

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации по теме «Патогистологическая диагностика травм и
заболеваний в судебно-медицинской экспертизе»

Цель: сформировать способность и готовность к выполнению трудовых функций
врача – судебно-медицинского эксперта-гистолога с использованием современных
на сегодняшний день методик диагностики заболеваний, отравлений, травм и их
осложнений.

Категория слушателей: врачи судебно-медицинские эксперты танатологических
отделов и судебно-гистологических отделений

Общая трудоемкость: 144 академических часа (24 дня по 6 часов)

Форма обучения: заочно-очная с применением ДОТ

Режим занятий: 24 рабочих дня по 6 часов

График работы: 10.00 - 13.00, перерыв на обед 13.00 - 14.00, 14.00 - 17.00.

Срок обучения: с 17.09.2025 по 14.10.2025 (очный формат с 01.10.2025 по 14.10.2025)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формы обучения			Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЛЗ	ПЗ	ДОТ		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 с применением ДОТ «Организация и производство судебно-гистологических исследований»						
1.1.	Правовые и общеорганизационные вопросы производства судебно-гистологической экспертизы	3	-	-	3	УК-1-3 ПК-3	ТК
1.2.	Контроль качества и внутрилабораторный контроль при проведении судебно-гистологических исследований	2	-	-	2	УК-1-3, ПК-3	ТК
1.3.	Требования к охране труда и технике безопасности при работе в структурном подразделении	1	-	-	1	УК-1-3 ПК-3	ТК
1.4.	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Методы, виды и способы дезинфекции.	2	-	-	2	УК-1-3 ПК-3	ТК

1.5.	Методология проведения судебно-гистологической экспертизы (исследования)	2	-	-	2	УК-1-3 ПК-3	ТК
1.6.	Артефакты, возникающие при производстве гистологических препаратов	1	-	-	1	УК-1-3 ПК-3	ТК
1.7.	Основы оптических систем световой микроскопии, методы микроскопической диагностики; ИТ технологии в судебно-гистологической практике	3	-	-	3	УК-1-3 ПК-3	ТК
Промежуточная аттестация		2	-	-	2	-	Т, Р
Трудоемкость учебного модуля 1		16	-	-	16	УК-1-3 ПК-3	ПА
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 с применением ДОТ «Общие вопросы судебно-медицинской гистологии»						
2.1.	Танатогенетический анализ в судебной медицине	4	-	-	4	УК 1-3, ПК-3	ТК
2.2.	Морфологическая диагностика темпа наступления смерти	3	-	-	3	УК-1-3 ПК-3	ТК
2.3.	Основы иммуногистохимического исследования	2	-	-	2	УК-1-3 ПК-3	ТК
2.4.	Применение иммуногистохимических исследований в судебно-медицинской гистологии	2	-	-	2	УК-1-3 ПК-3	ТК
2.5.	Общепатологические процессы в судебно-медицинской гистологии	3	-	-	3	УК-1-3 ПК-3	ТК
2.6.	Воспалительно-репаративный процесс: общие понятия	2	-	-	2	УК-1-3 ПК-3	ТК
2.7.	Судебно-гистологическое исследование костной ткани	2			2	УК-1-3 ПК-3	ТК
Промежуточная аттестация		2	-	-	2	-	Т, Р
Трудоемкость учебного модуля 2		20	-	-	20	УК-1-3 ПК-3	ПА
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 с применением ДОТ «Теоретические основы патогистологии актуальных травм и заболеваний»						
3.1.	Судебно-гистологическая диагностика местных и общих проявлений механической асфиксии	4	-	-	4	УК-1-3 ПК-3	ТК

3.2.	Судебно-гистологическая диагностика общепатологических процессов и осложнений механической травмы	4	-	-	4	УК-1-3 ПК-3	ТК
3.4.	Судебно-гистологическое исследование отравлений лекарственными препаратами	3	-	-	3	УК-1-3 ПК-3	ТК
3.5.	Клинико-морфологические аспекты вирусных инфекций	4	-	-	4	УК-1-3 ПК-3	ТК
3.7.	Сепсис: современное состояние проблемы и диагностика	4	-	-	4	УК-1-3 ПК-3	ТК
3.8.	Патология сосудов головного мозга и возможные осложнения	3	-	-	3	УК-1-3 ПК-3	ТК
3.9.	Оценка морфологической картины при перинатальной смерти	3	-	-	3	УК-1-3	ТК
3.10.	Патогистологическая диагностика онкологических заболеваний	3	-	-	3	УК-1-3 ПК-3	ТК
Промежуточная аттестация		2	-	-	2	-	Т, Р
Трудоемкость учебного модуля 3		30	-	-	30	УК-1-3 ПК-3	ПА
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Судебно-гистологическая диагностика некоторых видов травмы»						
4.1.	Судебно-гистологическая диагностика механической травмы: прижизненность и давность повреждений	5	2	3	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
4.2.	Судебно-гистологическая диагностика травмы от воздействия крайних температур	4	2	2	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
4.3.	Судебно-медицинская диагностика острой и хронической лучевой болезни	3	2	1	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
4.3.	Микроскопическая диагностика черепно-мозговой травмы и ее давности	6	2	4	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
4.4.	Современное представление о диффузном аксональном повреждении	6	2	4	-	УК-1-3 ПК-3	ТК

Промежуточная аттестация	2	-	2	-	-	С, Т, РСЗ	
Трудоемкость учебного модуля 4	26	10	16	-	УК-1-3 ПК-3	ПА	
5.	Рабочая программа учебного модуля 5 «Судебно-гистологическая диагностика отравлений алкоголем и наркотиками»						
5.1.	Судебно-медицинская диагностика острой алкогольной интоксикации	4	1	3	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
5.2.	Морфологическая диагностика хронической алкогольной интоксикации	6	2	4	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
5.3.	Судебно-медицинская диагностика острых отравлений некоторыми видами наркотиков	4	1	3	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
5.4.	Морфологическая диагностика хронической наркотической интоксикации	6	2	4	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
Промежуточная аттестация	2	-	2	-	-	С, Т, РСЗ	
Трудоемкость учебного модуля 5	22	6	16	-	УК-1-3 ПК-3	ПА	
6.	Рабочая программа учебного модуля 6 «Избранные вопросы патоморфологической диагностики заболеваний»						
6.1.	Патогистологическая диагностика скоропостижной смерти вследствие сердечно-сосудистых заболеваний	8	3	5	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
6.2.	Патогистологическая диагностика диффузных заболеваний печени	5	2	3	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
6.3.	Морфологическая диагностика воспалительных заболеваний кишечника	4	1	3	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
6.4.	Гистологическое исследование реактивных изменений в лимфоидных органах	5	2	3	-	УК-1-3 ПК-3	ТК
Промежуточная аттестация	2	-	2	-	-	С, Т, РСЗ	
Трудоемкость учебного модуля 6	24	8	16	-	УК-1-3 ПК-3	ПА	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	-	6	-	-	Э	

Общая трудоемкость освоения программы	144	22	56	66	УК-1-3 ПК-3	С, Т, Р, РСЗ
--	-----	----	----	----	----------------	--------------------

Программа может быть скорректирована по необходимости

Руководитель цикла:

Заведующая отделом морфологической
судебно-медицинской экспертизы,
доктор медицинских наук, доцент

М.В. Федулова

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Альтхофф, Х. Синдром внезапной смерти у детей грудного и раннего возраста. – М.: Медицина, 1983. – 144 с.
2. Алябьев, Ф.В. Закономерности морфологических изменений надпочечников при острой алкогольной интоксикации и общем переохлаждении организма: автореф. дис... докт. мед. наук: 03.00.25, 14.00.24 / Алябьев Федор Валерьевич. – Новосибирск, 2008. – 42 с.
3. Алябьев, Ф.В. Морфология надпочечников в случаях завершеного суицида / Ф.В. Алябьев, Ю.М. Падеров, С.Ю. Кладов. – Томск: Томский гос. университет, 2005. – 142 с.
4. Атлас и номенклатура гистопатологии миокарда: методическое пособие / Х.К. Аминева, Л.Б. Митрофанова. – СПб.: 1994. – 16 с.
5. Буторин, В.А. Гистоморфологические признаки прижизненности ожоговой травмы / В.А. Буторин // Современные вопросы судебной медицины и экспертной практики: сборник научных работ. – Ижевск, 1998. – Вып. 10 – С. 84-87.
6. Вазина, И.Р. Способ посмертной диагностики ожогового и травматического шока: методические рекомендации / И.Р. Вазина. – Горький: 1987. – 5 с.
7. Вайль, С.С. Краткое пособие по патологистологической технике: для слушателей и курсантов ВММА, прозекторов и судебных медиков ВМС / С.С. Вайль. – Ленинград: Воен.-мор. мед. акад., 1952. – 165 с.
8. Ватутин, Н.Т. Синдром Марфана / Н.Т. Ватутин, Е.В. Складная, Е.В. Кетинг // Кардиология. – 2006. – № 1. С. 92-98.
9. Витер, В.И. Судебно-медицинская гистология: учебное пособие для вузов / В.И. Витер, В.В. Кунгурова, С.В. Хасанянова, А.Р. Поздеев. – 2-е изд. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 303 с.
10. Воспаление: Руководство для врачей / под ред. В.Н. Серова, В.С. Паукова. – М.: Медицина, 1995. – 640 с.
11. Гистологический метод определения давности образования повреждений селезенки, причиненных тупыми предметами: методические рекомендации. – М.: ГГЦ СМ и КЭ, 2008. – 35 с.
12. Глазунов, А.Г. Судебно-медицинская характеристика смертельной радиационной травмы: дис... канд. мед. наук: 14.03.05 / Глазунов Александр Георгиевич. – М., 2010. – 378 с.
13. Давыдовский, И.В. Общая патология человека. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 1969. – С. 301-357.
14. Земцовский, Э.В. Соединительнотканые дисплазии сердца / Э.В. Земцовский. – СПб.: «Политекс», 2000. – 115 с.
15. Зербино, Д.Д. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови: факты и концепции / Д.Д. Зербино, Л.Л. Лукасевич. – М.: Медицина, 1989. – 256 с.
16. Зяблицев, И.Ф. Таблицы для определения сроков давности инфарктов и кровоизлияний в головном мозге: пособие для врачей / И.Ф. Зяблицев; под ред. проф. Ю.А. Медведева. – СПб., 1997. – 17 с.
17. Иммуногистохимические методы: руководство / Ed. by George L. Kumar, Lars Rudbeck; пер с англ. под ред. Г.А. Франка, П.Г. Малькова. – М., 2011. – 224 с.
18. Иммуногистохимическое исследование в судебно-медицинской гистологии: учебное пособие / М.В. Федулова, А.В. Ковалев, Л.Э. Завалишина. – М.: ООО «Принт», 2022. – 36 с.
19. Кактурский, Л.В. Внезапная сердечная смерть: (клиническая морфология): Монография / Л.В. Кактурский. – М.: Медицина для всех, 2000. – 127 с.
20. Касьянов, М.И. Судебно-медицинская экспертиза в случаях скоропостижной смерти. – М.: Медгиз, 1956. – 223 с.

21. Качина, Н.Н. Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупов плодов и новорожденных: учебное пособие / Н.Н. Качина, Е.М. Кильдюшов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: Светлица, 2009. – 105 с.
22. Колударова, Е.М. Диагностический комплекс патоморфологических изменений миокарда при смерти от переохлаждения организма: автореферат дис... канд. мед. наук: 14.00.24 / Колударова Екатерина Мстиславовна. – М., 1999. – 22 с.
23. Колударова, Е.М. Посмертная диагностика диффузного аксонального повреждения с учетом гистоархитектоники мозолистого тела / Е.М. Колударова, Е.С. Тучик, О.В. Зориков // Судебно-медицинская экспертиза. – 2021. – Том 64. – № 1 – С. 18-20.
24. Кондриков, Н.И. Патология матки: руководство для врачей / Н.И. Кондриков, И.В. Барнинова. – М.: Практическая медицина. 2019. – 348 с.
25. Коржевский, Д.Э. Гистологические методы окраски, применяемые в судебной медицине: пособие для врачей и лаборантов-гистологов / Д.Э. Коржевский, И.Н. Иванов. – СПб.: СПбМАПО, 2003. – 35 с.
26. Лушников, Е.Ф. Аутолиз: Морфология и механизмы развития / Е.Ф. Лушников, Н.А. Шапиро. Акад. мед. наук СССР. – М.: Медицина, 1974. – 200 с.
27. Меркулов, Г.А. Курс патологистологической техники. – 4-е изд. – Л.: Медгиз, 1961. – 340 с.
28. Методика приготовления и исследования гистологических препаратов костной ткани. Методические рекомендации. / Т.К. Осипенкова-Вичтомова, М.В. Федулова – М.: ООО «Корина-офсет», 2012. – 24 с.
29. Мешер, Э.Л. Гистология по Жункейре: учебное пособие: атлас / Э.Л. Мешер; пер. с англ. под ред. В.Л. Быкова – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 624 с.
30. Микроскопическая техника: руководство для врачей и лаборантов / ред. Д.С. Саркисова, Ю.Л. Перова. – М.: Медицина, 1996. – 544 с.
31. Многотомное руководство по патологической анатомии / ред. коллегия: чл.-кор. АМН СССР проф. А.И. Струков (отв. ред.) [и др.] – М.: Медгиз, 1956-1964. – (Патологическая анатомия болезней костно-суставной системы, мышц и сухожилий / ред. проф. Т.П. Виноградова; Т 6. – 1962. – 518 с.).
32. Молин, Ю.А. Судебно-медицинская экспертиза повешения / Ю.А. Молин. – СПб.: НПО «Мир и семья-95», 1996. – 333 с.
33. Морфологическая диагностика ишемической болезни сердца и осложнений: пособие для врачей / Х.К. Аминева, Л.Б. Митрофанова – под. ред. Г.Б. Ковальского – СПб.: 1994.
34. Морфологическая диагностика холодовой травмы. Практическое пособие / В.И. Витер, В.В. Пудовкин – М.: 2013.
35. Надеев, А.П. Патологическая анатомия акушерских заболеваний / А.П. Надеев, В.А. Жукова. – Изд. 2-е. – Новосибирск: Наука, 2019. – 210 с.
36. Назаров, Г.Н. Судебно-медицинское исследование электротравмы / Г.Н. Назаров, Л.П. Николенко. – М.: МП «Фолиум», 1992. – 143 с.
37. Науменко, В.Г. Гистологический и цитологический методы исследования в судебной медицине: (руководство) / В.Г. Науменко, Н.А. Митяева. – М.: Медицина, 1980. – 304 с.
38. Недугов, Г.В. Анализ причин смерти при субдуральных гематомах: монография / Г.В. Недугов. – Самара: Офорт, 2009. – 187 с.
39. Недугов, Г.В. Субдуральные гематомы: монография / Г.В. Недугов. – Самара: Офорт, 2011. – 343 с.
40. Некачалов, В.В. Патология костей и суставов: Руководство / В.В. Некачалов. – СПб.: Сотис, 2000. – 285 с.
41. Определение длительности умирания при различных видах смерти. Медицинская технология / В.А. Фетисов, И.Н. Богомолова, М.Я. Баранова, Н.Г. Карапетян – М.: РИО ФГУ РЦСМЭ МЗ РФ. – 2009. – 8 с.
42. Осипенкова-Вичтомова, Т.К. Судебно-гистологическая экспертиза костей / Т.К. Осипенкова-Вичтомова. – Москва, 2000. – 143 с.

43. Пальцев, М.А. Атлас патологии опухолей человека: учебное пособие / М.А. Пальцев, Н.М. Аничков. – М.: Медицина, 2005. – 424 с.
44. Пальцев, М.А. Патологическая анатомия: в 2 т.: учебник для студентов мед. вузов / М.А. Пальцев, Н.М. Аничков. – М.: Медицина, 2001 – 680 с.
45. Пальцев, М.А. Патологическая анатомия: национальное руководство / под ред. М.А. Пальцева, Л.В. Кактурского, О.В. Зайратьянца – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1264 с.
46. Пархоменко, Ю.Г. Современное состояние проблемы, диагностика, и спорные вопросы классификации сепсиса. / Ю.Г. Пархоменко // Архив патологии. – 2005. – Том 67. – № 6 – С. 53-57.
47. Пархоменко, Ю.Г. Морфологические аспекты ВИЧ-инфекции / Ю.Г. Пархоменко, Ю.Р. Зюзя, А.И. Мазус. – М.: Литтерра, 2016. – 162 с.
48. Патологическая анатомия болезней плода и ребенка: Руководство. (в 2-х т.) / под ред. Т.Е. Ивановской, Б.С. Гусман. – М.: Медицина, 1981.
49. Пермяков, А.В. Судебно-медицинская гистология: руководство для врачей / А.В. Пермяков, В.И. Витер, Н.И. Неволин. – [2. изд., перераб. и доп.]. – Ижевск – Екатеринбург: Экспертиза (ОГУП Ревдинская тип.), 2003. – 214 с.
50. Пиголкин, Ю.И. Алгоритм судебно-гистологического исследования / Ю.И. Пиголкин, И.Н. Богомолова, Д.В. Богомолов // Судебно-медицинская экспертиза. – 2004. – Том 47. – № 4 – С. 6-11.
51. Пиголкин, Ю.И. Атлас по судебной медицине / Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Горностаев Д.В. [и др.] Под ред. Ю.И. Пиголкина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 376 с.
52. Пиголкин, Ю.И. Атлас по судебно-медицинской гистологии: учебное пособие / Ю.И. Пиголкин, М.А. Кислов, О.В. Должанский [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 184 с.
53. Пиголкин, Ю.И. Морфологическая диагностика наркотических интоксикаций в судебной медицине / Ю.И. Пиголкин, И.Н. Богомолова, Д.В. Богомолов [и др.]. – М.: Медицина, 2004. – 304 с.
54. Пирс, Э. Гистохимия: Теоретическая и прикладная / Пер. со 2-го англ. изд. Н.А. Абросимовой и др.; под ред. и с предисл. В.В. Португалова. – М.: Изд-во иностр. лит., 1962. – 962 с.
55. Повзун, С.А. Важнейшие синдромы: патогенез и патологическая анатомия: монография / Повзун Сергей Андреевич. – СПб: КОСТА, 2009. – 478 с.
56. Повзун, С.А. Продуктивное воспаление: руководство для врачей / С.А. Повзун. – СПб.: СпецЛит, 2018. – 359 с.
57. Применение антител к TGFβ1 для иммуногистохимического установления прижизненности повреждений кожи тупыми твердыми предметами: Методические рекомендации / М.В. Федулова, Д.Д. Куприянов – М.: Изд-во ООО «Принт», 2024. – 16 с.
58. Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений / Р.В. Бережной, В.М. Грибов, А.Р. Деньковский и др.; под ред. Р.В. Бережного и др. – М.: Медицина, 1980. – 415 с.
59. Сингур, Н.А. Ушибы мозга: механизмы возникновения, патологическая анатомия, судебно-медицинская диагностика / Акад. мед. наук СССР. – М.: Медицина, 1970. – 224 с.
60. Соколова, О.В. Патоморфологическое исследование последа при производстве судебно-медицинских экспертиз: методические рекомендации / О.В. Соколова. – М. – Ижевск: РЦСМЭ: Принт, 2023. – 43 с.
61. Соседко, Ю.И. Судебно-медицинская экспертиза при перегревании организма / Ю.И. Соседко. – М.: Юрлитинформ, 2002. – 152 с.
62. Соседко, Ю.И. Внезапная смерть при травме рефлексогенных зон тела / Ю.И. Соседко; под общ. ред. И.М. Чижа. – М.: М-во обороны РФ, Гл. воен.-мед. упр. – 1996. – 119 с.
63. Судебно-медицинская гистология: руководство для врачей / В.И. Витер, В.В. Кунгурова, С.В. Хасанянова, А.П. Столяров – Ижевск: НП «ПУАСМЭ», 2019. – 329 с.

64. Судебно-медицинская диагностика внезапной смерти лиц молодого возраста: монография / Ю.И. Пиголкин, Л.В. Кактурский, М.А. Шилова, И.В. Глоба. – М.: РАН, 2018. – 98 с.
65. Судебно-медицинская диагностика острого периода черепно-мозговой травмы – диффузного аксонального повреждения: Методические рекомендации / Е.М. Колударова, О.В. Зориков, Е.С. Тучик, М.В. Федулова – М.: Изд-во ООО «Принт», 2024. – 16 с.
66. Судебно-медицинская диагностика отравлений спиртами / Ю.И. Пиголкин, И.Н. Богомоллова, Д.В. Богомоллов [и др.]; под. ред. Ю.И. Пиголкина. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 576 с.
67. Судебно-медицинская диагностика прижизненности и давности повреждений мягких тканей гистологическими методами: Методические рекомендации / Д.В. Богомоллов, М.В. Федулова, Д.Д. Куприянов [и др.]. – второе издание. – М.: ООО «Принт», 2021. – 23 с.
68. Судебно-медицинская диагностика причины смерти и установление танатогенеза морфологическими методами: Методические рекомендации / Д.В. Богомоллов, И.Н. Богомоллова, В.А. Путинцев [и др.]. – М.: Российский центр судебно-медицинской экспертизы Минздравсоцразвития России, 2012. – 32 с.
69. Судебно-медицинская диагностика хронических субдуральных гематом. Методические рекомендации / Ю.И. Пиголкин, С.Ю. Касумова, В.П. Туманов [и др.] – М.: Минздрав РФ, 1998. – 9 с.
70. Судебно-медицинская характеристика повреждений от воспламенения горючих жидкостей на теле человека / Ю.И. Пиголкин, З.К. Хушкадамов, Л.Н. Исхизова, Д.В. Горностаев – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 110 с.
71. Судебно-медицинская экспертиза в случаях гибели плодов и новорожденных / Колкутин В.В., Баринов Е.Х., Ноздряков К.В., Русакова Т.И. – М.: Юрлитинформ, 2002. – 128 с.
72. Судебно-медицинская экспертиза в случаях отравления окисью углерода. Пособие для врачей. //М., ГГЦ СМ и КЭ, 2008.
73. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от воздействия технического и атмосферного электричества: учебное пособие / П.Г. Джувалыков [и др.]. – М.: ЮрИнфоЗдрав, 2015. – 87 с.
74. Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии: руководство для врачей / [В.И. Витер и др.]; под ред. А.А. Матышева, В.И. Витера. – СПб. – Ижевск: Медицина, 1993. – 217 с.
75. Судебно-медицинская экспертиза повреждений селезенки при травме тупыми твердыми предметами: монография / Ю.И. Соседко [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2010. – 127 с.
76. Судебно-медицинская экспертиза при недостаточности питания / В.В. Колкутин, И.А. Устюхина, Д.И. Корабельников, Д.В. Богомоллов. – М.: Издательский Центр РИОР, 2011. – 119 с.
77. Теоретические основы и практическое применение методов иммуногистохимии: руководство (2-е изд., испр. и доп.) / Д.Э. Коржевский, О.В. Кирик, Е.С. Петрова [и др.] – СПб: СпецЛит, 2014, 119 с.
78. Тимерзянов, М.И. Протокол исследования последа для целей судебно-медицинской практики: учебно-методическое пособие / Тимерзянов М.И., Хромова А.М. – М. – Ижевск: Принт, 2022. – 59 с.
79. Тимофеев, И.В. Патология лечения: Руководство для врачей / И.В. Тимофеев; Гл. ред. Ю.Н. Шанин; Ред. М.В. Рогачев. – СПб.: Северо-Запад, 1999. – 655 с.
80. Федулова, М.В. Проблемы гистологического определения давности образования повреждений / М.В. Федулова, Т.И. Русакова // Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики на современном этапе: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-летию Российского центра судебно-медицинской экспертизы / Под редакцией В.А. Клевно. –

- М.: РИО ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, 2006. – С. 266-267.
81. Черняев, А.Л. Патологическая анатомия легких: атлас / А.Л. Черняев, М.В. Самсонова; Российское респираторное о-во. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Атмосфера, 2011. – 112 с.
 82. Ягмуров, О.Д. Атлас судебно-медицинской гистологии: учебное пособие / О.Д. Ягмуров, В.Л. Попов, А.С. Мосоян. – СПб: Юридический центр, 2019. – 244 с.
 83. Byard, R.W. Sudden Death in the Young / R.W. Byard. – Cambridge University Press, 2010 – 685 p.
 84. Cardiovascular Pathology, 5th ed. Editors: L.M. Buja, J. Butany / Academy Press, Elsevier, 2022 – 975 p.
 85. Color Atlas of Human Fetal and Neonatal Histology / L.M. Ernst, E.D. Ruchelli, Ch.K. Carreon, D.S. Hoff – Springer Nature Switzerland AG, 2019 – 445 p.
 86. Dettmeyer, R.B. Forensic Histopathology / R.B. Dettmeyer. – Springer International Publishing, 2018 – 570 p.
 87. Ellison, D. Neuropathology. A reference text of CNS pathology. 3rd ed. / D. Ellison et al. – Elsevier Limited, 2013 – 879 p.
 88. Riede, U.-N. Color Atlas of Pathology / U.-N. Riede, M. Werner – Georg Thieme Verlag, Germany, 2004 – 457 p.

Руководитель цикла:

Заведующая отделом морфологической
судебно-медицинской экспертизы,
доктор медицинских наук, доцент

М.В. Федулова

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ РЕФЕРАТОВ

1. Правила и порядок производства судебно-гистологического исследования
2. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях
3. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи; общие требования к дезинфекционному режиму и обращению с медицинскими отходами
4. Методы микроскопической диагностики и их применение в судебно-медицинской гистологии
5. Артефакты в гистологии, причины и способы их устранения
6. Автоматизация и цифровизация в судебно-медицинской гистологии
7. Длительность умирания и темп наступления смерти, их значение для судебно-медицинской практики
8. Области применения иммуногистохимического метода в судебной медицине: перспективы и проблемы
9. Общепатологические процессы как основа судебной гистологии
10. Гистологические маркеры этапов воспалительно-репаративного процесса
11. Реактивные (функциональные) изменения костной ткани. Фазы костеобразования. Формы резорбции костной ткани
12. Травматическая болезнь: понятие, периоды, основные компоненты
13. Морфологическая характеристика различных видов шока
14. Патоморфология различных вариантов кровопотери
15. Морфологические признаки механической асфиксии, классификация асфиксии. Значение судебно-гистологического метода исследования
16. Утопление в воде; патогистологические признаки аспирационной асфиксии
17. Функциональные расстройства и их морфологические проявления при гипоксии
18. Судебно-медицинская экспертиза случаев смерти от действия высоких температур: возможности гистологического метода исследования
19. Судебно-медицинская экспертиза случаев смерти от действия низких температур: возможности гистологического метода исследования
20. Судебно-гистологическое исследование повреждений техническим и атмосферным электричеством
21. Морфологическая диагностика отравлений лекарственными средствами
22. Судебно-гистологическая диагностика инфекции, вызванной ВИЧ
23. Патоморфология новой коронавирусной инфекции
24. Морфологические критерии сепсиса; принципы формулировки диагноза
25. Морфология и патогенез синдрома системного воспалительного ответа
26. Возможности гистологического исследования трупов новорожденных для решения основных экспертных вопросов
27. Синдром внезапной смерти у грудных детей
28. Патоморфология мальформаций сосудов головного мозга
29. Патоморфологическая характеристика хронических обструктивных заболеваний легких
30. Патология сердца и сосудов при дисплазии соединительной ткани - патоморфологическая диагностика

Руководитель цикла:

Заведующая отделом морфологической
судебно-медицинской экспертизы,
доктор медицинских наук, доцент

М.В. Федулова