

Каталог элективных дисциплин

1. Кафедра: Патологии и судебной медицины

2. Уровень подготовки: резидентура

3. Образовательные программы: 7R01134 «Судебно-медицинская экспертиза»

4. Курс: 1

5. Наименование элективной дисциплины: Патология неотложных состояний.

6. Количество кредитов: 4

7. Цель: Формирование навыков по судебно-медицинской экспертизе неотложных состояний.

8. Задачи: 1. Обучение навыкам проведения судебно-медицинской экспертизы при тяжелых расстройствах жизненно значимых функций, представляющих угрозу для жизни человека и требующие оказания экстренной помощи.

2. Обучение навыкам констатации и определения тяжелых расстройств жизненно значимых функций, представляющих угрозу для жизни человека и определению обоснованности применения методов интенсивной терапии и реанимации.

3. Оформление протоколов вскрытия, судебно-медицинского заключения, врачебного свидетельства о смерти, кодирование заболеваний и причин смерти при неотложных состояниях.

4. Обучение проведению прижизненной, морфологической диагностики неотложных состояний и интерпретации данных в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу в рамках Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан.

9. Содержание дисциплины: Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы при тяжелых расстройствах жизненно значимых функций, представляющих угрозу для жизни человека и требующие оказания экстренной помощи, в т. ч. с помощью методов интенсивной терапии и реанимации. К таким критическим состояниям относятся как остро возникшие патологии (отравление, асфиксия, травматический шок), так и осложнения длительно протекающих хронических заболеваний (гипертонический криз, астматический статус, диабетическая кома и др.). Морфологическая диагностика и интерпретация данных.

10. Обоснование выбора предмета. В судебно-медицинской практике проведение диагностики неотложных состояний является важным компонентом, так как судебным экспертам работать в условиях, когда необходимо дифференцировать виды неотложных состояний, такие как TRALI-синдром, абдоминальный компартмент-синдром, аддисонический криз, акушерский сепсис, алкогольная кома, алкогольный делирий, анафилактический шок, апноэ недоношенных, аритмия, артериальное кровотечение, астматический статус, асфиксия, асфиксия новорожденного, венозное кровотечение, внезапная сердечная смерть, внутреннее кровотечение, внутричерепная родовая травма, воздушная эмболия, геморрагический инсульт, геморрагический шок и др. Жизнеугрожающие состояния различаются по причинам и ведущему механизму, поэтому знание и учет этиопатогенеза критических расстройств жизнедеятельности чрезвычайно важны, поскольку они позволяют диагностировать правильность алгоритма оказания медицинской помощи и провести его оценку в зависимости от повреждающего фактора, а также учитывать развитие неотложных состояний при других видах повреждающих факторов, требующих судебно-медицинской экспертизы.

11. Результаты обучения

PO1 Дифференцировать развитие неотложных состояний при проведении судебно-медицинской экспертизы трупов с различными признаками насильственной и ненасильственной смерти

PO2 Дифференцировать развитие неотложных состояний при проведении судебно-медицинской экспертизы живых лиц

Пререквизиттер: Судебно-медицинская экспертиза трупа, Судебно-медицинская экспертиза живых лиц, Медико-криминалистические и фотографические методы исследований в судебной медицине, Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов

Постреквизиттер: Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы, Повреждения и смерть от различных видов внешнего воздействия, Судебно-медицинская экспертиза гистологических объектов, Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников.

1. Литературы:

Основные:

Сот медицинасы: ЖООАО: окулық / Мусабекова С.А. // - Алматы: ЭСПИ, 2023. - 332б.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Жарбосынова, Б. Б.

Сот психиатриясы [Мәтін] : оқу құралы / Б. Б. Жарбосынова, Ғ. М. Құдиярова. - 2-ші бас. - Қарағанды : АҚНҰР, 2019. - 230 бет.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Альмухамбетова, М. К. Сердечно-легочная реанимация на догоспитальном этапе [Текст] : учебное пособие / М. К. Альмухамбетова. - 2-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 112 с.

Қаныбеков, А.

Жедел медициналық жәрдем [Мәтін] : оқу құралы / А. Қаныбеков. - 2-ші бас. - Карағанды : АҚНҰР, 2017. - 266 бет

Омаров, Т. Р. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней [Текст] : учебное пособие / Т. Р. Омаров, В. А. Омарова. - Караганда : АҚНҰР, 2018. - 518 с

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Муминов, Т. А.

Генетика и эпигенетика [Текст] : учебное пособие / Т. А. Муминов, М. Е. Кулманов. - Алматы : Литерпринт, 2021. - 292 с.

Ньюссбаум, Р. Л. Медициналық генетика [Текст] : оқу құралы / Р. Л. Ньюссбаум, Р. Р. Мак-Иннес, Х. Ф. Виллард; орыс тіліндегі ред. Н. П. Бочков ; Қазақ тіліне ауд. А. А. Төребеков. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Дополнительные :

Сот-химиялық сараптау және аналитикалық диагностика [Мәтін] : оқу-әдістемелік құрал / С. Қ. Ордабаева [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 280 бет

Түсіпбекова, М. М.

Киякбаев, Г. К.

Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Текст] : монография / Г. К. Киякбаев ; под ред. В. С. Моисеева. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 240 с.

Жалпы патологиялық үрдістердің морфологиялық атласы [Мәтін] : атлас / М. М. Түсіпбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет.

Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть [Текст] : науч. изд. / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревиншвили, Н. М. Неминуций. - ; Кн. изд. при содействии Всероссийского науч. о-ва аритмологов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 272 с.

Электронные

Түсіпбекова, М. М.

Клиникалық патоморфология [Мәтін] : монография / М. М. Түсіпбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет.

1. Кафедра: Патологии и судебной медицины

2. Уровень подготовки: резидентура

3. Образовательная программа: 7R01134 «Судебно-медицинская экспертиза»

4. Курс: 1

5. Наименование элективной дисциплины: Судебно-медицинская экспертиза материнской смертности.

6. Количество кредитов: 4

7. Цель: Формирование навыков по организации процессуального действия, состоящего из судебно-медицинской экспертизы материнской смерти с учетом экспертизы антенатальной, интра- и постнатальной гибели плода.

8. Задачи: 1. Обучение навыкам проведения судебно-медицинской экспертизы при материнской смерти.

2. Обучение навыкам констатации и определения антенатальной, интра- и постнатальной гибели плода по данным вскрытия плода.

3. Оформление протоколов вскрытия, судебно-медицинского заключения, врачебного свидетельства о смерти, кодирование заболеваний и причин смерти

4. Обучение проведению патоморфологического исследования при материнской смерти, морфологической диагностике и интерпретации данных в целях установления обстоятельств, подлежащих доказыванию по конкретному делу в рамках Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан.

9. Содержание дисциплины: Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы при материнской смерти. Оформление протоколов вскрытия, судебно-медицинского заключения, врачебного свидетельства о смерти, особенности кодирования заболеваний и причин смерти при материнской смерти. Морфологическая диагностика и интерпретация данных.

10. Обоснование выбора предмета. В судебно-медицинской и патологоанатомической практике проведение экспертизы материнской смерти является одной из приоритетных задач. Наблюдается рост показателя материнской смертности в последние три года в Казахстане. В республике планируют утвердить Концепцию развития службы охраны здоровья матери и ребенка в РК на 2023-2030 годы «Каждая женщина – каждый ребенок», передает корреспондент МИА «Казинформ». Соответствующее постановление Правительства размещено для публичного обсуждения на портале Открытые НПА.

Согласно приведенным в документе данным, за последние 5 лет численность населения РК увеличилась на 8,8% и на 1 января 2022 года составила 19 122 423 человек, из которых 9 835 645 (51,4 %) приходится на женское население. Численность женщин фертильного возраста (период в жизни женщины, в течение которого она способна к вынашиванию и рождению ребенка) составляет 4 417 460, детей (от 0 до 18 лет) – 6 485 507, в том числе подростков (15-17 лет) – 814 523.

«Материнская смертность (МС) является одним из чувствительных индикаторов состояния системы здравоохранения. Начиная с 2000 года в мире наблюдались более высокие темпы

ускоренного снижения показателя МС, в год 5,5 %, в РК 6,2%. В динамике в РК за последние 10 лет МС снизилась в 2,4 раза (с 36,8 на 100 тыс. живорожденных в 2009 году до 13,7 в 2019 году)», - сообщается в проекте концепции.

Отмечено, что снижение показателя материнской смертности за последнее десятилетие было обеспечено за счет внедрения эффективных перинатальных технологий, новых клинических протоколов, а также совершенствования оказания экстренной помощи, включая регионализацию перинатальной помощи.

«Однако с 2020 года отмечался рост показателя материнской смертности, что связано с пандемией COVID-19. По итогам 2021 года в РК показатель материнской смертности увеличился на 22 % и составил 44,7 на 100 тыс. живорожденных против 36,5 в 2020 году», - уточняется в документе.

В структуре причин материнской смертности 70% занимали пневмонии и коронавирусная инфекция. Рост «избыточных» смертей от COVID-19 связан с инфекционным агентом, высокой патогенностью штамма коронавируса «дельта», тяжелым и молниеносным течением заболевания, соматическим здоровьем матерей, особенностями физиологического состояния беременных и постковидными осложнениями.

В структуре прямых причин материнской смертности преобладают акушерские кровотечения (37%), которые были следствием атонии матки, патологического прикрепления плаценты, травматизма в родах. Также не снижается летальность от осложнения тяжелых преэклампсии/эклампсии вследствие некачественного дородового наблюдения, отмечено в документе.

11. Результаты обучения

РО1. Проводит судебно-медицинскую экспертизу материнской смерти в рамках Уголовно-процессуального кодекса и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан.

РО2. Оценивает судебно-медицинские данные при антенатальной, интра- и постнатальной гибели плода, признаков детоубийства при исследовании последа при вскрытии и по медицинской документации

РО3. Оформляет протокол вскрытия, судебно-медицинское заключение, врачебное свидетельство о смерти, кодирует заболевания и причины смерти при материнской смерти.

РО4. Проводит судебно-медицинскую экспертизу по данным вскрытия и по медицинской документации.

РО5. Оценивает наличие криминальных вмешательств при беременности, родах и послеродовом периоде

РО6. Взаимодействует с родственниками умерших, судебно-следственными органами и органами здравоохранения

Пререквизиттер: Судебно-медицинская экспертиза трупа, Судебно-медицинская экспертиза живых лиц, Медико-криминалистические и фотографические методы исследований в судебной медицине, Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов

Постреквизиттер: Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы, Повреждения и смерть от различных видов внешнего воздействия, Судебно-медицинская экспертиза гистологических объектов, Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников.

1. Литературы:

Основные:

Сот медицинасы: ЖООАО: окулық / Мусабекова С.А. // - Алматы: ЭСПИ, 2023. - 332б.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Жарбосынова, Б. Б.

Сот психиатриясы [Мәтін] : оқу құралы / Б. Б. Жарбосынова, Ғ. М. Құдиярова. - 2-ші бас. - Қарағанды : АҚНҰР, 2019. - 230 бет.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Альмухамбетова, М. К. Сердечно-легочная реанимация на догоспитальном этапе [Текст] : учебное пособие / М. К. Альмухамбетова. - 2-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 112 с.

Қаныбеков, А.

Жедел медициналық жәрдем [Мәтін] : оқу құралы / А. Қаныбеков. - 2-ші бас. - Караганды : АҚНҰР, 2017. - 266 бет

Омаров, Т. Р. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней [Текст] : учебное пособие / Т. Р. Омаров, В. А. Омарова. - Караганда : АҚНҰР, 2018. - 518 с

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Муминов, Т. А.

Генетика и эпигенетика [Текст] : учебное пособие / Т. А. Муминов, М. Е. Кулманов. - Алматы : Литерпринт, 2021. - 292 с.

Ньюссбаум, Р. Л. Медициналық генетика [Текст] : оқу құралы / Р. Л. Ньюссбаум, Р. Р. Мак-Иннес, Х. Ф. Виллард; орыс тіліндегі ред. Н. П. Бочков ; Қазақ тіліне ауд. А. А. Төребеков. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Дополнительные :

Сот-химиялық сараптау және аналитикалық диагностика [Мәтін] : оқу-әдістемелік құрал / С. Қ. Ордабаева [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 280 бет

Түсіпбекова, М. М.

Киякбаев, Г. К.

Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Текст] : монография / Г. К. Киякбаев ; под ред. В. С. Моисеева. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 240 с.

Жалпы патологиялық үрдістердің морфологиялық атласы [Мәтін] : атлас / М. М. Түсіпбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет.

Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть [Текст] : науч. изд. / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревинский, Н. М. Неминуций. - ; Кн. изд. при содействии Всероссийского науч. о-ва аритмологов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 272 с.

Электронные

Түсіпбекова, М. М.

Клиникалық патоморфология [Мәтін] : монография / М. М. Түсіпбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет.

1. Кафедра: Патологии и судебной медицины

2. Уровень подготовки: резидентура

3. Образовательная программа: 7R01134 «Судебно-медицинская экспертиза»

4. Курс: 1

5. Наименование элективной дисциплины: Генетические экспертизы в судебной медицине

6. Количество кредитов: 4

7.Цель: Формирование навыков по организации процессуального действия, состоящего из генетической экспертизы в судебной медицине.

8. Задачи: 1. Обучение использованию молекулярно-генетических методов анализа для доказательной идентификации человека и установления его кровнородственных связей при судебно-экспертном исследовании вещественных доказательств биологической природы.

2. Обучение проведению судебно-генетической экспертизы для установления истинных родителей ребёнка по делам о спорном происхождении детей (оспаривание отцовства/материнства или подмена детей).

3. Приобретение навыков установления родственных отношений по материнской и/или отцовской линии.

4. Обучение проведению судебно-экспертной идентификации неопознанных останков.

5. Установление принадлежности органов и биологических тканей (крови, спермы, слюны, волос) конкретному лицу; установление половой принадлежности биологических следов; выделение индивидуальной ДНК для целей дальнейшей идентификации с объектами преступлений и несчастных случаев.

9. Содержание дисциплины: Порядок проведения судебной молекулярно-генетической экспертизы которая проводится с целью идентификации личности человека и установлением кровного биологического родства на основе специальных познаний в области криминалистики, молекулярной биологии и генетики человека; проведение судебно-экспертной идентификации неопознанных останков. Установление принадлежности органов и биологических тканей (крови, спермы, слюны, волос) конкретному лицу; установление половой принадлежности биологических следов; выделение индивидуальной ДНК для целей дальнейшей идентификации с объектами преступлений и несчастных случаев.

10. Обоснование выбора предмета. В судебно-медицинской практике проведение генетической экспертизы является одной из приоритетных задач. В соответствии с Конституцией РК каждому человеку и гражданину гарантируется защита его прав и свобод. Проведение молекулярно-генетической экспертизы при раскрытии дел касающихся половых преступлений в отношении несовершеннолетних играют большую роль. Молекулярно-генетическая экспертиза является одним из основных исследований, позволяющих с максимальной точностью идентифицировать ДНК лиц, проходящих по делу и обладает широким спектром исследований различных объектов биологического происхождения. Экспертом СМГЭ в результате проведенных исследований устанавливается индивидуальная принадлежность бионаслоений, содержащих ДНК, обнаруженных на представленных вещественных доказательствах, в результате которых удается установить причастность тех или иных лиц к данному преступлению. Экспертиза ДНК, это эффективный инструмент для расследования, который может использоваться в более широком контексте со всеми другими доказательствами по делу. Комплексный и грамотный подход к отбору и исследованию вещественных доказательств в ходе расследования половых преступлений позволит увеличить результативность СМГЭ по выявлению следов сексуального насилия и тем самым повысить качество расследования, а значит и объективность рассмотрения дел в суде. Окончательное решение о причастности конкретного лица к произошедшему событию на основании заключения молекулярно-генетической экспертизы принимают органы следствия и суд с учетом всех материалов и обстоятельств дела.

11. Результаты обучения

1. Использовать молекулярно-генетические методы анализа для доказательной идентификации человека и установления его кровнородственных связей при судебно-экспертном исследовании вещественных доказательств биологической природы.

2. Проводить судебно-генетическую экспертизу для установления истинных родителей ребёнка по делам о спорном происхождении детей (оспаривание отцовства/материнства или подмена детей).
3. Устанавливать родственные отношения по материнской и/или отцовской линии.
4. Идентифицировать неопознанные останки.
5. Устанавливать принадлежность органов и биологических тканей (крови, спермы, слюны, волос) конкретному лицу, половой принадлежности биологических следов.
6. Выделять индивидуальную ДНК для целей дальнейшей идентификации с объектами преступлений и несчастных случаев.

Пререквизиттер: Судебно-медицинская экспертиза трупа, Судебно-медицинская экспертиза живых лиц, Медико-криминалистические и фотографические методы исследований в судебной медицине, Судебно-медицинская экспертиза биологических объектов

Постреквизиттер: Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы, Повреждения и смерть от различных видов внешнего воздействия, Судебно-медицинская экспертиза гистологических объектов, Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников.

1. Литературы:

Основные:

Сот медицинасы: ЖООАО: окулық / Мусабекова С.А. // - Алматы: ЭСПИ, 2023. - 332б.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Жарбосынова, Б. Б.

Сот психиатриясы [Мәтін] : оқу құралы / Б. Б. Жарбосынова, Ғ. М. Құдиярова. - 2-ші бас. - Қарағанды : АҚНҰР, 2019. - 230 бет.

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Альмухамбетова, М. К. Сердечно-легочная реанимация на догоспитальном этапе [Текст] : учебное пособие / М. К. Альмухамбетова. - 2-е изд. - Караганда : АҚНҰР, 2019. - 112 с.

Қаныбеков, А.

Жедел медициналық жәрдем [Мәтін] : оқу құралы / А. Қаныбеков. - 2-ші бас. - Караганда : АҚНҰР, 2017. - 266 бет

Омаров, Т. Р. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней [Текст] : учебное пособие / Т. Р. Омаров, В. А. Омарова. - Караганда : АҚНҰР, 2018. - 518 с

Сот медицинасы [Мәтін] : окулық / қаз. тіл. ауд. А. К. Есенгабулова ; ред. басқ. Ю. И. Пиголкин. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 576 бет.

Муминов, Т. А.

Генетика и эпигенетика [Текст] : учебное пособие / Т. А. Муминов, М. Е. Кулманов. - Алматы : Литерпринт, 2021. - 292 с.

Ньюссбаум, Р. Л. Медициналық генетика [Текст] : оқу құралы / Р. Л. Ньюссбаум, Р. Р. Мак-Иннес, Х. Ф. Виллард; орыс тіліндегі ред. Н. П. Бочков ; Қазақ тіліне ауд. А. А. Төребеков. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 528 бет. +эл. опт. диск (CD-ROM)

Дополнительные :

Сот-химиялық сараптау және аналитикалық диагностика [Мәтін] : оқу-әдістемелік құрал / С. Қ. Ордабаева [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 280 бет

Түсіпбекова, М. М.

Киякбаев, Г. К.

Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Текст] : монография / Г. К. Киякбаев ; под ред. В. С. Моисеева. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 240 с.

Жалпы патологиялық үрдістердің морфологиялық атласы [Мәтін] : атлас / М. М. Түсіпбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет.

Бокерия, Л. А. Внезапная сердечная смерть [Текст] : науч. изд. / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревиншвили, Н. М. Неминуций. - ; Кн. изд. при содействии Всероссийского науч. о-ва аритмологов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 272 с.

Электронные

Түсіпбекова, М. М.

Клиникалық патоморфология [Мәтін] : монография / М. М. Түсіпбекова. - Алматы : Эверо, 2016. - 188 бет.