

Аннотации программ дисциплин

Направление подготовки (специальность): 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза
Год начала подготовки 2023
Форма обучения Очная

№	Наименование дисциплины	Содержание
1.	Судебно-медицинская экспертиза	<p>Судебно-медицинская служба в системе здравоохранения Российской Федерации. История, предмет и содержание судебной медицины. Расстройство здоровья и смерть от повреждений. Автомобильная травма. Мотоциклетная и велосипедная травмы. Травма от рельсового транспорта. Авиационная травма. Спортивная травма. Повреждения, возникающие при падении. Промышленная и сельскохозяйственная травмы. Повреждения острыми предметами. Огнестрельные повреждения. Расстройство здоровья и смерть от действия электричества. Расстройство здоровья и смерть от действия низкой и высокой температур. Расстройство здоровья и смерть от изменения атмосферного давления. Расстройство здоровья и смерть от действия лучистой энергии. Расстройство здоровья и смерть от нарушения внешнего дыхания, вызываемого механическими препятствиями. Утопление и внезапная смерть в воде. Расстройство здоровья и смерть от отравления. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц. Осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествия). Судебно-медицинская экспертиза трупа. Судебно-медицинское исследование трупа при скоропостижной смерти. Судебно-медицинские вопросы неонатологии. Микроскопические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы. Медико-криминалистические методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы. Судебно-медицинская экспертиза по материалам следственных и судебных дел. Судебно-медицинская экспертиза крови, тканей и органов. Судебно-медицинская экспертиза волос и выделений. Цитологические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы. Общие вопросы судебно-медицинской биохимии. Биохимические методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы. Организационные</p>

		<p>принципы судебно-медицинской экспертизы, проводимой с использованием методов исследования ДНК. Молекулярно-генетические основы ДНК-идентификации</p> <p>Организационно-управленческая деятельность врача. Планирование собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. Установление причинно-следственных связей между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья гражданина. Готовность к санитарно-гигиеническому просвещению</p>
		<p>населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни.</p>
2.	Педагогическая деятельность	<p>Педагогический процесс. Педагогические аспекты в деятельности врача Педагогическое общение в работе врача Сущность, содержание воспитания и обучения пациентов. Процесс обучения. Методы, формы, средства и технологии обучения и воспитания пациентов (детей и взрослых (их законных представителей)) и медицинских работников с целью формирования поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического здоровья и профилактики наиболее распространенных заболеваний.</p> <p>Просветительская работа врача. Применение образовательных технологий с учетом возраста, национальных, социальных групп. Критерии выбора технологии проведения санитарно-просветительской работы среди детей и родителей (законных представителей)</p>
3.	Проектная деятельность в практике врача	<p>Основные способы решения задач посредством проектного управления. Содержание и этапы проектной деятельности. Особенности проекта как объекта управления. Команда проекта, проектные роли. Жизненный цикл проекта. Разработка идеи как первый этап подготовки проекта. Структура проекта и характеристика основных компонентов проекта. Логическая таблица для составления проекта. Выявление проблемы. Технологии «мозгового штурма». Паспорт проектной идеи. SWOT-анализ. Основы анализа качества проекта и разработки мероприятий по улучшению качества.</p> <p>Стратегическое развитие идеи в проект. Проектноисследовательская деятельность. Стратегическое планирование и его инструментарий. Ожидаемые результаты проекта и способы их оценки. Оценка рисков. Приемы обоснования устойчивости проекта. Определение точек контроля. Критерии и индикаторы.</p> <p>Документирование результатов.</p>

4.	Иммунология	Иммунограмма в клинической практике. Аллергодиагностика. Первичные и вторичные иммунодефициты (ИДС). Аллергический ринит. Бронхиальная астма. Крапивница. Ангиоотек. Аллергодерматозы. Лекарственная аллергия. Анафилаксия. Методы лечения аллергических заболеваний. Фармакотерапия иммунодефицитных состояний. Вакцинопрофилактика
5.	Оперативная хирургия	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота. Операции на желудке. Операции на печени и желчевыводящих путях. Топография брюшинного пространства. Операции на почках и мочевыводящих путях. Топография таза. Операции на органах таза. Топография груди. Топография плевры и легких. Пневмоторакс. Операции на молочной железе и органах грудной полости. Топография конечностей. Операции на сосудах, нервах, сухожилиях. Остеосинтез в травматологии. Ампутации и экзартикуляции. Топография
		мозгового черепа. Операции на мозговом черепе. Топография шеи, операции на органах шеи.
6.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Концепция информатизации здравоохранения Российской Федерации. Создание единого цифрового контура на основе единой государственной информационной системы в области здравоохранения (ЕГИСЗ). Федеральные и региональные компоненты ЕГИСЗ, обеспечение взаимодействия компонентов.</p> <p>Медицинские информационные системы. Классификация информационных медицинских систем, общие требования к информационным медицинским системам, организационное и правовое обеспечение функционирования информационных медицинских систем.</p> <p>Автоматизированное рабочее место врача. Основные функции автоматизированного рабочего места медицинского работника, классификации автоматизированных рабочих мест в здравоохранении, особенности интеллектуальных автоматизированных рабочих мест. Построение и основные функции информационно-технологических систем, поддержка процесса обследования и лечения в информационно-технологических системах.</p> <p>Электронная медицинская карта пациента. Персонифицированный учёт оказанной медицинской помощи в системе ОМС. Защита персональных данных, права доступа к информации и конфиденциальность медицинских данных.</p> <p>Телемедицина: современное состояние и перспективы развития. Понятие телемедицины. Нормативно-правовая база развития телемедицины</p>

		<p>в РФ. Применение телекоммуникационных технологий в клинической практике. Дистанционные медицинские консультации.</p>
7.	<p>Организационноуправленческая деятельность врача</p>	<p>Нормативно-правовое регулирование в здравоохранении. Организационные основы здравоохранения. Виды медицинской помощи. Номенклатура учреждений здравоохранения. Органы управления медицинской организацией. Функциональные обязанности главного врача, заместителей главного врача, заведующего отделением, врача отделения. Управление в здравоохранении: определение, принципы, задачи, методы и структура управленческого процесса.</p> <p>Анализ деятельности и оценка качества лечебно-профилактической помощи. Деятельность по обеспечению качества, основные элементы: выполнение профессиональных функций, использование ресурсов, контроль степени риска медицинского вмешательства, удовлетворенность пациента медицинским обслуживанием. Управление качеством как важнейшая составляющая стратегии непрерывного улучшения качества медицинской помощи.</p> <p>Оценка качества медицинской помощи на различных уровнях ее оказания - врач, отделение, учреждение в целом, территориальный орган управления здравоохранением. Внутриведомственный и</p>
		<p>вневедомственный контроль качества медицинской помощи, ее уровни и участники, основные законодательные документы по вопросам его организации и проведения.</p> <p>Стандартизация в здравоохранении. Стандарты медицинской помощи (ресурсные, организационные, технологические).</p> <p>Планирование здравоохранения: определение, принципы, задачи. Основные методы планирования. Планы здравоохранения: территориальные, текущие и перспективные. Планы медицинских организаций. Программно-целевое и функционально-отраслевое планирование. Определение потребности населения в амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи.</p> <p>Виды эффективности здравоохранения (медицинская, социальная, экономическая), их показатели. Пути повышения эффективности здравоохранения.</p>

8.	Онконастороженность в практике врача	<p>Биологическая сущность опухолей. Понятие доброкачественности и злокачественности новообразований. Протокол обследования онкологического больного. Значение дифференциальной диагностики. Основные принципы дифференциальной диагностики новообразований челюстно-лицевой области. Принципы построения классификаций. Гистологическая классификация. Классификация TNM. Классификация МКБ-10. Традиционные и методы диагностики последнего поколения. Предраковые заболевания. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Лучевые методы лечения, показания, противопоказания, возможные осложнения, их профилактика. Химиотерапевтические методы лечения, показания, противопоказания, возможные осложнения, их профилактика. Фотодинамический метод показания, противопоказания, возможные осложнения, их профилактика. Принципы диспансеризации больных с опухолями. Формирование диспансерных групп больных с опухолями. Установление групп инвалидности больным с опухолями.</p>
9.	Молекулярно-генетическое исследование объектов судебно-медицинской экспертизы	<p>Поводы и порядок проведения молекулярно-генетического исследования</p> <p>Особенности проведения молекулярно-генетического исследования</p> <p>Организация работы молекулярно-генетического отделения бюро СМЭ</p> <p>Молекулярно-генетическое исследование расчлененных трупов</p> <p>Молекулярно-генетическое исследование родства</p>
10	Судебно-медицинская экспертиза установления тяжести вреда, причиненного здоровью человека	<p>Поводы и порядок проведения судебно-медицинской экспертизы живых лиц</p> <p>Особенности проведения судебно-медицинской экспертизы по установлению тяжести вреда, причиненного здоровью человека</p> <p>Организация работы отдела судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц бюро СМЭ</p> <p>Частные вопросы судебно-медицинской экспертизы по установлению тяжести вреда, причиненного здоровью человека</p> <p>Судебно-медицинская экспертиза аггравации, симуляции, мнимых болезней</p>