смерти.
20. Черепно-мозговая травма: дополнительные лабораторные методы исследования.
21. Судебно-медицинская экспертиза повреждений техническим и атмосферным электричеством, оценка лабораторных методов исследования.
22. Судебно-медицинская экспертиза случаев смерти от действия низких температур: возможности лабораторных методов исследования.
23. Судебно-медицинская экспертиза случаев смерти от действия высоких температур: возможности лабораторных методов исследования, диагностика непосредственной причины смерти.
24. Судебно-медицинская экспертиза переломов костей черепа. Значение дополнительных методов исследования.
25. Переломы трубчатых костей при соматических заболеваниях.
26. патоморфологические изменения в костях при заболеваниях соединительной ткани.
27. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от обтурационной механической асфиксии.
28. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случае смерти от утопления.
29. Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении едкими и деструктивными

ядами, дополнительные, лабораторные методы и их экспертная оценка.

30. Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении ядами, действующими на кровь, дополнительные, лабораторные методы и их экспертная оценка.

31. Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении ядами, общефункционального действия и действующими на центральную и периферическую нервную систему, дополнительные, лабораторные методы и их экспертная оценка.

32. Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении алкоголем, лабораторные методы и их экспертная оценка.

33. Судебно-медицинская диагностика острой алкогольной интоксикации. Патогистологические признаки.

34. Хроническая алкогольная интоксикация, патоморфологические проявления.

35. Судебно-медицинская экспертиза трупов при отравлении наркотическими веществами, набор секционного материала на вскрытии, дополнительные, лабораторные методы и их экспертная оценка.

36. Судебно - медицинская экспертиза трупов при отравлении ядохимикатами и средствами бытовой химии дополнительные, лабораторные методы и их экспертная оценка.

37. Судебно-медицинская экспертиза трупов при пищевых отравлениях дополнительные, лабораторные методы и их экспертная оценка.

38. Патогистологические методы исследования внезапной смерти, значение, современные возможности.

39. Дисплазия соединительной ткани – как причина внезапной смерти молодого возраста.

40. Патология сердца и сосудов при дисплазии соединительной ткани - патоморфологическая диагностика.

41. Дисплазия соединительной ткани и иммунная система: анатомо-морфологические особенности.

42. Течение травматической болезни при дисплазии соединительной ткани.

43. Патогистологические методы исследования внезапной смерти при дисплазии соединительной ткани.

44. Особенности переломов костей при дисплазии соединительной ткани.

45. Гистохимические методы исследования в судебной медицине.

46. Особенности техники исследования нервной системы.

47. Строение кости ( макро и микро архитектура костей).

48. Реактивные (функциональные) изменения костной ткани. Фазы костеобразования. Формы резорбции костной ткани.

49. Регенерация костной ткани при переломе.

50. Определение сроков травмы в первые дни после перелома.

51. Определение срока травмы по структуре костной мозоли и гистологической картине мягких тканей.

52. Морфология костной ткани при фиброзной остеодисплазии.

53. Радиационные повреждения и их судебно-медицинская оценка.

**Примечание:** Допускается самостоятельный выбор любой темы по собственному усмотрению и профилю курсанта

Список рекомендуемой литературы  
для тематического усовершенствования  
«Избранные вопросы судебно-медицинской гистологии»

**Основная литература**

1. Блишников О.Е., Козлова С.И. Клинико – генетические аспекты несовершенного остеогенеза// «Медицинская генетика», экспресс – информация ВНИИМИ.- Москва.- 1987.-№4.-21с.
2. Бочкова Д.Н., Мазаев В.П., Голыжников В.А. Синдром Элерса – Данло у мужчин с сердечно – сосудистыми нарушениями//Клин.мед. – 1986. - №5.- С.56-59.
3. Вайль С.С. , "Руководство по патолого-гистологической технике".-М., Медгиз, 1947, 204 с.
4. Ватулин Н.Т., Складная Е.В., Кетинг Е.В. Синдром Марфана//Кардиология.-2006.-№1.- С.92-98.
5. Волкова О.В., Елецкий Ю.К., "Основы гистологии с гистологической техникой", -М.- Медгиз , 1982, 304 с.
6. Верещагина Г.Н., Перекальская М.А., Лисиченко О.В. Синдром артериальной гипертензии у молодых//Клин.мед.-1989.-№5.-С.56-60.
7. Дубов С.К. Система гемостаза у пациентов с синдромом соединительнотканной дисплазии: автореф. дис. ...к.м.н.- Владивосток, 2004.-25с.
8. Виноградова Т.П.. "Многотомное руководство по патологической анатомии". - Т.6.- "Патологическая анатомия болезней костно-суставной системы мышц, сухожилий". М.- Медгиз, 1962., 518 с.
9. Зербино Д.Д. и Л.Л. Лукаевич, "Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови".- М.- Медицина. 1989, 256 с.
10. Земцовский Э.В. Соединительнотканнные дисплазии сердца. - СПб., 2000.-115с.
11. Котовская Е.С. Фенотипические проявления особенностей структурных изменений соединительной ткани у больных с сердечно – сосудистой патологией: автореф. дис. ... д.м.н. – Москва, 1994. -33с.
12. Котовская Е.С., Оганов Р.Г., Гемонов В.В., Заикин Е.В., Грищенко Е.А. Фенотипические особенности строения соединительной ткани у лиц с сердечно – сосудистыми заболеваниями//Кардиология.-1994.-№10.-С.39-43.
13. Заварзин А.А. , С.И. Щелкунов., "Руководство по гистологии".-Л.- Медгиз, 1954, 695 с.
14. Корж А.А., Белоус А.М., Панков Е.Я., "Репаративная регенерация кости". - М., 1972, 230 с.
15. Лаврищева Г.И., Оноприенко Г.А., "Морфологические и клинические аспекты репаративной регенерации опорных органов и тканей". - М. -Медицина., 1996, 207 с.
16. Микроскопическая техника: Руководство. Под ред. Д.С.Саркисова и Ю.Л. Перова.. - М.- Медицина.- 1996., с.7-150.
17. Некачалов В.В., "Патология костей и суставов". -С.П.-Sotis, 2000, 285 с.
18. Павлова В.И., Копьева Т.И., Слуцкий Л.И., Павлов Г.Г. Хрящ.- М.: Медицина.- 1988.- 210с.
19. Пермяков А.В., Витер В.И. "Судебно-медицинская гистология: Руководство для врачей". - Ижевск.-Экспертиза.-1998, 208 с.
20. Пясецкая А.Р., Лихачев Ю.П. О сердечно – сосудистых расстройствах при болезни Марфана//Тер.арх.-1962.-Т.34.-№6.-С.108-111.
21. Серов В.В., Шехтер А.Б. Соединительная ткань (функциональная морфология и общая патология). - М.: Медицина.-1981.-312с.
22. Русаков А.В. , "Патологическая анатомия болезней костной системы". - М., Медгиз, 1959, 536 с.

23. Яковлев В.М., Нечаева Г.И. Кардиореспираторные синдромы при дисплазии соединительной ткани. – Омск.- 1994. – 217с.
24. Яковлев В.М., Карпов Р.С., Белан Ю.Б. Нарушение ритма и проводимости при соединительнотканной дисплазии сердца. – Омск: Издательство «Агентство Курьер».- 2001. – С.34-35.
25. Яковлев В.М., Готов А.В., Миневи́ч О.Л. Эндотелиальная дисфункция при дисплазии соединительной ткани//ДСТ: Материалы симпоз. – Омск.- 2002.-С.57-61.
26. Шилова М.А. Судебно-медицинская диагностика причин внезапной смерти у лиц с дисплазиями соединительной ткани: Дис.канд.мед.наук/Барнаул, 1999г..
27. Хэм А., Кормак Д. Гистология . - М.- Мир -Т.3, 1983.