

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**  
**повышения квалификации**  
**«Патогистологическая диагностика травм и заболеваний в судебно-медицинской экспертизе»**  
**(18 сентября – 15 октября 2024 г.)**

**Цель:** освоение новых методик и закрепления знаний классических методов диагностики по избранным вопросам судебно-медицинской гистологии и патологической анатомии

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

**Общая трудоемкость:** 144 часа

**Форма обучения:** заочно-очная

**Режим занятий:** 24 рабочих дня по 6 часов

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

№ п/п	Раздел Программы (модуль)	Всего акад. час	В том числе:				Формы контроля
			Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	Всего (общая трудоемкость)	
			Лекции	ПЗ/СЗ			
<b>1</b>	<b>Общие вопросы судебно-медицинской гистологии</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	18	опрос, решение задач
1.1.	Воспалительно-репаративный процесс: общие понятия	7	2	-	5	7	
1.2.	Танатогенетический анализ в судебной медицине	11	2	4	5	11	
<b>2</b>	<b>Иммуногистохимический метод в патологической анатомии и судебной гистологии</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	14	опрос
2.1.	Основы иммуногистохимического исследования	7	2	-	5	7	
2.2.	Иммуногистохимические исследования в судебно-медицинской гистологии	7	2	-	5	7	
<b>3</b>	<b>Судебно-гистологическая диагностика некоторых видов травмы</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	29	обсуждение учебных экспертиз
3.1.	Судебно-гистологическая диагностика прижизненности и давности механических повреждений	12	3	4	5	12	
3.2.	Микроскопическая диагностика черепно-мозговой травмы и ее давности	9	2	2	5	9	
3.3.	Современное представление о диффузном аксональном повреждении	9	2	2	5	9	
<b>4</b>	<b>Судебно-гистологическая диагностика наиболее актуальных отравлений</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	25	обсуждение учебных экспертиз

№ п/п	Раздел Программы (модуль)	Всего акад. час	В том числе:				Формы контроля
			Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	Всего (общая трудоемкость)	
			Лекции	ПЗ/СЗ			
4.1.	Судебно-медицинская диагностика острой и хронической алкогольной интоксикации	13	3	5	5	12	
4.2.	Судебно-медицинская диагностика острой и хронической наркотической интоксикации и других отравлений	12	4	3	5	13	
<b>5</b>	<b>Избранные вопросы патоморфологической диагностики заболеваний</b>	<b>57</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>57</b>	обсуждение учебных экспертиз
5.1.	Судебно-медицинская гистологическая диагностика скоропостижной и внезапной смерти	13	4	4	5	13	
5.2.	Острый коронарный синдром и инфаркт миокарда	9	2	2	5	9	
5.3.	Реактивные изменения в лимфоидных органах	11	2	4	5	11	
5.4.	Диффузные заболевания печени	13	4	4	5	13	
5.5.	Воспалительные заболевания кишечника	11	2	4	5	11	

Руководитель цикла  
 заведующая отделом морфологических  
 судебно-медицинских экспертиз,  
 д.м.н.

М.В. Федулова

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

по учебной дисциплине «Патогистологическая диагностика травм и заболеваний в судебно-медицинской экспертизе» с 19 сентября по 15 октября 2022 г.

1. Алгоритм судебно-гистологического исследования. Методические рекомендации. //М., РИО ФГУ РЦСМЭ МЗ РФ, 2010, 14 с.
2. Альтхофф Х. Синдром внезапной смерти у детей. //М., Медицина, 1983, 144с.
3. Атлас по судебной медицине. Под ред. Ю.И.Пиголкина, И.Н.Богомоловой. //М: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006, 312 с.
4. Белозеров Ю.М. Детская кардиология. //М., МЕДпресс-информ, 2004, 600 с.
5. Блинникова О.Е., Козлова С.И. Клинико-генетические аспекты несовершенного остеогенеза //«Медицинская генетика», экспресс – информация ВНИИМИ.- Москва.- 1987.-№4.-21с.
6. Богомолова И.Н., Богомолов Д.В., Пиголкин Ю.И. Морфологическая диагностика наркотических интоксикаций в судебной медицине. //М., Медицина, 2004
7. 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.
8. Ватулин Н.Т., Скланная Е.В., Кетинг Е.В. Синдром Марфана //Кардиология.-2006.- №1.-С.92-98.
9. Верещагина Г.Н., Перекальская М.А., Лисиченко О.В. Синдром артериальной гипертензии у молодых //Клин.мед.-1989.-№5.-С.56-60.
10. Виноградова Т.П. Многотомное руководство по патологической анатомии. //- Т.6.- "Патологическая анатомия болезней костно-суставной системы мышц, сухожилий". М.- Медгиз, 1962., 518 с.
11. Глазунов А.Г. Судебно-медицинская характеристика смертельной радиационной травмы. //Автореф. ...канд. мед. наук, М., 2010
12. Дубов С.К. Система гемостаза у пациентов с синдромом соединительнотканной дисплазии: автореф. дис. ...к.м.н.- Владивосток, 2004. -25с.
13. Зербино Д.Д. и Л.Л. Лукаевич. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. //- М.- Медицина. 1989, 256 с.
14. Земцовский Э.В. Соединительнотканые дисплазии сердца. - СПб., 2000.-115с.
15. Зяблицев И.Ф. Таблицы для определения сроков давности инфарктов и кровоизлияний в головном мозге. Пособие для врачей. //СПб, 1997, 16 с.
16. Иммуногистохимические методы: Руководство. Пер. с англ. Под ред. Франка Г.А., Малькова П.Г. //М., 2011, 224 с.
17. Кактурский Л.В. Внезапная сердечная смерть (клиническая морфология). //М.: из. "Медицина для всех", 2000, 126 с.
18. Кондриков Н.И. Патология матки. //М., Практическая медицина, 2008, 334 с.
19. Котовская Е.С. Фенотипические проявления особенностей структурных изменений соединительной ткани у больных с сердечно-сосудистой патологией: автореф. дис. ... д.м.н. – Москва, 1994. -33с.
20. Коржевский Д.Э., Гиляров А.В. Основы гистологической техники. //СПб: СпецЛит, 2010, 95 с.
21. Коржевский Д.Э., Гиляров А.В., Кирик О.В., Карпенко М.Н., Петрова Е.С. Теоретические основы и практическое применение методов иммуногистохимии. //СПб: СпецЛит, 2012, 112 с.
22. Лаврищева Г.И., Оноприенко Г.А. Морфологические и клинические аспекты репаративной регенерации опорных органов и тканей. //- М. -Медицина., 1996, 207 с.

23. Методика иммуногистохимического исследования в судебно-медицинской гистологии. Методические рекомендации. // М., РИО ФГБУ РЦСМЭ МЗ РФ, 2013, 19 с.
24. Микроскопическая техника: Руководство. Под ред. Д.С.Саркисова и Ю.Л. Перова. //- М.-Медицина.- 1996., с.7-150.
25. Митрофанова Л.Б., Аминева Х.К., Александров К.Ю., Гордеев М.Л. Морфологическая диагностика ишемической болезни сердца и осложнений корригирующих операций. Пособие для врачей. // Санкт-Петербург, 1999, 52 с.
26. Молин Ю.А. Судебно-медицинская экспертиза повешения. //СПб, 1996, 336 с.
27. Некачалов В.В. Патология костей и суставов //-СПб, -Sotis, 2000, 285 с.
28. Определение длительности умирания при различных видах смерти. Медицинская технология. //М., РИО ФГУ РЦСМЭ МЗ РФ, 2009, 8 с.
29. Осипенкова Т.К. Судебно-гистологическая экспертиза костей. //М., ВИКРА, 2000, 144 с.
30. Пальцев М.А., Аничков Н.М. Атлас патологии опухолей человека. // М.: Медицина, 2005 г. - 424 с.
31. Пархоменко Ю.Г. Сепсис: современное состояние проблемы, диагностика, и спорные вопросы классификации. //Архив патологии, 2005, №6
32. Пархоменко Ю.Г., Зюзя Ю.Р., Мазус А.И. Морфологические аспекты ВИЧ-инфекции. //М., Литерра, 2016, 168 с.
33. Патологическая анатомия болезней плода и ребенка: руководство. Т. 1 и 2. //Под редакцией Т.Е. Ивановской и Б.С. Гусман, М., Медицина, 1981, 376 с.
34. Патологическая анатомия Covid-19. Атлас. /Под ред. О.В. Зайратьянца. // Москва, ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2020. – 140 с.
35. Пермяков А.В., Витер В.И. Судебно-медицинская гистология: Руководство для врачей. //-Ижевск. -Экспертиза. -1998, 208 с.
36. Пиголкин Ю.И., Богомолова И.Н., Богомолов Д.В. Судебно-медицинская диагностика отравлений спиртами. //М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006
37. Пиголкин Ю.И., Кактурский Л.В., Шилова М.А. Судебно-медицинская диагностика внезапной смерти лиц молодого возраста. //М., РАН, 2018, 98 с.
38. Пиголкин Ю.И., Хушкадамов З.К., Исхизова Л.Н., Горностаев Д.В. Судебно-медицинская характеристика повреждений от воспламенения горючих жидкостей на теле человека. //М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010, 110 с.
39. Повзун С.А. Важнейшие синдромы: патогенез и патологическая анатомия. //СПб: ООО «КОСТА», 2009, 480с.
40. Пясецкая А.Р., Лихачев Ю.П. О сердечно-сосудистых расстройствах при болезни Марфана //Тер.арх.-1962. -Т.34.-№6.-С.108-111.
41. Серов В.В., Шехтер А.Б. Соединительная ткань (функциональная морфология и общая патология). - М.: Медицина.-1981.-312с.
42. Соседко Ю.И. Внезапная смерть при травме рефлексогенных зон тела. //М.: Москва, ГВМУ, 1996, 120 с.
43. Соседко Ю.И. Судебно-медицинская экспертиза при перегревании организма. //М.: ООО Издательство «Юрлитинформ», 2002, 152 с.
44. Соседко Ю.И., Колкутин В.В., Федулова М.В., Бурмистрова Н.В., Русакова Т.И. Судебно-медицинская экспертиза повреждений селезенки при травме тупыми твердыми предметами. //М: Медицина, 2010, 128 с.
45. Судебно-медицинская диагностика давности повреждений мягких тканей и внутренних органов гистологическими методами (второе издание). Методические рекомендации. //М., РИО ФГБУ РЦСМЭ МЗ РФ, 2021, 22 с.

46. Судебно-медицинская диагностика причины смерти и установление танатогенеза морфологическими методами. Методические рекомендации. // М., РИО ФГБУ РЦСМЭ МЗ РФ, 2012, 32 с.
47. Судебно-медицинская диагностика хронических субдуральных гематом. Методические рекомендации. //М., 1998, 12 с.
48. Судебно-медицинская оценка тяжести вреда здоровью при черепно-мозговых травмах. Методические рекомендации. //М.: ГВКГ им. Н.Н.Бурденко, 2007, 89 с.
49. Судебно-медицинская экспертиза в случаях смерти от воздействия технического и атмосферного электричества. Пособие для врачей. //М.: Издательство «Prospekt-M», 2004, 60 с.
50. Хэм А., Кормак Д. Гистология. //- М.- Мир -Т.3, 1983.
51. Черняев А.Л., Самсонова М.В. Патологическая анатомия легких. Атлас. //М., Атмосфера, 2004, 112 с.
52. Шигеев В.Б., Шигеев С.В., Колударова Е.М. Холодовая смерть. //М.: Новости, 2004. - 183 с
53. Шилова М.А. Судебно-медицинская диагностика причин внезапной смерти у лиц с дисплазиями соединительной ткани: Дис.канд.мед.наук/Барнаул, 1999г.
54. 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.
55. Яковлев В.М., Глотов А.В., Миневич О.Л. Эндотелиальная дисфункция при дисплазии соединительной ткани //ДСТ: Материалы симпоз. – Омск.- 2002.-С.57-61.

Руководитель цикла  
заведующая отделом лабораторных,  
морфологических и специальных исследований,  
д.м.н.

М.В.Федулова

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ РЕФЕРАТОВ ТЕМАТИЧЕСКОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ**  
**по учебной дисциплине «Патогистологическая диагностика травм и заболеваний в**  
**судебно-медицинской экспертизе»**

1. Правила и порядок производства судебно-гистологического исследования
2. Дифференциальная диагностика прижизненных и посмертных изменений
3. Определение давности повреждений
4. Судебно-гистологическая диагностика черепно-мозговой травмы
5. Травматическая болезнь: понятие, периоды, основные компоненты
6. Морфологическая характеристика различных видов шока
7. Патоморфология различных вариантов кровопотери
8. Основные принципы иммуногистохимического исследования
9. Судебно-медицинская диагностика острой алкогольной интоксикации. Патогистологические признаки
10. Хроническая алкогольная интоксикация, патоморфологические проявления
11. Судебно-медицинская диагностика острого отравления наркотическими веществами
12. Патоморфология хронической наркотической интоксикации
13. Судебно-гистологическая диагностика инфекции, вызванной ВИЧ
14. Возможности гистологического исследования трупов новорожденных для решения основных экспертных вопросов
15. Синдром внезапной смерти у грудных детей
16. Патогистологические методы исследования внезапной смерти от заболеваний сердечно-сосудистой системы
17. Патоморфологическая характеристика хронических обструктивных заболеваний легких
18. Патология сердца и сосудов при дисплазии соединительной ткани - патоморфологическая диагностика
19. Судебно-медицинская экспертиза случаев смерти от действия низких температур: возможности гистологического метода исследования
20. Судебно-медицинская экспертиза случаев смерти от действия высоких температур: возможности гистологического метода исследования
21. Морфология и патогенез синдрома системного воспалительного ответа
22. Морфологические признаки механической асфиксии, классификация асфиксии. Значение судебно-гистологического метода исследования
23. Функциональные расстройства и их морфологические проявления при гипоксии
24. Утопление в воде, патогистологические признаки аспирационной асфиксии
25. Судебно-гистологическое исследование повреждений техническим и атмосферным электричеством
26. Основы морфологической диагностики онкологических заболеваний
27. Особенности техники исследования нервной системы
28. Реактивные (функциональные) изменения костной ткани. Фазы костеобразования. Формы резорбции костной ткани
29. Определение срока травмы по структуре костной мозоли и гистологической картине мягких тканей
30. Патоморфологическая диагностика лучевой болезни

Руководитель цикла  
заведующая отделом лабораторных,  
морфологических и специальных исследований,  
д.м.н.

М.В.Федулова