

« اولویت‌های پژوهشی ۱۴۰۴ سازمان پزشکی قانونی کشور »

حیطه پژوهشی کمیسیون‌های پزشکی
بررسی و شناسایی روش‌های مختلف افزایش بهبود کیفیت نظرات کارشناسی در جلسات کمیسیون‌های پزشکی قانونی
شناسایی راه‌های عملی کاهش زمان بررسی پرونده‌های کمیسیون پزشکی قانونی با حفظ کیفیت کارشناسی
بررسی تحلیلی خطا و قصورهای پر تکرار احراز شده در کمیسیون‌های پزشکی قانونی و تعیین علل ایجاد کننده آن

حیطه پژوهشی علوم تشریح و صحنه جرم
امکان سنجی و راه اندازی سیستم معاینه اجساد از راه دور
روش‌های نوین بررسی اجساد توسط پزشکی قانونی در صحنه جرم
روش‌های تشخیصی جدید در تعیین علت فوت اجساد ارجاع شده به مراکز تشریح پزشکی قانونی
روش‌های نوین تشخیص هویت اجساد در پزشکی قانونی
روش‌های نوین تشخیص زمان گذشته از فوت اجساد
تدوین پروتکل مدیریت اجساد در بحرانه‌ها برای عوامل پزشکی قانونی
ارزیابی میزان مطابقت نظریات کارشناسی معاینه جسد در حوزه تشریح پزشکی قانونی با اصول علمی و دستورالعمل‌های سازمان در استان‌های مختلف کشور
طراحی سامانه‌های هوشمند تصمیم یار جهت کارشناسی در معاینات اجساد
طراحی فرمت استاندارد گزارش معاینه جسد و کالبدگشایی، منطبق با موازین علمی با استفاده از الگوهای رایج در سایر کشورها

حیطه پژوهشی معاینات بالینی
ارزیابی‌های فقهی و حقوقی درخصوص شکستگی‌های ستون فقرات
نحوه ارزیابی اختلالات جنسی در بیماران ترومایی و غیر ترومایی
میزان انطباق نظریات صادره با دستورالعمل‌های موجود در موضوعات معاینات جنسی و ستون فقرات
ارزیابی تحلیلی نتایج معاینات جنسی و نتیجه آزمایشات انجام شده بر روی نمونه‌های اخذ شده
روش‌های علمی تخمین زمان حدوث صدمات ظاهری
معیارهای رشادت جسمانی و روانی از دیدگاه‌های حقوقی، فقهی و پزشکی
روش‌های کاربردی نوین در تشخیص صدمات و اختلالات همراه با زوال منافع
نحوه ارزیابی اختلال کنترل مدفوع در مصدومین مبتلا به صدمات سیستم اعصاب مرکزی (نخاعی و یا مغزی)
بررسی‌های تحلیلی صدمات ساختگی (در صدمات حوادث ترافیکی و منازعات)
نحوه احراز زمان حدوث شکستگی بینی
نحوه ارزیابی و احراز اختلال در مصدومین مدعی کاهش یا از بین رفتن حس بویایی
نحوه ارزیابی بیماری‌های شغلی و از کارافتادگی در پزشکی قانونی
بررسی فقهی، حقوقی مواد قانونی مرتبط با فعالیت پزشکی قانونی در قوانین مختلف مانند قانون مجازات اسلامی و آیین دادرسی مدنی/کیفری و قوانین متفرقه و ..
تعیین شاخص‌های کلینیکی و پاراکلینیکی مورد استفاده در اعلام تعیین امید به بهبودی، تشدید بیماری یا تأخیر در بهبودی در موارد

تحمل کیفر
موضوعات مرتبط با مجبوری و سفه و رفع حجر
تهیه ابزارها و سنج‌های لازم و معتبر و بومی سازی آن‌ها جهت ارزیابی رشد شناختی و روانی
بررسی اختلالات روان‌پزشکی موجب عسر و حرج در زوج‌های مراجعه کننده به پزشکی قانونی متقاضی طلاق
پیگیری وضعیت روان‌شناختی مبتلایان به ملال جنسیتی بعد از صدور مجوز جراحی و مقایسه نمایه روان‌شناختی این افراد قبل و بعد از عمل جراحی
نحوه ارزیابی سلامت روان در متقاضیان فرزندخواندگی و اهدای جنین
طراحی سامانه‌های هوشمند تصمیم یار جهت کارشناسی در معاینات، روانپزشکی قانونی و تعیین ارش و دیه

حیطه پژوهشی علوم تشخیصی و آزمایشگاهی
بررسی روش‌های مناسب تشخیص کمی سموم و داروها در نمونه های زیستی و غیرزیستی
راه اندازی و صحنه گذاری روش‌های شناسایی مصرف مواد روانگردان جدید (New Psychoactive Substances)
بهینه سازی و روش‌های نوین آزمایشگاهی در آزمایشگاه‌های پزشکی قانونی
راه‌اندازی روش‌های نوین آزمایشگاهی در آزمایشگاه‌های پزشکی قانونی (سم شناسی، سرولوژی، ژنتیک و پاتولوژی قانونی)
طراحی سامانه‌های هوشمند تصمیم یار جهت کارشناسی در آزمایشگاه‌های پزشکی قانونی (سم شناسی، سرولوژی، ژنتیک و پاتولوژی قانونی)

حیطه مدیریت منابع
راهکارهای عملی افزایش رضایتمندی در خدمت گیرندگان پزشکی قانونی
راهکارهای عملی افزایش انگیزش و تعلق سازمانی در کارکنان سازمان پزشکی قانونی کشور
راهکارهای عملی استفاده از فناوری های نوین در ارائه خدمات به خدمت گیرندگان پزشکی قانونی
تعیین استانداردهای نیروی انسانی مورد نیاز در بخش‌های مختلف سازمان پزشکی قانونی
بررسی کاربرد هوش مصنوعی در سازمان پزشکی قانونی کشور
بررسی اثربخشی فعالیت آموزشی برای مشاغل اختصاصی سازمان
نیازسنجی و تهیه استانداردهای آموزشی مشاغل اختصاصی

حیطه پژوهشی آسیب‌های اجتماعی
مطالعات تحلیلی در موضوعات مرتبط با خشونت
موضوعات مرتبط با اعتیاد به مواد و الکل و داروهای نوظهور
بررسی تحلیلی پرونده‌های مربوط به متقاضیان دریافت مجوز سقط قانونی که برای آن‌ها توسط پزشکی قانونی جواز سقط صادر نشده است.