

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

سازمان داوطلبان و جوانان	
اولویت‌ها	محورها
<p>طراحی و استقرار نظام جامع مدیریت داوطلبی در جمعیت هلال احمر: با تأکید بر ظرفیت‌سازی، استانداردسازی و ارزیابی عملکرد و اثربخشی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل جایگاه و کارکرد قوانین و اسناد بالادستی در فرآیند ظرفیت‌سازی داوطلبان - تحلیل محیطی و انتظارات ذی‌نفعان کلیدی در نظام فعالیت‌های داوطلبانه و بشردوستانه - مطالعات تطبیقی سیاست‌ها و برنامه‌های جمعیت‌های ملی مرتبط با داوطلبان و جوانان با هدف استخراج الگوهای موفق - نیازسنجی و ظرفیت‌سنجی نهادی و بین‌بخشی در توسعه فعالیت‌های داوطلبانه و جوانان - طراحی و تدوین مدل‌های سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی راهبردی در مدیریت خدمات داوطلبانه - استانداردسازی و یکپارچه‌سازی فرآیندهای اجرایی و عملیاتی در فعالیت‌های داوطلبانه (تیم‌های داوطلبی اضطراری، امداد اجتماعی و مشارکت‌های مردمی..) - پایش، ارزیابی عملکرد و سنجش اثربخشی برنامه‌ها و مداخلات داوطلبانه و جوانان (مانند برنامه‌های پیشگامان، سحر، یاس)
<p>بهینه‌سازی نظام جذب، نگهداشت و ارتقای سرمایه انسانی داوطلبان و جوانان در جمعیت هلال احمر با رویکرد ملی و بین‌المللی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی نظام گزینش و جذب داوطلبان و جوانان با رویکرد ملی و بین‌المللی - تحلیل تطبیقی تجربیات موفق جذب و جلب مشارکت داوطلبانه در کشورهای منتخب: مدل‌ها، راهبردها و عوامل مؤثر - رویکردهای نوین در جذب و نگهداری جوانان و نوجوانان (توسعه پلتفرم‌ها و ...) - مطالعات جامعه‌شناسی و رفتارشناسی داوطلبان در برنامه‌ها و کمپین‌های جمعیت - طراحی نظام شایستگی و ارتقاء سرمایه انسانی داوطلبان - تدوین منشور اخلاقی و رفتاری سرمایه انسانی اجتماعی
<p>طراحی نظام جامع آموزش، مهارت و توان‌افزایی (ویژه داوطلبان و جوانان) در خدمات بشردوستانه</p>	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی نظام جامع آموزش، مهارت و توان‌افزایی (ویژه داوطلبان و جوانان) در خدمات بشردوستانه

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- تدوین دستورالعمل‌های آموزشی و عملیاتی داوطلبان و جوانان در شرایط خاص و عمومی - ارزیابی اثربخشی برنامه‌های مهارتی و توان‌افزایی داوطلبان</p>	<p>توانمندسازی مهارتی داوطلبان و جوانان با بهره‌گیری از آموزش‌های نوین و فناوری‌های تعاملی</p>
<p>- تدوین، و ارزیابی آموزش‌های نوین در ارتقاء مهارت‌های زندگی و فعالیت‌های بشردوستانه ویژه کودکان، نوجوانان و جوانان - طراحی و تولید محتوای بشردوستانه ویژه کودکان و نوجوانان (متن، بازی)، - رویکردهای نوین در آموزش از فناوری‌های پیشرفته (هوش مصنوعی، واقعیت مجازی/واقعیت افزوده)، تا پارادایم‌های جدید (یادگیری شخصی سازی شده، داده محور و مبتنی بر بازی)</p>	<p>تدوین، توسعه و ارزیابی محتوای آموزشی مهارت‌های زندگی و ارزش‌های بشردوستانه برای نسل جدید</p>
<p>- بررسی و تدوین راهکارهای جذب منابع مالی از مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها - بررسی عوامل موثر بر اعتماد عمومی به جمعیت هلال احمر و ارائه راهکارهای افزایش آن - راهبردهای تبلیغی و ترویجی برای ترویج فرهنگ داوطلبی و رفتارهای بشردوستانه</p>	<p>پایدارسازی منابع جمعیت هلال احمر با تأکید بر مؤلفه‌های اعتماد عمومی، مسئولیت اجتماعی شرکتی و فرهنگ داوطلبی</p>
<p>- طراحی الگوهای حکمرانی و پشتیبانی از سازمان‌های مردم نهاد در مناطق کم‌برخوردار (با تأکید بر مدل‌های جهادی) - طراحی مداخلات اقتصادی و معیشتی برای مناطق کم‌برخوردار و مطالعه نقش آن‌ها در تقویت فرهنگ بشردوستی - ارزیابی اثربخشی خدمات بشردوستانه در نهادینه‌سازی فرهنگ بشردوستی و ارتقای اعتماد اجتماعی در مناطق آسیب‌دیده</p>	<p>توسعه و ارزیابی راهبردهای ترویج فرهنگ بشردوستی</p>
<p>- داده‌کاوی هوشمند و تحلیل داده‌های کلان در بهبود مدیریت و در ارتقای نظام تصمیم‌سازی و مدیریت منابع انسانی داوطلبانه (با تمرکز بر داوطلبان و جوانان) - طراحی اکوسیستم نوین فعالیت داوطلبانه: به‌کارگیری پلتفرم‌های دیجیتال و راهبردهای شبکه‌محور برای توانمندسازی و مدیریت هوشمند مشارکت‌های اجتماعی - مطالعه و مدل‌سازی نظام‌های دیجیتال و هوشمند مدیریت، پایش و تخصیص منابع مردمی (مالی، غیرمالی و امانی) با تأکید بر شفافیت، اعتماد عمومی و کارایی</p>	<p>کاربست فناوری‌های نوین در بهینه‌سازی مدیریت منابع و عملیات داوطلبانه</p>
<p>- پایش و ارزیابی عملکرد خانه‌های هلال - تدوین نظام اعتباربخشی برای برنامه‌ها و عملکرد خانه‌های هلال</p>	

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- تدوین و توسعه نظام آموزش و مهارت‌افزایی فراگیران در خانه‌های هلال</p> <p>- طراحی سامانه‌های دیجیتال برای مدیریت خانه‌های هلال</p> <p>- استقرار نظام پیشنهادات و توانمندسازی جوانان و داوطلبان در خانه‌های هلال</p>	<p>خانه‌های هلال و توانمندسازی منطقه‌ای</p>
---	---

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

سازمان امداد و نجات	
محورها	اولویت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> - آسیب‌شناسی و تحلیل تطبیقی قوانین و مقررات امداد و نجات با تمرکز بر حدود، اختیارات و مسئولیت‌های قانونی - تبیین اصول و ارزش‌های بنیادین و تدوین منشور اخلاقی فعالیت‌های امداد و نجات - تحلیل نقش و تأثیر ذی‌نفعان کلیدی در مدیریت حوزه امداد و نجات - تدوین جهت‌گیری‌های استراتژیک و راهبردی برای ساختار امداد و نجات در ایران - طراحی ساختار سیاست‌گذاری و خط‌مشی‌های ملی و سازمانی در حوزه امداد - تدوین سیاست‌های بشردوستانه مبتنی بر تعهدات و اصول بنیادین فدراسیون بین‌المللی صلیب سرخ (IFRC) 	<p>تدوین چارچوب حکمرانی و سیاست‌گذاری یکپارچه در امداد و نجات</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل سطوح اجرایی و مدل‌های هماهنگی بین‌سطحی در عملیات اضطراری - طراحی و ارزیابی سامانه هشداردهی و فراخوان اضطراری در سطوح محلی و ملی - تحلیل و مدل‌سازی نظام‌های سطح‌بندی حوادث و تعیین وضعیت اضطراری - تدوین ساختار کد ۲ در سازمان‌دهی واحدهای واکنش اضطراری - تحلیل و طراحی الگوهای پاسخ هماهنگ بین‌بخشی و سازوکارهای همکاری نهادی در سوانح - تحلیل ظرفیت‌ها، نقش‌ها و تعاملات نهادی بازیگران کلیدی در عملیات امدادی 	<p>تحلیل و توسعه نظام یکپارچه فرماندهی، کنترل و هماهنگی عملیات در پاسخ به سوانح و بلایا</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل تطبیقی و بومی‌سازی استانداردهای عملیاتی و پاسخگویی در حوادث و بلایا با تأکید بر SOP ها و چارچوب اسفیر - طراحی دستورالعمل‌های فرهنگی اجتماعی با رویکرد بومی در امداد رسانی - تحلیل و چارچوب‌سازی الزامات امنیتی، ایمنی فردی و نظم عمومی در عملیات امداد 	<p>تحلیل، بومی‌سازی و توسعه استانداردهای بومی‌شده مدیریت عملیات و لجستیک در حوادث و بلایا</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- تحلیل و توسعه چارچوب‌های استانداردسازی منابع لجستیکی، اقلام و تجهیزات امدادی در حوادث و بلایا</p>	
<p>- تحلیل و مدل‌سازی نظام آموزش امداد و نجات: نیازسنجی، استانداردسازی، اعتبارسنجی و ارزشیابی اثربخشی دوره‌های آموزشی</p> <p>- ارائه الگوی نگهداشت نیروهای متخصص در سازمان‌های امدادی: مطالعه موردی جمعیت هلال احمر</p> <p>- شناسایی و تدوین شاخص‌های سنجش آمادگی سلامت (جسمی و روانی) امدادگران</p> <p>- بررسی وضعیت ارگونومی محیط کار کارکنان جمعیت هلال احمر و ارائه راهکارهای بهبود</p> <p>- ارزیابی چالش‌ها و راهکارهای بهبود وضعیت ایمنی، بهداشت و محیط (HSE) در ساختارهای امدادی جمعیت در شرایط بحران</p> <p>- طراحی الگوی جامعه‌محور برای افزایش مشارکت‌های مردمی در فعالیت‌های امدادی</p>	<p>آموزش، توانمندسازی و پایش نیروی انسانی در امداد و نجات</p>
<p>- طراحی مدل پیش‌بینی نیاز و تخصیص منابع لجستیکی در شرایط اضطراری</p> <p>- تحلیل و توسعه شاخص‌ها و ساختار مدیریت ذخیره‌سازی، انبارداری و توزیع اقلام امدادی و تجهیزات در بحران‌ها</p> <p>- تحلیل و توسعه چارچوب مدیریت تغذیه اضطراری با رعایت استانداردهای بین‌المللی و بومی‌سازی آن در نظام امدادی</p>	<p>تحلیل و بهینه‌سازی مدیریت لجستیک و زنجیره تأمین در بحران: از پیش‌بینی نیاز تا ذخیره‌سازی اقلام امدادی</p>
<p>- تحلیل و توسعه راهبردها و چارچوب‌های کلان اسکان اضطراری شامل تخصیص منابع و الزامات اجرایی در بحران‌ها</p> <p>- مکان‌یابی بهینه و طراحی فضاهای مناسب برای اسکان اضطراری در بحران‌ها</p> <p>- مطالعه و ارزیابی مدل‌های معماری و مدیریت اردوگاه‌های اسکان اضطراری</p> <p>- تحلیل و بهینه‌سازی چادرها تمرکز بر کاربردپذیری و شرایط عملیاتی</p>	<p>بهینه‌سازی اسکان اضطراری در بحران</p>
<p>- تحلیل و توسعه تجهیزات و زیرساخت‌های اطلاعاتی و ارتباطی در عملیات امدادی با تمرکز بر سیستم‌های ارتباطات یکپارچه و فناوری‌های نوین</p> <p>- تحلیل و بهینه‌سازی کاربرد هوش مصنوعی و داده‌کاوی در مدیریت عملیات امدادی و ساماندهی شبکه‌های امداد و نجات (شامل آمایش سرزمین و الگوریتم‌های هوش مصنوعی)</p>	

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>-تحلیل و توسعه سیستم‌های هوشمند لجستیک و مدیریت انبارهای امدادی با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین (هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و ...)</p> <p>-تحلیل ریسک، ایمنی و مخاطرات عملیات امدادی با استفاده از تکنیک‌های نوین ارزیابی و فناوری‌های هوشمند</p> <p>-تحلیل و توسعه کاربرد پهپادها و ربات‌های امدادگر در عملیات جستجو، نجات و لجستیک بحران</p> <p>-تحلیل و توسعه سنسورهای پوشیدنی و لباس‌های هوشمند برای افزایش ایمنی، پایش سلامت و کارایی امدادگران در عملیات بحرانی</p> <p>-تحلیل و توسعه کاربرد تکنیک‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده (VR/AR) در آموزش، تمرین و پشتیبانی عملیات امدادی (شبیه‌سازی ماموریت‌ها، آموزش ایمن نیروها، طراحی سناریوهای تمرینی و پشتیبانی از تصمیم‌گیری در بحران)</p>	<p style="text-align: center;">فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی در مدیریت بحران</p>
<p>- طراحی مدل موقعیت‌یابی دقیق در عملیات جستجو و نجات</p> <p>- بررسی فرایندهای عملیات آنست و سیستم‌های زنده‌یاب در ماموریت‌های امدادی</p> <p>- تدوین راهکارهای دسترسی ایمن و نجات فنی در شرایط بحرانی</p> <p>- تحلیل و بهینه‌سازی فرآیندهای تثبیت بیمار و انتقال اضطراری مصدومان در فوریت‌های پزشکی در بحران‌ها</p> <p>- توسعه مدل‌های واکنش سریع در فوریت‌های جستجو و نجات با رویکرد چندبخشی</p>	<p style="text-align: center;">بهینه‌سازی نظام جستجو، نجات و فوریت‌های پزشکی با رویکرد فناوری محور و چندبخشی</p>
<p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">پهنه‌بندی مخاطرات طبیعی ایران با رویکرد تغییرات اقلیمی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

معاونت بهداشت، درمان و توانبخشی	
اولویت‌ها	محورها
<p>بهینه‌سازی نظام بهداشت و درمان اضطراری با رویکرد استانداردسازی و نیازسنجی تخصصی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم‌پردازی و تبیین ابعاد خدمات بهداشت و درمان اضطراری - تحلیل و متناسب‌سازی خدمات درمانی با سطوح رخدادی و آسیب‌پذیری - تحلیل و مدل‌سازی شاخص‌های کیفیت و اعتباربخشی خدمات بهداشت و درمان اضطراری - تحلیل چالش‌ها و ارائه راهکارهای بهبود خدمات سلامت در حوزه‌های تخصصی - تحلیل جامع نیازها و انتظارات ذی‌نفعان خدمات سلامت (گیرنده و ارائه‌دهنده) - تدوین و بهینه‌سازی پروتکل‌های خدمات سلامت در تجمعات انبوه با تمرکز بر مناسک حج و اربعین
<p>توسعه و بهینه‌سازی نظام فرماندهی و سازماندهی عملیات بهداشت و درمان اضطراری</p>	<ul style="list-style-type: none"> - مطالعه و مدل‌سازی نقش و تعامل نهادهای متولی خدمات بهداشت و درمان اضطراری - تحلیل نظام ارجاع و ساختار شبکه خدمات سلامت در شرایط اضطرار: چالش‌ها و راهکارها - مدل‌ها و استانداردهای بهینه بیمارستان‌های میدانی سریع‌الاحداث در پاسخ به بحران‌ها - تحلیل مسائل و الزامات منابع انسانی کد ۲ در عملیات بهداشت و درمان اضطراری - ارزیابی و ارزشیابی عملکرد واحدها و تیم‌های پاسخ سریع عملیات بهداشت و درمان اضطراری - شناسایی آموزش و توانمندسازی تیم‌های بهداشت و درمان اضطراری: الزامات و روش‌های نوین
<p>تدوین نظام جامع حکمرانی و استانداردسازی خدمات توانبخشی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - تبیین مفهوم و ابعاد ناتوانی و خدمات توانبخشی - طراحی و اعتبارسنجی آیین‌نامه‌ها و پروتکل‌های توانبخشی اضطراری - تدوین منشور حقوق گیرنده و ارائه‌دهنده خدمت در نظام‌های درمانی و توانبخشی: اصول و ساختار

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- استانداردهای جامع مراکز توانبخشی (زیرساخت، فرایندی، عملکردی)</p>	
<p>- سنجش میزان رضایت مراجعین از خدمات درمانی و توانبخشی جمعیت - تحلیل هزینه‌های اثربخشی مداخلات بهداشتی، درمانی و توانبخشی - تحلیل نظام بازخورد و مدیریت مشارکتی خدمات توانبخشی</p>	<p>ارزیابی کیفیت، و اثربخشی خدمات توانبخشی جمعیت</p>
<p>- مستندسازی دانش و درس‌آموخته‌های درمان اضطراری - طراحی، پیاده‌سازی و ارزیابی انواع مختلف مدل‌های مدیریت دانش در توانبخشی - نظام ثبت داده‌های آماری و رجیستری بیماران و افراد آسیب پذیر</p>	<p>مدیریت دانش، ثبت داده‌ها و تحلیل اطلاعات در درمان و توانبخشی</p>
<p>- طراحی بسته‌های خدمات چندتخصصی و بین‌رشته‌ای - وضعیت‌سنجی، نیازسنجی و امکان‌سنجی ارتقاء انواع خدمات و مداخلات توانبخشی با تاکید بر رویکردهای نوین (هوشمندسازی، واقعیت مجازی و افزوده، سنسورهای پوشیدنی) - طراحی، توسعه و ارزیابی انواع مدل‌های مختلف تغییر رفتار و سبک زندگی - طراحی، توسعه و بکارگیری مداخلات توانبخشی عصبی و شناختی - توانبخشی در سوانح، بلایا و انواع مخاطرات انسان‌ساز - طراحی، توسعه و ارزیابی انواع مداخلات روان‌اجتماعی برای بهبود کیفیت زندگی در آسیب‌دیدگان - بررسی اپیدمیولوژی آسیب‌ها و اختلالات ارتوپدی</p>	<p>طراحی و توسعه مدل‌های جامع توانبخشی چندرشته‌ای و روان‌اجتماعی</p>
<p>- نگاشت نهادی مشارکت ملی و بین‌المللی در توانبخشی - طراحی الگوهای مشارکت مردمی و خیریه (وقف و ...) برای ارتقاء خدمات توانبخشی - تحلیل عوامل موثر بر اعتماد عمومی به مراکز توانبخشی و راهکارهای ارتقای آن - تحلیل چالش‌ها و سیاست‌های بهینه‌سازی پوشش بیمه‌ای خدمات توانبخشی</p>	<p>نظام مشارکت و اعتماد اجتماعی برای ارتقاء خدمات توانبخشی در جمعیت هلال احمر</p>
<p>- تدوین شاخص‌های ترکیبی سلامت فیزیکی و روانی متناسب با مخاطرات شغلی کارکنان امدادی - طراحی پروتکل‌های غربالگری دوره‌ای برای شناسایی زودهنگام بیماری‌های روانی مرتبط با شغل - سنجش اثربخشی مداخلات سازمانی در ارتقای تاب‌آوری سلامت کارکنان</p>	<p>طراحی و توسعه نظام جامع پایش و ارتقاء سلامت فیزیکی-روانی و ایمنی کارکنان جمعیت</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- توسعه و ارزیابی چارچوب‌های پایش الکترونیک سلامت (E-Health Monitoring) با رعایت ملاحظات اخلاقی</p> <p>- تحلیل شاخص‌های کنترل ایمنی، محیط‌زیست و بهداشت (HSE) در مراکز درمان و توانبخشی</p> <p>- ارزیابی عوامل زیان‌آور فیزیکی، روانی، ارگونومیکی در مراکز درمان و توانبخشی</p> <p>- ارزیابی و تحلیل ریسک سازمان‌ها و مراکز جمعیت از منظر ایمنی</p>	
<p>- تحلیل فرصت‌ها و چالش‌های سلامت دیجیتال و اقتصاد گیگ در نظام سلامت و توانبخشی</p> <p>- تحلیل و ارزیابی مدل‌های بومی خدمات سلامت و توانبخشی از راه دور (Tele-Health & Tele-Rehab) و چالش‌ها و راهکارهای بهینه</p> <p>- کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی، پایش و مدیریت خدمات سلامت و توانبخشی</p> <p>- تحلیل و ارزیابی مدل‌های بیمارستان و مرکز توانبخشی هوشمند با محوریت سلامت دیجیتال</p> <p>- تحلیل و توسعه کاربرد ربات‌ها، وسایل کمکی هوشمند و فناوری‌های پوشیدنی در توانبخشی و مراقبت‌های سلامت</p> <p>- کاربرد واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در بهبود و ارتقای خدمات سلامت دیجیتال و توانبخشی</p> <p>- تحلیل و ارزیابی چارچوب‌های پایش سلامت دیجیتال و E-Health Monitoring</p>	<p>سلامت و توانبخشی دیجیتال با راهبری هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین</p>
<p>- راهبردهای جمعیت و دیپلماسی بشردوستانه در سلامت خارج از کشور</p> <p>- تحلیل قوانین و مقررات موجود و شناسایی الزامات آیین‌نامه‌ای در دیپلماسی سلامت بین‌المللی</p> <p>- استانداردسازی، اعتباربخشی و بهینه‌سازی عملکرد مراکز درمانی خارج کشور</p> <p>- نظام مسائل و راهکارهای مدیریت مراکز درمانی خارج کشور</p> <p>- تدوین چارچوب‌های نظارتی برای خدمات سلامت جمعیت هلال احمر در عرصه بین‌الملل</p>	<p>دیپلماسی سلامت و مدیریت خدمات بهداشت و درمان اضطراری در عرصه بین‌الملل</p>
<p>- تحلیل و اعتباربخشی شاخص‌های بومی ارزیابی عملکرد مراکز درمانی بین‌المللی</p> <p>ارزیابی عملکرد و شاخص‌های کیفیت خدمات مراکز درمانی خارج کشور</p> <p>- تحلیل هزینه-اثربخشی خدمات درمانی در کلینیک‌های بین‌المللی</p>	

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی نقاط قوت و ضعف خدمات سلامت در مراکز برون مرزی - ارزیابی رضایت بیماران و کارکنان درمانی از کیفیت خدمات سلامت - مطالعه تطبیقی استانداردهای کیفیت خدمات درمانی در مراکز بین المللی 	<p>ارزیابی عملکرد، اثربخشی و رضایتمندی از خدمات سلامت در مراکز درمانی بین المللی</p>
<ul style="list-style-type: none"> - بررسی تطبیقی نظام‌های غربالگری در بحران‌های انسانی و ارائه الگو - بررسی اپیدمیولوژی بیماری‌های واگیر در کشورهای هدف - ارزیابی مخاطرات مرتبط سلامت مناطق خارج کشور (پاتوبیولوژی جغرافیایی سلامت) - طراحی سامانه پایش شیوع بیماری‌ها در مأموریت‌های بهداشتی بین المللی 	<p>پایش و غربالگری بیماری‌های واگیر با رویکرد پاتوبیولوژی جغرافیایی سلامت</p>
<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی وضعیت موجود سلامت کشور - شناسایی وضعیت های پیش روی سلامت کشور - شناسایی چالش ها و بحران های آتی حوزه سلامت کشور - شناسایی راهکار های عملیاتی و اجرایی مرتبط با چالش های احصاء شده - تعیین نقشه راه و نحوه مشارکت در تامین خدمات مورد نیاز مبتنی بر ظرفیت های جمعیت 	<p>تعیین چالش ها، راهکارها و شناسایی اولویت های بهداشتی و درمانی ۱۰ سال آینده کشور</p>
	<p>بومی سازی و انتقال تکنولوژی ساخت مواد، قطعات و تجهیزات توانبخشی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

سازمان تدارکات پزشکی	
محورها	اولویت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> - نیازسنجی و اولویت‌گذاری محصولات استراتژیک (دارو و تجهیزات پزشکی) - نقشه راه فناوری‌های کلیدی و تولید محصولات دارویی استراتژیک - نقشه راه صنعت توزیع و پخش دارویی جمعیت هلال احمر در کشور - مطالعات اقتصاد دارو و تحلیل بازار داروهای تک نسخه‌ای و فوریتی - طراحی مدل پیش‌بینی و تعادل بخشی عرضه و تقاضای دارو و تجهیزات پزشکی در شرایط عادی و بحرانی - تدوین چارچوب حکمرانی شبکه تأمین‌کنندگان و توزیع‌کنندگان محصولات سلامت با تأکید بر استانداردهای کیفیت - امکان‌سنجی، کارایی و چالش‌های عملیاتی تهیه اقلام دارویی درخواستی مراکز درمانی داخلی و خارجی - ارزیابی عملکرد و کارآمدی نظام مدیریتی داروخانه‌های جمعیت در سطح کشور با رویکرد بهره‌وری و پاسخ‌گویی 	<p>بهینه‌سازی نظام تأمین، تولید و توزیع دارو و تجهیزات پزشکی استراتژیک</p>
<ul style="list-style-type: none"> - طراحی چارچوب یکپارچه‌سازی داده‌ها برای هوشمندسازی زنجیره تأمین تدارکات پزشکی - کاربرد فناوری‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در بهینه‌سازی تصمیم‌گیری - توسعه الگوریتم‌های پایش و پیش‌بینی بلادرنگ در زنجیره تأمین - ارزیابی عملکرد و اثربخشی نظام هوشمند در کاهش ریسک‌ها و هزینه‌ها - چالش‌ها و راهکارهای پیاده‌سازی نظام هوشمند در سازمان‌های تدارکاتی پزشکی - طراحی و توسعه سامانه مدیریت متمرکز داروخانه‌های جمعیت هلال احمر برای ارتقاء شفافیت، سرعت و دقت 	<p>طراحی و استقرار نظام هوشمند پایش و تصمیم‌گیری در زنجیره تأمین تدارکات پزشکی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- ارزیابی آسیب‌پذیری و تحلیل ریسک در زیرساخت‌های تدارکات پزشکی (از منظر HSE و پدافند غیرعامل)</p> <p>- طراحی راهبردها و راهکارهای بهینه مدیریت ایمنی سازمانی (سازه‌ای، غیرسازه‌ای و عملکردی)</p> <p>- ارائه چارچوب مدیریت بحران و برنامه تداوم کسب‌وکار (BCP) برای بازیابی سریع خدمات پس از بحران</p>	<p style="text-align: center;">تاب‌آوری و ایمنی زیرساخت‌های حیاتی تدارکات پزشکی با رویکرد تلفیقی HSE و پدافند غیرعامل</p>
<p>- غربالگری، شناسایی و ارزیابی فارماکولوژیک ترکیبات مؤثره گیاهان بومی ایران در درمان بیماری‌ها</p> <p>- بهینه‌سازی روش‌های استخراج سبز و نانوکپسوله کردن مواد مؤثره طبیعی برای افزایش زیست‌دسترسی و پایداری</p> <p>- تدوین پروتکل‌های کنترل کیفی و مطالعات پایداری برای فرمولاسیون‌های دارویی طبیعی توسعه‌یافته</p>	<p style="text-align: center;">استخراج، استانداردسازی و توسعه فرمولاسیون داروهای نو ترکیب و طبیعی با منشأ گیاهی برای کاربرد در بیماری‌های شایع</p>
<p>- طراحی، توسعه و ارزیابی دستگاه دیالیز بومی با هدف ارتقاء عملکرد و کاهش هزینه</p> <p>- طراحی، ساخت و ارزیابی ست دیالیز با مواد زیست‌سازگار و مقرون‌به‌صرفه</p> <p>- فرمولاسیون، ساخت و ارزیابی چسب صافی دیالیز بومی با ویژگی‌های مکانیکی و زیستی بهینه</p> <p>- طراحی، ساخت و ارزیابی فیلترهای متخلخل و الیاف دیالیز با راندمان حذف سموم بالا</p> <p>- طراحی، توسعه و ارزیابی دستگاه تست نشتی صافی دیالیز با دقت بالا و قابلیت پایش سریع</p> <p>- طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه تست نشتی سرنگ با رویکرد استانداردسازی تولید</p> <p>- تدوین و اعتبارسنجی استانداردهای عملکردی تجهیزات دیالیز</p> <p>- تحلیل امکان‌سنجی فناورانه و صنعتی تولید تجهیزات و ملزومات دیالیز بومی</p> <p>- تحلیل اقتصادی و مدل‌سازی توسعه فناوری‌های دیالیز بومی و منطقه‌ای</p> <p>- تحلیل علمی و بهینه‌سازی زنجیره تأمین مواد اولیه در صنعت دیالیز با رویکرد پژوهشی</p>	<p style="text-align: center;">طراحی، توسعه و بومی‌سازی تجهیزات و فناوری‌های دیالیز</p>
<p>- مطالعه بازار داخلی و کشورهای هدف صادراتی در حوزه همودیالیز، تجهیزات دسترسی عروقی و فرآورده‌های انتقال خون</p>	<p style="text-align: center;">توسعه بازار و صادرات محصولات سلامت</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

- تحلیل رقبا، ظرفیت تولید، مزیت‌های صادراتی و موانع ورود به بازار در زنجیره تأمین

منطقه MENA

- ارزیابی فرصت‌های تجاری‌سازی نوآوری‌های داخلی در حوزه دیالیز با رویکرد صادرات

فناورانه

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

معاونت امور بین الملل	
محوورها	اولویت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم‌پردازی و تحلیل چارچوب‌های حقوق بشر دوستانه - بازنگری نظام‌مند چارچوب‌های حقوقی امداد رسانی بین‌المللی در پرتو تحولات معاصر - طراحی الگوی سیاست‌گذاری عملیاتی در بحران‌های بشردوستانه - بازنگری و تدوین چارچوب‌های بین‌المللی حمایت از پناهندگان (با تمرکز بر گروه‌های آسیب‌پذیر، چالش‌های نوین (تغییرات اقلیم، جنگ...) - محاسبه سرانه خدمات ارائه شده جمعیت هلال احمر به مهاجران، آوارگان، پناهندگان و... - ارزیابی استانداردهای بین‌المللی جمعیت (شاخص‌های OCAC و...) - مطالعات تطبیقی الگوهای بشردوستانه بین‌المللی 	<p>بازتعریف نظام حقوقی-عملیاتی بشردوستانه بین‌المللی در برابر چالش‌های نوین</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل نقش نهادهای بین‌المللی (IFRC/ICRC) در تنظیم روابط منطقه‌ای - ارزیابی تأثیر عملیات بشردوستانه بر تصویرسازی بین‌المللی ایران - تبیین نقش دیپلماسی بشردوستانه در کاهش تنش‌های ژئوپلیتیک - مطالعه تطبیقی مدل‌های موفق دیپلماسی بشردوستانه در کشورهای مشابه 	<p>تدوین الگوی راهبردی دیپلماسی بشردوستانه جمهوری اسلامی ایران با تأکید بر نقش جمعیت هلال احمر</p>
<ul style="list-style-type: none"> - طراحی الگوی جذب و مدیریت داوطلبان بین‌المللی - نیازسنجی جمعیت هلال احمر جهت بهره‌مندی از حمایت‌های مالی نهادهای داخل و خارج از نهضت - طراحی مدل حکمرانی مالی برای جذب پایدار منابع بین‌المللی در نهادهای بشردوستانه - سنجش اثربخشی ارتباطات یکپارچه (ICS) در بحران‌های منطقه‌ای - تحلیل نقش زنان در رهبری عملیات میدانی بین‌المللی 	<p>بهینه‌سازی نظام مدیریت عملیات بین‌المللی جمعیت هلال احمر با رویکرد شبکه‌سازی و حکمرانی منابع</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- آسیب‌شناسی و چالش‌های کمک‌های بشردوستانه برون‌مرزی در بلایا</p> <p>- بهینه‌سازی فرآیندهای امداد رسانی بین‌المللی</p> <p>- تدوین چارچوب استانداردهای عملیاتی برای پاسخگویی به بحران‌های فرامرزی</p> <p>- طراحی و ارزیابی مدل‌های بهینه‌سازی سازوکارهای پشتیبانی و لجستیک بشردوستانه در شرایط اضطراری بین‌الملل</p> <p>- تحلیل و بازنگری پروتکل‌های بشردوستانه بین‌المللی با هدف بهینه‌سازی پاسخ به بحران‌ها</p>	<p>طراحی و بهینه‌سازی فرآیندهای پاسخگویی در عملیات‌های امدادی و بشردوستانه برون‌مرزی</p>
<p>- تحلیل نقش ارتباطات بین‌المللی و شبکه‌های فراملی در مدیریت بحران‌های اقلیمی</p> <p>- تحلیل نقش ارتباطات در فجایع زیست‌محیطی در چارچوب نهضت بین‌المللی صلیب سرخ و هلال احمر</p> <p>- آینده‌پژوهی و تحلیل تهدیدات اقلیمی منطقه‌ای با تأکید بر پیامدهای حکمرانی و همکاری‌های بین‌المللی</p> <p>- شناسایی و رصد مخاطرات سلامت فرامرزی ناشی از تغییرات اقلیمی و بحران‌های محیط‌زیستی</p> <p>- بررسی جایگاه دیپلماسی بشردوستانه در واکنش جهانی به تغییرات اقلیم</p>	<p>نقش حکمرانی و ارتباطات بین‌المللی در مدیریت بحران‌های اقلیمی و محیط‌زیستی</p>
<p>- طراحی و اعتبارسنجی شاخص‌های سنجش اثربخشی تشریفات و پروتکل‌ها در رویدادهای بین‌المللی بشردوستانه</p> <p>- تحلیل تطبیقی پروتکل‌های تشریفات در رویدادهای منطقه‌ای و بین‌المللی صلیب سرخ و هلال احمر</p>	<p>بهینه‌سازی پروتکل‌های دیپلماتیک در رویدادهای بشردوستانه بین‌المللی</p>
<p>- داده‌کاوی اسناد و منابع بین‌المللی با فناوری هوش مصنوعی</p> <p>- کاربرد هوش مصنوعی در ترجمه، طبقه‌بندی و تحلیل متون حقوق بشردوستانه</p> <p>- ارائه مدل هوشمند برای تسهیل تعاملات بین‌المللی در نهادهای بشردوستانه</p> <p>- الگوریتم‌های بهینه‌سازی توزیع کمک‌های بشردوستانه</p> <p>- طراحی پلتفرم شبکه‌سازی ایرانیان خارج از کشور جهت مشارکت‌های داوطلبانه و بشردوستانه</p>	<p>فناوری، هوش مصنوعی و کلان‌داده‌ها در ارتقای حکمرانی عملیات بین‌المللی بشردوستانه</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری	
محورها	اولویت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی شکاف مهارتی شهروندان در مواجهه با حوادث و سوانح طبیعی و انسان ساخت - نیازسنجی آموزشی و مهارتی مبتنی بر ماموریت‌های تخصصی جمعیت - تحلیل انتظارات و الزامات آموزشی ذینفعان و گروه‌های هدف در سطوح مختلف ماموریتی - نیازسنجی آموزشی کارکنان مشاغل حوزه های تخصصی ماموریتی جمعیت هلال احمر (شاغلین سازمان های امدادونجات، درمان و توانبخشی، جوانان و داوطلبان) 	<p>تحلیل، نیازسنجی و بازطراحی نیازهای آموزشی همگانی و تخصصی جمعیت هلال احمر</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل نیازها و طراحی دوره‌های آموزشی مبتنی بر ویژگی‌های گروه‌های هدف و مخاطرات بومی کشور - تدوین سناریوهای آموزشی شبیه‌سازی شده و نظام پویای بازنگری محتوای آموزشی - طراحی نظام آموزش مستمر و بازآموزی برای نیروهای امدادی و داوطلبان - تحلیل و طراحی الگوی بومی‌سازی دوره‌های آموزشی بین‌المللی مدیریت بحران متناسب با شرایط بومی کشور 	<p>تحلیل، طراحی و تولید محتوای آموزشی (همگانی و تخصصی) در مدیریت بحران مبتنی بر نیازهای بومی و استانداردهای بین‌المللی</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تدوین چارچوب اعتباربخشی محتوای آموزشی بر اساس استانداردهای بین‌المللی و نیازهای بومی - طراحی و استقرار نظام جامع اعتباربخشی دوره‌های آموزشی - تحلیل تطبیقی مدل‌های اعتباربخشی آموزش جهانی و بومی‌سازی آن - تحلیل و تدوین چارچوب استانداردهای نظام جامع آموزش، توانمندسازی و مهارت‌آموزی در مدیریت بحران - استخراج، توسعه و اعتبارسنجی شاخص های سنجش اثربخشی نظام آموزش و مهارت‌افزایی تخصصی در حوزه مدیریت بحران 	<p>مدیریت و استقرار نظام اعتبارسنجی، اعتباربخشی و اثربخشی فرایند آموزش در جمعیت هلال احمر</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>-ارزیابی تاثیر آموزش‌ها (همگانی و تخصصی) بر کاهش حوادث، ارتقای ایمنی و افزایش تاب‌آوری جامع</p>	
<p>- شیوه‌های نوین و تعاملی آموزش همگانی - توسعه و ارزیابی فناوری‌های آموزش مجازی و یادگیری الکترونیک - توسعه و ارزیابی نرم‌افزارهای شبیه‌ساز، تعاملی و پاسخگویی صوتی - فناوری هوش مصنوعی در آموزش و مشاوره تخصصی - مطالعات تطبیقی آموزش امداد دیجیتال در سطح ملی و بین‌المللی - طراحی و ارزیابی مدل‌های آموزشی مبتنی بر واقعیت مجازی و افزوده</p>	<p style="text-align: center;">ارائه و ارزیابی رویکردهای نوین (واقعیت مجازی، واقعیت افزوده..) در آموزش های همگانی و تخصصی</p>
<p>- تهیه نقشه راه دانشگاه جامع بین‌المللی با رویکرد نسل سوم و چهارم (کارآفرین و فناور) - مطالعه تطبیقی ساختار دانشگاه‌های بشردوستانه بین‌المللی و ارائه مدل بومی‌سازی - طراحی مدل آموزشی نوآورانه برای پاسخ‌گویی به نیازهای جهانی در حوزه امداد رسانی و سلامت</p>	<p style="text-align: center;">توسعه دانشگاه جامع بین‌المللی هلال احمر</p>
<p>-مطالعات نیازسنجی پژوهشی و اولویت‌های علم و فناوری متناسب با ماموریت‌های جمعیت -مطالعات آینده پژوهی و آینده نگاری علوم و فناوری‌های مورد نیاز جمعیت -استقرار نظام مدیریت تحقیق و توسعه در حوزه‌های تخصصی جمعیت -ارزیابی اثربخشی نتایج پژوهش کاربردی جمعیت بر اساس شاخص STI</p>	<p style="text-align: center;">تدوین نظام یکپارچه آموزش مدیریت بحران: از آگاهی‌بخشی عمومی تا توانمندسازی تخصصی</p>
<p>-استقرار نظام مدیریت دانش و فرایندها (شناسایی، اکتساب، تبادل، انتشار..) -مستندسازی و تجربه نگاری (رخدادی، دوره ای، مدیریتی، روایت سازمانی) -کاربست تولیدات دانشی و اثرگذاری نتایج پژوهش‌های علمی</p>	<p style="text-align: center;">مدیریت دانش و یادگیری سازمانی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

سرمایه‌گذاری و نساجی	
محورها	اولویت‌ها
<p>طراحی و تولید منسوجات هوشمند با ویژگی‌های عملکردی پیشرفته (ضدحریق، آنتی‌باکتریال، ضدآب) و بهره‌گیری از فناوری نانو</p> <p>-تدوین الگوی تولید منسوجات پایدار و تجدیدپذیر با رویکرد اقتصاد چرخشی و کاهش اثرات محیط‌زیستی</p> <p>-بهبودسازی فرآیندهای تولید محصولات نساجی با راهکارهای فناورانه و مدل‌های نوین مدیریتی</p> <p>-توسعه محصولات نوآورانه و دانش‌بنیان نساجی برای کاربردهای تخصصی در حوزه‌های امداد، پزشکی و صنعت</p>	<p>طراحی و توسعه محصولات نساجی پیشرفته و پایدار با رویکرد فناوری‌های نوین</p>
<p>-طراحی لباس‌های هوشمند امدادگران با قابلیت‌های پیش سلامت و ایمنی پیشرفته</p> <p>-توسعه تجهیزات شخصی قابل حمل با مصالح سبک و مقاوم برای شرایط بحرانی</p> <p>-طراحی چادرهای امدادی چندمنظوره با قابلیت انطباق با اقلیم‌های متنوع ایران</p> <p>-تدوین استانداردهای ملی چادرهای امدادی بر اساس مخاطرات طبیعی ایران</p> <p>-به‌کارگیری فناوری‌های نوین در تولید چادرهای سبک با قابلیت نصب سریع</p> <p>- تحلیل تطبیقی چادرهای امدادی مورد استفاده در نهضت بین‌المللی صلیب سرخ و کشورهای پیشرو و پیشنهاد الگوی بومی مناسب برای ایران</p>	<p>تحلیل و توسعه محصولات نساجی امدادی پیشرفته با رویکرد ارتقاء عملکرد، ایمنی و استانداردپذیری</p>
<p>- راهبردهای رقابت‌پذیری محصولات نساجی سازمان‌های امدادی در بازارهای منطقه‌ای و بین‌المللی</p> <p>- شناسایی نیازهای بازار جهانی در حوزه نساجی تخصصی و طراحی مدل‌های صادرات‌محور برای سازمان‌های امدادی</p>	<p>توسعه بازار و رقابت‌پذیری محصولات نساجی</p>
<p>- طراحی الگوی مدیریت سرمایه‌گذاری در هلدینگ‌های جمعیت هلال ایران</p>	

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

اقتصاد و سرمایه‌گذاری جمعیت هلال ایران	- تدوین شاخص‌های کلیدی عملکرد برای ارزیابی شرکت‌های تابعه - تدوین الگو و دستورالعمل حاکمیت شرکتی برای شرکت‌های جمعیت - ارزیابی هزینه-اثربخشی شرکت‌های جمعیت هلال ایران - راهکارهای توسعه سامانه هوش تجاری برای پایش شرکت‌های تابعه
--	---

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

اداره کل روابط عمومی	
اولویت‌ها	محورها
<p>تدوین الگوی ارتباطی و مدیریت افکار عمومی برای ارتقای سرمایه اجتماعی و مشارکت مردمی در جمعیت هلال‌احمر</p>	<p>- تحلیل نقش مدیریت افکار عمومی در ارتقاء مشارکت مردمی در فعالیتهای بشردوستانه</p> <p>-سنجش نگرش، اعتماد و درک عمومی از مأموریت‌ها و عملکرد جمعیت هلال‌احمر و شناسایی راهبردهای شناختی مؤثر</p> <p>- تحلیل و مدل‌سازی کارکرد روابط عمومی و رسانه‌های نهادی در تقویت سرمایه اجتماعی جمعیت هلال‌احمر</p> <p>-ارزیابی اثربخشی خدمات و عملکرد جمعیت از دیدگاه ذی‌نفعان و ارائه مدل بهبود</p> <p>-تدوین راهبردهای بهینه بهره‌گیری از منابع داوطلبی برای اطلاع‌رسانی و تعامل اجتماعی مؤثر</p>
<p>تدوین الگوی جامع مدیریت ارتباطات و رسانه در بحران‌ها برای جمعیت هلال‌احمر</p>	<p>-تحلیل و مدل‌سازی نظام ارتباطات و اطلاع‌رسانی جمعیت هلال‌احمر با رویکرد بومی و اسلامی</p> <p>-سنجش و تحلیل نقش رسانه و ابزارهای ارتباطی در اثربخشی آموزش‌های امدادی و آمادگی همگانی</p> <p>-تحلیل راهبردها و مدل‌های مدیریت افکار عمومی در مواجهه با بحران‌ها و حوادث پریسک</p> <p>- مطالعه تطبیقی و طراحی الگوی رسانه‌ای و ارتباطی بومی در جمعیت هلال‌احمر با بهره‌گیری از تجربیات جهانی</p> <p>-تعیین نقش رسانه‌ها در توسعه و گسترش خدمات بشردوستانه در ایران و منطقه</p> <p>-طراحی سازوکارهای مدیریت رسانه و افکار عمومی در شرایط بحرانی</p> <p>-تدوین پروتکل‌های ارتباطی سریع و مقابله با شایعات در حوادث پریسک</p>
<p>فناوری‌های نوین در روابط عمومی و رسانه‌های امدادی</p>	<p>-تحلیل نقش هوش مصنوعی و پردازش زبان طبیعی در مدیریت ارتباطات بحران و پاسخگویی هوشمند</p> <p>-ارزیابی اثربخشی پلتفرم‌های دیجیتال در پوشش سریع و دقیق اخبار امدادی (مانند اپلیکیشن‌های موبایل، شبکه‌های اجتماعی)</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>-طراحی سامانه‌های یکپارچه اطلاع‌رسانی بحران مبتنی بر فناوری‌های نوین (مانند GIS ، ردیابی بلادرنگ -پایش و آینده‌پژوهی فناوری‌های نوظهور (متاورس، چت‌بات‌های پیشرفته) در حوزه رسانه‌های امدادی</p>	
<p>- پایش سلامت روانی-جسمی کادر رسانه در مأموریت‌های بحران و مدیریت ریسک مرتبط - طراحی الگوی برنامه‌ریزی آموزشی کادر رسانه ای با محوریت ارتقاء دانش، مهارت، و توانایی‌های چندرسانه‌ای - مستندسازی نظام‌مند تجارب رسانه‌ای جمعیت و تدوین تاریخ شفاهی مأموریت‌های اطلاع‌رسانی</p>	<p>ارتقای تاب‌آوری و توانمندسازی کادر رسانه در مدیریت بحران</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

مرکز پزشکی حج	
محورها	اولویت‌ها
<p>-تحلیل اثربخشی مداخلات آموزشی در بهداشت و ارتقاء سلامت زائرین</p> <p>-ارزیابی و بهینه‌سازی فرآیندهای جذب، آموزش و مدیریت کادر درمانی در مأموریت‌های زیارتی</p> <p>-طراحی مدل بهینه تأمین و توزیع دارو و تجهیزات پزشکی در مأموریت‌های زیارتی</p> <p>-توسعه سامانه‌های یکپارچه مدیریت اطلاعات سلامت زائرین با رویکرد فناوری‌های نوین</p> <p>-تدوین چارچوب شاخص‌ها و استانداردهای ارزیابی عملکرد خدمات بهداشتی-درمانی در مأموریت‌های زیارتی</p> <p>-طراحی نظام یکپارچه خدمات تخصصی، عمومی و مشارکتی (موکب‌ها)</p> <p>-تحلیل سازوکارهای ورود و خروج کالا و خدمات پزشکی در مأموریت‌های زیارتی و طراحی مدل بهینه‌سازی لجستیک سلامت</p> <p>-طراحی شاخص‌ها، استانداردها و چک‌لیست‌های پایش سلامت زائرین پیش از سفر پیاده‌روی اربعین</p>	<p>بهینه‌سازی نظام مدیریت سلامت در تجمع‌های انبوه (حج و اربعین)</p>
<p>- تحلیل انتظارات ذی‌نفعان از خدمات جمعیت در تجمعات انبوه با تمرکز بر کیفیت خدمات درمانی و امدادی</p> <p>- تدوین چارچوب بهبود مستمر پاسخگویی در تجمعات دفاعی-امنیتی با رویکرد بین‌سازمانی</p> <p>- ارزیابی عملکرد تیم‌های عملیاتی جمعیت در تجمعات و ارزیابی شاخص‌های HSE و کیفیت خدمات</p> <p>- نگاشت نهادی مدیریت تجمعات و طراحی معماری فرآیندهای عملیاتی با رویکرد یکپارچگی و پاسخ مؤثر به بحران</p>	<p>مدیریت و ارزیابی عملکرد جمعیت در تجمعات و بحران‌ها</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

مرکز تحقیقات مدیریت سلامت در تجمع‌های انبوه	
اولویت‌ها	محورها
<p>تحلیل و بهینه‌سازی نظام‌های درمان و کنترل بیماری‌های واگیر و غیرواگیر در تجمع‌های انبوه</p>	<p>-طراحی، توسعه و اعتبارسنجی سامانه‌های هوشمند پایش همه‌گیری‌های نوپدید و بازپدید در تجمع‌های انبوه</p> <p>-توسعه و ارزیابی بالینی کیت‌های تشخیص سریع چندگانه (Multiplex) برای بیماری‌های عفونی شایع در شرایط تجمع‌ها</p> <p>-بهینه‌سازی پروتکل‌های مدیریت بالینی یکپارچه برای بیماری‌های واگیر و غیرواگیر در تجمع‌های انبوه</p> <p>-طراحی و پیاده‌سازی مداخلات پیشگیرانه مبتنی بر شواهد برای کاهش خطر انتقال بیماری در تجمع‌ها</p> <p>-تحلیل سیاستی و اقتصادی مداخلات سلامت در تجمع‌های انبوه</p>
<p>کنترل بیماری‌های مزمن و تغییر رفتار در تجمع‌های انبوه</p>	<p>-طراحی و توسعه و ارزیابی سیستم‌های پویای ارزیابی ریسک چندرشته‌ای بیماری‌های مزمن در تجمع‌های انبوه با رویکرد داده‌محور و پیش‌بینی‌گر</p> <p>-تحلیل رفتارهای سلامت‌محور در تجمع‌های انبوه: تأثیر بر عملکرد فردی، الگوهای بیماری و توزیع جمعیتی</p> <p>-توسعه و ارزیابی مداخلات دیجیتال شخصی‌سازی شده برای مدیریت رفتارهای پرخطر در تجمع‌های انبوه و تعمیم به زندگی روزمره</p> <p>-طراحی چارچوب استاندارد برای پایش و گزارش‌دهی عوارض بیماری‌های غیرواگیر در تجمع‌های انبوه</p>
<p>سلامت روانی و اجتماعی در تجمع‌های انبوه</p>	<p>-ارزیابی جامع تأثیرات روانی-اجتماعی رویدادهای جمعی: از فرسودگی تا تاب‌آوری</p> <p>-پویایی‌شناسی سلامت اجتماعی (مشارکت اجتماعی، همبستگی اجتماعی و سرمایه اجتماعی) در فضاهای جمعی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>-توسعه و ارزیابی انواع ابزارها و پرسش نامه های پایش سلامت روان و اجتماعی در تجمعات انبوه</p> <p>طراحی و ارزیابی مداخلات هوشمند جمع‌محور مبتنی بر شواهد برای ارتقای سلامت روان و اجتماعی در فضاهای اشتراکی</p>	
<p>- طراحی و توسعه سیستم‌های هوشمند و مبتنی بر فناوری برای جمع‌آوری داده، پایش و ارائه خدمات سلامت در تجمعات انبوه</p> <p>-یکپارچه‌سازی داده‌ها و بهبود تعامل بین سیستم‌های اطلاعاتی سلامت</p> <p>-توسعه و ارزیابی انواع مختلف مداخلات مبتنی بر m-health و e-health در پیشگیری و کنترل بیماری‌ها در طول رویدادهای تجمعات انبوه</p>	<p>توسعه و بکارگیری روشهای نوین و فناورانه در سلامت</p>
<p>- بررسی ظرفیت‌های آمادگی و پاسخ اضطراری به بحران‌های بهداشتی در تجمعاتی جمعیتی</p> <p>- مفهوم‌پردازی و تبیین ابعاد خدمات بهداشت و درمان اضطراری در شرایط پرخطر</p> <p>- تحلیل مداخلات پیشگیرانه و مراقبت‌های بهداشتی قابل اجرا در شرایط اضطراری و بحران‌زا</p> <p>- نگاشت نهادی متولیان ارائه خدمات سلامت اضطراری و بررسی نقش و تعامل بین‌سازمانی در تجمعاتی انبوه</p>	<p>آمادگی و پاسخ اضطراری در تجمعات انبوه</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

مرکز تحقیقات تاب آوری	
محورها	اولویت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> -پیش‌بینی و هشدار سریع بلایا با هوش مصنوعی -یکپارچه‌سازی داده‌ها و پردازش تصویر: -مدیریت منابع و تصمیم‌گیری هوشمند -تحلیل کلان داده‌ها برای شناسایی الگوهای آسیب‌پذیری 	<p>کاربرد هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در تاب‌آوری و مدیریت بلایا</p>
<ul style="list-style-type: none"> -کاربرد اینترنت اشیا (IoT) و حسگرهای هوشمند -فناوری‌های رباتیک و پهپادها -سامانه‌های شبیه‌سازی و مدلسازی بلایا 	<p>توسعه نوآوری‌های فناورانه در تاب‌آوری جامعه</p>
<ul style="list-style-type: none"> -توسعه سرمایه انسانی تاب‌آور -تاب‌آوری کودکان و نوجوانان -آموزش و فرهنگ‌سازی فناورانه 	<p>تاب‌آوری سرمایه انسانی و اجتماعی</p>
<ul style="list-style-type: none"> -تدوین استانداردهای پاسخگویی فناورمحور: -ارزیابی و بهبود سامانه‌های اطلاعاتی بلایا 	<p>تاب‌آوری سرمایه انسانی و اجتماعی</p>
<ul style="list-style-type: none"> -پلتفرم‌های همکاری داده‌محور -مدیریت دانش و انتقال تجارب فناورانه 	<p>نوآوری در مشارکت و همکاری بین‌سازمانی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

معاونت توسعه منابع انسانی و پشتیبانی؛ عمرانی، فاوا و لجستیک	
اولویت‌ها	محورها
<p>تحول و بهسازی نظام مدیریت سرمایه انسانی در جمعیت هلال‌احمر با رویکرد استراتژیک و کارآمدی عملکرد</p>	<ul style="list-style-type: none"> - مهندسی و روزآمدسازی مشاغل تخصصی متناسب با مأموریت‌های امدادی و درمانی - طراحی و پیاده‌سازی نظام صلاحیت حرفه‌ای کارکنان با رویکرد توانمندسازی و شایستگی‌محور - مطالعه روش‌های برآورد، تأمین و نگهداشت سرمایه انسانی متخصص در شرایط بحرانی و عملیاتی - ارزیابی و بهینه‌سازی نظام ارزشیابی و انگیزش برای ارتقای بهره‌وری سازمانی - تدوین الگوی پیش‌بینی و مدیریت نیازهای نیروی انسانی در شرایط بحرانی و عملیاتی - تحلیل و بهینه‌سازی بهره‌وری نیروی انسانی در مأموریت‌های تخصصی و مدیریتی
<p>تدوین نظام جامع سلامت، رفاه و کیفیت زندگی کارکنان و ذینفعان جمعیت هلال‌احمر</p>	<ul style="list-style-type: none"> - پایش جامع سلامت جسمی و روانی کارکنان و تحلیل شاخص‌های کیفیت زندگی - طراحی و امکان‌سنجی نظام بیمه سلامت پایه و مکمل برای کارکنان و خانواده‌ها - ارائه الگوهای نوین تکريم، انگیزش و رضایتمندی کارکنان و خانواده‌ها - تحلیل عدالت در توزیع خدمات رفاهی و طراحی مدل بهینه تخصیص منابع - تحلیل عوامل اجتماعی، سبک زندگی و ارائه مدل‌های مداخله‌محور برای ارتقای سلامت در محیط کاری
<p>توسعه زیرساخت‌های اطلاعاتی، سامانه‌ها و هوشمندسازی</p>	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل سامانه جامع جمعیت مبتنی بر داده‌های بزرگ (Big Data) و ارائه چارچوب بهره‌برداری تحلیلی - مطالعه سامانه مشارکت‌های اجتماعی با هدف ارتقاء تعامل داوطلبان و مخاطبان جمعیت - استفاده از داده‌های ثانویه در ارزیابی خودکار اطلاعات عملکردی و منابع انسانی - ارزیابی فناوری‌های نوین مانند واقعیت افزوده، اینترنت اشیا و رایانش فراگیر در حوزه اداری، لجستیک و آموزشی - تحلیل نقش فناوری هوش مصنوعی در بهینه‌سازی فعالیت‌های تخصصی منابع انسانی و عملیاتی

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- امکان‌سنجی و طراحی مراکز دیتا سنتر، NOC و SOC برای پشتیبانی داده‌های بحرانی و عملیاتی</p> <p>- طراحی رصدخانه‌های اطلاعات تخصصی و عملکردی برای پایش کیفیت فعالیت‌های جمعیت</p> <p>- تدوین استانداردهای ارزیابی، مدیریت و پردازش اطلاعات جمعیت در سطوح کلان و عملیاتی</p> <p>- مهندسی اطلاعات و طراحی شبکه‌های ارتباطی پرسرعت امن در بستر مأموریت‌های حساس سازمانی</p> <p>- ارزیابی پروتکل‌های امنیت داده و تبادل اطلاعات در شبکه‌های امدادی با پیشنهاد مدل بازمهندسی امنیت شبکه جمعیت</p>	<p>تاب‌آوری سایبری و حکمرانی داده در زیرساخت‌های حیاتی سازمان‌های امدادی</p>
<p>- فناوری‌های نوین بهبود فرایند مدیریت انبارها و ارائه مدل لجستیک هوشمند</p> <p>- ارزیابی استانداردهای ایمنی سازه‌ها از منظر HSE در زیرساخت‌های بحرانی جمعیت</p> <p>- طراحی معماری اینترنت اشیا (IoT) و شبکه‌های حسگر پیچیده در مراکز درمانی، انبارها و عملیاتی</p> <p>- تدوین الزامات معماری و ایمنی مراکز عملیات و ذخیره‌سازی شامل پایگاه‌های امداد، انبارها و مراکز لجستیک</p>	<p>لجستیک و مدیریت هوشمند زنجیره تأمین</p>
<p>- تحلیل الزامات و ضوابط HSEE در پروژه‌های عمرانی ملی و منطقه‌ای جمعیت</p> <p>- ارائه مدل پیوست‌های سلامت، زیست‌محیطی و HSE برای پروژه‌های عمرانی جمعیت</p> <p>- امکان‌سنجی استفاده از مصالح نوین در پروژه‌های عمرانی جمعیت هلال احمر</p> <p>- مطالعه و بومی‌سازی مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM) در پروژه‌های عمرانی جمعیت با تمرکز بر ایمنی و کارآمدی</p> <p>- توسعه و مدیریت مستحذات ستادی با رویکرد پاسخ‌گویی عملیاتی و دوام زیرساختی</p>	<p>ایمنی، پایداری و مدیریت پروژه‌های عمرانی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

حوزه نمایندگی ولی فقیه	
محورها	اولویت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل راهبردها و برنامه‌ریزی تعمیق معنویت فردی و سازمانی در ساختار جمعیت هلال احمر - طراحی دستورالعمل‌های انطباق با الزامات شرعی و قانونی در مأموریت‌های جمعیت - گفتمان‌سازی فرهنگی و طراحی نظام ارزشی اخلاق دینی در خدمات بشردوستانه - مفهوم‌پردازی فقهی ارزش‌های کرامت انسانی و ارتباط آن با مأموریت‌های امدادی و اجتماعی - تدوین نظام جامع فرهنگی- اخلاقی جمعیت در سطوح راهبردی و عملیاتی با تکیه بر اصول اسلامی- ایرانی - تحلیل راهبردهای ارتقاء سلامت معنوی در مراکز درمانی و حوزه‌های عملیاتی جمعیت 	<p>تبیین و استقرار نظام معنویت و اخلاق حرفه‌ای در خدمات بشردوستانه بر اساس آموزه‌های دینی</p>
<ul style="list-style-type: none"> - طراحی پیوست‌های فرهنگی- اجتماعی در برنامه‌های راهبردی و عملیاتی جمعیت هلال احمر - تدوین دستورالعمل‌های فرهنگی ویژه تجمعات انبوه مانند مناسک حج، اربعین و مراسمات ملی - برنامه‌ریزی مداخلات فرهنگی در پاسخ اضطراری و شرایط بحرانی با رویکرد حفظ کرامت انسانی 	<p>سامان‌دهی فرهنگی در تجمعات انبوه و بحران‌ها</p>
<ul style="list-style-type: none"> - برنامه‌ریزی آموزش‌های فرهنگی مبتنی بر دانش، مهارت و توانایی برای کارکنان، مدیران و داوطلبان - طراحی نظام ارتقاء شایستگی‌های فرهنگی- اخلاقی در سطوح مدیریتی و عملیاتی جمعیت - ارزیابی عملکرد فرهنگی در سطوح فردی و سازمانی در مأموریت‌های امدادی و اجتماعی - مستندسازی و تجربه‌نگاری حوزه‌های فرهنگی و اخلاقی جمعیت برای انتقال دانش سازمانی 	<p>آموزش و توانمندسازی فرهنگی</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- شناخت و تبیین فرهنگ سازمانی جمعیت هلال احمر و تطبیق آن با ارزش‌های اسلامی- انسانی</p> <p>- تحلیل جو سازمانی جمعی و خرده‌فرهنگ‌های داخلی و تأثیر آن‌ها بر رفتار کارکنان</p> <p>- طراحی الگوی مدیریت تعارض سازمانی با راهکارهای ترویج رفتارهای سازنده و اخلاق‌محور</p> <p>- مطالعه تأثیر فرهنگ بومی بر شیوه‌های امداد رسانی و نوع خدمات اجتماعی جمعیت</p>	<p>فرهنگ سازمانی و رفتار سازمانی</p>
<p>- تحلیل راهکارهای توسعه مسئولیت اجتماعی بشردوستانه در ساختار جمعیت</p> <p>- بررسی مدل‌های فرهنگی اعتمادسازی سازمانی و مردمی به جمعیت هلال احمر</p> <p>- تبیین اهمیت نقش جمعیت در مسئولیت اجتماعی و ارزش‌های دینی- انسانی</p>	<p>توسعه مسئولیت اجتماعی و اعتماد سازمانی مبتنی بر ارزش‌های دینی و انسانی</p>
<p>- تحلیل عوامل انگیزش مردمی و نهادی در فعالیت‌های داوطلبانه و عام‌المنفعه جمعیت</p> <p>- مطالعه راهکارهای توسعه وقف‌های همگانی در چارچوب خدمات بشردوستانه جمعیت</p> <p>- بررسی مؤلفه‌های جذب کمک‌های مردمی و خیرین و ارائه مدل‌های فرهنگی تعامل مؤثر</p> <p>- تحلیل نقش زنان در خدمات و مشارکت‌های بشردوستانه جمعیت هلال احمر</p>	<p>ظرفیت‌سازی و مدیریت مشارکت مردمی در جمعیت هلال احمر با رویکرد سازمانی- فرهنگی</p>
<p>- بررسی نقش سازمان‌های مردم‌نهاد و بخش خصوصی در مدیریت بحران‌ها و مشارکت اجتماعی</p> <p>- ارزیابی مدل‌های جلب مشارکت مردمی در حوادث و سوانح ملی و منطقه‌ای</p> <p>- طراحی الگوی شبکه‌سازی تعاملات جمعیت با سمن‌ها و نهادهای داوطلبانه فعال در جامعه</p>	<p>نهادهای اجتماعی و سمن‌ها</p>
<p>- تحلیل نقش فناوری‌های نوین در جلب مشارکت مردمی و فرهنگی در سازمان‌های بشردوستانه</p> <p>- بررسی ظرفیت‌های هوش مصنوعی در توسعه فرهنگ دینی و اخلاقی در فضای دیجیتال</p> <p>- ارزیابی سامانه‌های هوشمند نظارت بر فعالیت‌های فرهنگی در ساختار جمعیت</p> <p>- طراحی شبکه‌های مجازی ترویج فرهنگی و اخلاق دینی با رویکرد تعاملی و مشارکتی</p> <p>- تحلیل کاربرد فناوری‌های هوشمند در مدیریت مشارکت‌های مردمی و پشتیبانی فرهنگی</p>	<p>فناوری، هوشمندسازی و تعاملات فرهنگی نوین</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

پدافند غیر عامل

- اصول بنیادین پدافند غیرعامل در ساختار امدادی، درمانی و پشتیبانی جمعیت هلال احمر
- تحلیل و تدوین نظامات جامع پدافند غیرعامل متناسب با مأموریت‌های بشردوستانه و ملی جمعیت
- طراحی برنامه جامع پدافند غیرعامل برای ارتقاء ایمنی، تاب‌آوری و استمرار مأموریت‌های جمعیت در بحران‌ها
- وضعیت‌سنجی و تحلیل ساختاری و عملکردی پدافند غیرعامل در جمعیت هلال احمر با رویکرد ریسک‌پذیری و آسیب‌پذیری
- تدوین و ارزیابی دستورالعمل‌های عملیاتی استاندارد در جمعیت هلال احمر مبتنی بر اصول پدافند غیرعامل و الزامات ملی

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

حراست و امنیت	
اولویت‌ها	محورها
سیاست‌ها و دستورالعمل‌های امنیتی و حفاظتی	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و تدوین دستورالعمل‌های جامع امنیت و حفاظت سازمانی در مأموریت‌های امدادی و داوطلبانه - بررسی الگوهای طراحی دستورالعمل‌های صیانت فردی و حرفه‌ای کارکنان با رویکرد اخلاق سازمانی و مصون‌سازی اطلاعات - ارزیابی تطبیقی استانداردهای امنیتی داخلی جمعیت با الزامات ملی و بین‌المللی در نهادهای بشردوستانه
مدیریت ریسک امنیتی و حفاظت از داده‌ها	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل ریسک‌های امنیتی در مأموریت‌های بحران‌محور و طراحی مدل‌های حفاظتی برای اطلاعات حیاتی - بررسی سازوکارهای حفاظت از داده‌ها در سامانه‌های ارتباطی و عملیاتی جمعیت با استفاده از روش‌های نوین مدیریت ریسک - پیشنهاد چارچوب‌های ارزیابی ریسک امنیتی مبتنی بر شرایط عملیاتی جمعیت در سطح ملی و استانی
نظارت و اعتبارسنجی امنیتی	<ul style="list-style-type: none"> - طراحی و ارزیابی سامانه‌های هوشمند نظارت با هدف ارتقاء امنیت فیزیکی، اطلاعاتی و ارتباطی در ساختار جمعیت - اعتباربخشی امنیتی عملکرد واحدهای عملیاتی و پشتیبانی جمعیت با استفاده از شاخص‌های کیفی و کمی - اثربخشی سامانه‌های نظارتی هوشمند بر بهبود مدیریت منابع انسانی در حوزه امنیت سازمانی
	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل تعهدات قانونی و حقوقی واحد حراست در ساختار اجرایی، حفاظتی و ارتباطی جمعیت

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

<p>- بررسی عوامل مؤثر بر افزایش مسئولیت‌پذیری کارکنان در رعایت اصول و دستورالعمل‌های امنیتی سازمانی</p> <p>- طراحی مدل ارتقاء رفتار مسئولانه کارکنان در قبال امنیت اطلاعات، اموال و مأموریت‌های امدادی جمعیت</p>	<p>الزامات حقوقی و مسئولیت‌پذیری امنیتی در سازمان</p>
--	---

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

خزانه داری کل و ذیحساب	
محورها	اولویت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل و توسعه راهبردها و مدل‌های پایدار تأمین منابع مالی جمعیت هلال احمر - ارزیابی و مدل‌سازی روش‌های جذب منابع و بهینه‌سازی تخصیص بودجه با رویکرد پژوهشی 	<p>تحلیل و توسعه راهبردها و مدل‌های پایدار تأمین مالی در جمعیت هلال احمر</p>
<ul style="list-style-type: none"> - مدل‌سازی و تحلیل نظام بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد و ارتقای حکمرانی مالی در جمعیت هلال احمر - ارزیابی اثربخشی فرآیندهای بودجه‌ریزی و بهینه‌سازی تخصیص منابع 	<p>بودجه‌ریزی عملکردی و ارتقای حکمرانی مالی</p>
<ul style="list-style-type: none"> - طراحی و توسعه مکانیسم‌های کنترل و نظارت‌های مالی در جمعیت هلال احمر - شفاف‌سازی مالی و نحوه هزینه‌کرد وجوه خیرین در جمعیت - بازنگری آیین‌نامه‌های مالی، محاسباتی و معاملاتی جمعیت هلال احمر 	<p>شفافیت و نظام نظارتی مالی</p>
<ul style="list-style-type: none"> - بهینه‌سازی سرمایه‌گذاری‌ها و مدیریت دارایی‌ها در جمعیت هلال احمر - مولدسازی دارایی‌ها منقول و غیرمنقول در راستای ارتقاء بهره‌وری - تحلیل گذار مفهومی از مالکیت به دسترسی در اقتصاد جمعیت هلال احمر - مدیریت اقلام اهدایی در بلایا و شرایط بحرانی در جمعیت هلال احمر 	<p>مدیریت دارایی و سرمایه‌گذاری با رویکرد خلق ارزش پایدار</p>

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

معاونت اقتصادی	
محورها	اولویت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> - رصد شاخص‌های اقتصادی و طراحی الگوی دیده‌بانی بحران‌های اقتصادی در جمعیت هلال احمر - تدوین مدل بهینه‌سازی چندهدفه برای اولویت‌گذاری و تخصیص منابع مالی در پروژه‌های خرید جمعیت هلال احمر - ارائه مدل پیش‌بینی آسیب‌پذیری اقتصادی مناطق تحت پوشش جمعیت 	تحلیل و پیش‌بینی اقتصادی در مدیریت بحران
<ul style="list-style-type: none"> - الگوهای بهینه‌سازی خریدهای سازمانی با رویکرد افزایش بهره‌وری مالی - الگوهای بهینه مصرف و مدیریت منابع مالی در معاونت اقتصادی جمعیت - ارزیابی اقتصادی فعالیت‌های بشردوستانه و اثربخشی آن‌ها بر تخصیص منابع - برآورد دقیق هزینه خدمات امدادی و غیرامدادی در ساختار اقتصادی جمعیت - ابزارهای تحلیل اقتصادی و مالی مأموریت‌های جمعیت هلال احمر 	مدیریت مالی سازمانی و بهینه‌سازی منابع
<ul style="list-style-type: none"> - تقویت دیپلماسی اقتصادی در حوزه بشردوستانه و نقش آن در جذب منابع - تدوین راهبردهای حمایت مالی و اقتصادی از گروه‌های آسیب‌پذیر - جذب منابع مالی از طریق مسئولیت اجتماعی و هدایای مردمی در جمعیت 	تامین مالی پایدار مبتنی بر مسئولیت اجتماعی و مشارکت مردمی
<ul style="list-style-type: none"> - طراحی و استقرار نظام اقتصادی دانش‌بنیان در ساختار اقتصادی جمعیت - نیازسنجی و برنامه‌ریزی تولیدات دانش‌بنیان با تمرکز بر نیازهای امدادی - ارزیابی ظرفیت‌های اقتصاد دانش‌بنیان جمعیت هلال احمر - تدوین راهبردهای اقتصادی بهره‌برداري از فناوری‌های نوظهور در مأموریت‌های جمعیت - ارزیابی اقتصادی کاربرد فناوری‌های دیجیتال و هوشمند در مدیریت مالی جمعیت - نقش اقتصاد دیجیتال در تحول ساختار اقتصادی و مالی جمعیت هلال احمر 	اقتصاد دانش‌بنیان و تحول دیجیتال در توسعه عملیات و مدیریت مالی جمعیت

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

حکمرانی و چارچوب عملکرد سازمانی	
اولویت‌ها	محورها
استانداردسازی خدمات، عملیات و کیفیت سازمانی	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی راهبردهای استانداردسازی خدمات و محصولات جمعیت هلال احمر در سطح ملی و بین‌المللی و تدوین چارچوب عملیاتی آن - تحلیل نقش جمعیت در مرجعیت و تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی خدمات بشردوستانه - طراحی مدل استانداردسازی فرایندهای عملیاتی جمعیت با هدف افزایش اثربخشی پاسخ بحران - تدوین و ارزیابی نظام اعتباربخشی کیفیت خدمات در ساختار سازمانی جمعیت - طراحی شاخص‌ها و ابزارهای پایش هوشمند کیفیت خدمات و فرآیندها
ارزیابی عملکرد و بهره‌وری سازمانی	<ul style="list-style-type: none"> - شناسایی، تعریف و تحلیل شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) عمومی و اختصاصی جمعیت هلال احمر در مأموریت‌های مختلف - تحلیل شاخص‌های بهره‌وری سازمانی با تمرکز بر کارایی و اثربخشی نیروهای انسانی و ساختار عملیاتی - طراحی نظام یکپارچه مدیریت عملکرد جمعیت در قالب داشبورد عملیاتی چندسطحی و قابل پایش
نظارت، تعهد و مسئولیت‌پذیری سازمانی و اجتماعی	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل ظرفیت سامانه‌های هوشمند نظارت جامع بر فرایندها، عملکرد و خدمات جمعیت در سطوح ملی و استانی - آسیب‌شناسی تعهد سازمانی در جمعیت و طراحی راهکارهای ارتقاء انگیزش و وفاداری منابع انسانی

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- پژوهش در زمینه عوامل موثر بر بهبود مسئولیت‌پذیری کارکنان در مأموریت‌های امدادی و داوطلبانه- مطالعه نقش ذی‌نفعان در افزایش تعهد و مسئولیت‌پذیری نسبت به اهداف جمعیت هلال‌احمر- تحلیل راهکارهای ارتقاء مسئولیت‌پذیری جامعه در مشارکت خدمات داوطلبانه و توسعه فرهنگ همیاری- طراحی مکانیزم‌های اجرای برنامه و کنترل اهداف عملیاتی در چارچوب حکمرانی پاسخ‌گو و شفاف جمعیت | |
|---|--|

اولویت‌های پژوهش و فناوری جمعیت هلال‌احمر در سال ۱۴۰۵ حوزه های ستادی

اولویت حوزه آموزش همگانی		
ردیف	اولویتها	محورها
۱	تحلیل مروری تجربیات سایر جمعیت‌های ملی در طراحی، اجرا و ارزیابی برنامه‌های آموزش همگانی	الگوها و مدل‌های اجرایی موفق، ساختار برنامه، مخاطب محوری، شیوه‌های ارائه حضوری/مجازی/ترکیبی) سازوکارهای پایش، ارزشیابی و سنجش اثر (شاخص‌ها، ابزارها، روش‌های جمع آوری داده‌ها و گزارش دهی) عوامل کلیدی موفقیت و چالش‌ها(منابع انسانی، پشتیبانی نهادی، مشارکت ذی نفعان، دسترسی و عدالت آموزشی) درس آموخته‌ها و تجارب قابل انتقال مناسب با شرایط بومی کشور پیشنهادهای کاربردی برای بهبود چرخه "طراحی/اجرا/پایش/اصلاح" در آموزش‌های همگانی هلال‌احمر
۲	تحلیل مروری انواع مدل‌های یادگیری و نظریه‌های مرتبط در آموزش همگانی	به منظور گردآوری، دسته بندی و بهره‌برداری از مبانی نظری و شواهد علمی برای تدوین یک چارچوب کاربردی در طراحی مداخلات آموزشی موثر، از جمله : نظریه ها و مدل‌های یادگیری و تغییر رفتار(در سطوح فردی، خانوادگی و اجتماعی) رویکردهای یادگیری بزرگسالان، یادگیری تجربه محور و یادگیری موقعیتی/اجتماعی اصول طراحی آموزشی و آموزش مبتنی بر شواهد استخراج پیامدها، شاخص‌ها و پیشنهادهای عملیاتی جهت بهبود اثر بخشی دوره‌ها، بسته‌های آموزشی و کمپین‌های همگانی