

حیطه پژوهشی علوم تشریح و صحنه جرم

حوزه پژوهشی	موضوعات پژوهشی	زیر موضوعات
تشخیص هویت	۱- روش‌های تشخیص هویت اجساد	<ul style="list-style-type: none"> • ژنتیک • دندانپزشکی • آنتروپولوژی
	۲- روش‌های تشخیص علت فوت	<ul style="list-style-type: none"> • اجساد مثله شده • نوزادان و شیرخواران • زنان باردار • قصور پزشکی • اجساد سوخته و فاسد • فوت ناگهانی
بررسی صحنه جرم	۳- روش‌های کمتر تهاجمی و غیرتهاجمی در تعیین علت فوت	
	۴- روش‌های تشخیصی کمک کننده در manner of death	
	۵- مرگ‌های تاخیری پس از تروما، مسمومیت و ...	
	۶- موضوعات مرتبط با مدیریت اجساد در حوادث دسته جمعی	
	۷- روش‌های فوری تشخیصی پزشکی قانونی در صحنه جرم	
	۸- روش‌های نوین مستندسازی صحنه جرم	

حیطه پژوهشی معاینات بالینی

حوزه پژوهشی	موضوعات پژوهشی	زیر موضوعات
دندانپزشکی قانونی	۹- بررسی الگوی رویش دندانی در جمعیت ایران	
	۱۰- روش‌های نوین تشخیص زمان حدوث ضایعات دندانی	
معاینات اختصاصی زنان و مردان	۱۱- روش‌های تشخیص ناتوانی جنسی در مردان و زنان	
	۱۲- روش‌های مختلف تعیین سن	دندانپزشکی، رادیولوژی و ...
معاینات عمومی	۱۳- روش‌ها و معیارهای تعیین از کارافتادگی؛ نقص عضو و زوال منافع	
	۱۴- بررسی الگوهای مختلف صدمات ناشی از تصادفات ساختگی و خودزنی	
	۱۵- روش‌های تعیین زمان حدوث صدمات ظاهری	
روانپزشکی قانونی	۱۶- موضوعات مرتبط با روانشناسی جرم	
	۱۷- نقش مصرف مواد روان گردان جدید در بروز جرائم	
	۱۸- موضوعات مرتبط با تمارض در پزشکی قانونی	
	۱۹- تعیین ارش عوارض روانی پس از تروما	
	۲۰- شرایط اغلام محجوریت و سفه و رفع حجر	
	۲۱- موضوعات مرتبط با اختلال هویت جنسی در پزشکی قانونی	
	۲۲- موضوعات مرتبط با انحرافات جنسی در پزشکی قانونی	
	۲۳- معیارهای رشادت جسمانی و روانی از دیدگاه‌های حقوقی، فقهی و پزشکی	

حیطه پژوهشی کمیسیون های پزشکی

حوزه پژوهشی	موضوعات پژوهشی	زیر موضوعات
کمیسیون های پزشکی قانونی	۲۴- بررسی علل تشکیل کمیسیون های پزشکی	کمیسیون های معاینات، تشریح، روانپزشکی و قصور
	۲۵- مسایل مرتبط با کمیسیون های مجدد	تغییر نظرات کارشناسی
	۲۶- شیوه های استاندارد بررسی پرونده های قصور پزشکی در پزشکی قانونی	

حیطه پژوهشی علوم تشخیصی و آزمایشگاهی

حوزه پژوهشی	موضوعات پژوهشی	زیر موضوعات
حشره شناسی قانونی	۲۷- موضوعات مرتبط با حشره شناسی قانونی در پزشکی قانونی	تعیین زمان فوت
آسیب شناسی	۲۸- روشهای نوین تشخیصی در نمونه های ارسالی به آزمایشگاه پاتولوژی قانونی	
	۲۹- موضوعات مرتبط با پارامترهای کمی پاتولوژیک در تشخیص نمونه های آسیب شناسی	
	۳۰- موضوعات مرتبط با تطبیق یافته های پاتولوژی میکروسکوپی و ماکروسکوپی	
سرولوژی و ژنتیک	۳۱- بهینه سازی روش های استخراج DNA	بقایای انسانی، محتویات واژن و ...
	۳۲- بهینه سازی روشهای آزمایشگاهی ژنتیک قانونی و سرولوژی قانونی	
سم شناسی	۳۳- روش ها و فناوری های نوین در شناسایی سموم و داروها در سم شناسی قانونی	
	۳۴- روش ها و فناوری های نوین آماده سازی نمونه های زیستی و غیرزیستی جهت بررسی سم شناسی	
	۳۵- موضوعات مرتبط با نمونه ها، داروها و سموم نوظهور	
	۳۶- روشهای نوین شناسایی داروها و سموم در محل حادثه	

حیطه پژوهشی فقه، حقوق و اخلاق حرفه ای

حوزه پژوهشی	موضوعات پژوهشی
حوزه پژوهشی فقه و پزشکی قانونی	۳۷- موضوعات مرتبط با دیات و ارش از منظر پزشکی قانونی، قضات و فقها
	۳۸- جنبه های فقهی، اخلاقی و قانونی در مداخلات پزشکی قانونی
	۳۹- تشریح جسد و نظرات فقهی و حقوقی پیرامون آن
	۴۰- جنبه های اخلاقی، فقهی و قانونی اختلالات روانی، بیماریهای واگیردار و صعب العلاج
حقوق و پزشکی قانونی	۴۱- معیارهای پزشکی و حقوقی در بررسی تحمل کیفر حبس زندانیان
	۴۲- موضوعات مربوط به زندگی نباتی و مرگ مغزی
اخلاق حرفه ای	۴۳- جنبه های اخلاقی، علمی و قانونی در کارشناسی پزشکی
	۴۴- دیدگاههای فرهنگی، اخلاقی، اجتماعی در کالبد گشایی

حیطه پژوهشی عمومی

موضوعات پژوهشی	حوزه پژوهشی
۴۵- بهره وری از فضاهای فیزیکی موجود در پزشکی قانونی	توسعه مدیریت و منابع انسانی
۴۶- بهره وری نیروی انسانی در پزشکی قانونی	
۴۷- شناسایی گلوگاههای انحراف اداری و تأثیر آن بر حفظ سلامت اداری	
۴۸- جذب و نگهداری نیروی انسانی و ارائه راهکارهای مناسب آن	
۴۹- سلامت عمومی، رضایت مندی شغلی و فرسودگی کاری در کارکنان پزشکی قانونی	
۵۰- بررسی اثربخشی دوره‌های آموزشی تخصصی ۵۱- نیازسنجی آموزشی مشاغل تخصصی سازمان	آموزش
۵۲- وضعیت استناد به نظرات کارشناسی پزشکی قانونی در محاکم قضایی	ارتباطات با محاکم و مراجع قضایی و ضابطین قضایی
۵۳- مستندسازی کارشناسی های پزشکی قانونی	بهینه سازی داده‌ها روشها، فرایندها و تشکیلات
۵۴- موضوعات مرتبط با بهداشت محیط کار در پزشکی قانونی	
۵۵- موضوعات مرتبط با خشونت خانگی (کودک آزاری، همسر آزاری، سالمند آزاری، نوزاد آزاری و معلول آزاری)	آسیب‌های اجتماعی
۵۶- موضوعات مرتبط با طلاق در پزشکی قانونی	
۵۷- موضوعات مرتبط با اعتیاد به مواد و الکل	
۵۸- خودکشی، انحرافات جنسی	