

جزئیات موضوع	موضوع	ردیف	واحد
<ul style="list-style-type: none"> <li>- پیش بینی و پیشگیری از خطرات تهدید کننده زندگی در هنگام برخورد اولیه با موقعیت های حاد طبی نظیر (تشنج، حملات قلبی و مغزی قبل از بیمارستان)</li> <li>- رفتارهای پرخطر در بیماری های غیر واگیر، سوانح و حوادث و ارائه ی الگوهای مناسب</li> <li>- بررسی میزان آگاهی و نحوه ی عملکرد گروه های مختلف شغلی- اجتماعی در زمینه ی استفاده از خدمات اورژانس پیش بیمارستانی ( زنان خانه دار، دانشجویان، کسبه، کارگران صنعتی و ساختمانی و...)</li> <li>- اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح، حوادث (خانگی، شغلی و جاده ای)</li> <li>- بررسی آگاهی و عملکرد پرسنل فوریت های پزشکی در رابطه با روش های لوله گذاری و CPR و راهکارهای ارتقای آن</li> <li>- چگونگی عملکرد و ارائه ی راهکارهای بهبود آن در سازمان ها و مراکز مرتبط با حوادث و اورژانس</li> <li>- چگونگی رعایت ایمنی در مصدومین ترافیکی، صنعتی، و خانگی و راهکارهای ارتقای آن</li> <li>- اپیدمیولوژی حوادث جاده ای و عواقب آن در کشور</li> <li>- بررسی انواع آسیب های ناشی از حوادث رانندگی در کشور</li> <li>- شیوع و علل خودکشی</li> <li>- اپیدمیولوژی حوادث خانگی و صنعتی و نتایج و عوارض آن</li> <li>- بررسی هم پوشانی خدمات سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر با دیگر سازمان های مسؤول در حوادث و سوانح و ارائه ی راهکارهای مناسب در کشور</li> <li>- بررسی واگذاری خدمات اورژانس پیش بیمارستانی به بخش خصوصی</li> <li>- چگونگی رابطه تکنسین- بیمار در کشور، موانع و راهکارهای بهبود آن</li> <li>- آسیبهای حوادث چهارشنبه آخرسال</li> <li>- مسمومیتهای عمدی و غیر عمدی</li> <li>-</li> </ul>	<p><b>اپیدمیولوژی</b></p>	<p>۱</p>	<p><b>آموزش و پژوهش</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- علل، انواع و شرایط درمانی مراقبتی در تروما</li> <li>- بررسی میزان بقا در ۲۴ ساعت اول و پیامدهای ناشی از احیاء قلبی ریوی در اورژانس پیش بیمارستانی .</li> </ul>	<p><b>بالینی</b></p>		

## بنام خدا

<ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی تاثیر دفیبریلاتور خودکار خارجی (AED) بر میزان بقا و موفقیت احیای قلبی ریوی</li> <li>- ارتباط سنجی بین عوارض ناشی از تروما با شاخصهای موجود در فرم گزارش مراقبت اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی ناراحتی های ستون فقرات و علل آن در پرسنل عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی میزان رعایت ارگونومی و اثرات آن بر سلامت و عملکرد پرسنل عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی.</li> <li>- بررسی تمرینات ورزشی در سطح آمادگی جسمانی پرسنل عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی وضعیت فعالیت جسمانی در پرسنل اورژانس پیش بیمارستانی و راهکارهای بهبود آن</li> <li>- بررسی عوامل مؤثر بر ارتقای مهارت های احیای نوزادان در پرسنل عملیاتی</li> <li>- بررسی اثربخشی ارزیابی کامل بیماران در ارائه خدمات پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی اثربخشی مدیریت داروئی در ارائه خدمات درمانی در سازمان اورژانس</li> <li>-</li> </ul>		۲	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- راهکارها و چگونگی توسعه ی مهارت های بالینی پرسنل عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- راهکارهای ترویج پژوهش در سازمان اورژانس</li> <li>- بررسی کاربست نتایج پژوهش های انجام شده در سازمان اورژانس کشور</li> <li>- بررسی موانع آموزش با کیفیت، در معاونت آموزشی - پژوهشی سازمان اورژانس</li> <li>- تاثیر مشارکت پرسنل فوریت های پزشکی در طرح های پژوهشی بر تفکر و عملکرد</li> <li>- بررسی نیازهای اساسی آموزشی پرسنل فوریت های پزشکی در اورژانس های مختلف پزشکی</li> <li>- شیوه های آموزشی کمکهای اولیه از راه دور و ارائه ی مناسب ترین روش ها</li> <li>- بررسی اثربخشی آموزش به روش PHTM بر کاهش مورتالیتی و موربیدیتی بیماران ترومایی</li> <li>- مقایسه اثربخشی آموزش به روش PHTM با مدل های غیر مشابه سازی بر مهارت پرسنل اورژانس پیش بیمارستانی (کوتاه مدت، میان مدت، بلند مدت)</li> <li>- طراحی مدل آموزشی احیای پیشرفته و پایه در اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- طراحی مدل تریاژ تلفنی ۴ سطحی در مدیریت فرآیند عملیات اورژانس پیش بیمارستانی</li> </ul>	<b>تکنولوژی آموزشی</b>	۳	

## بنام خدا

<ul style="list-style-type: none"> <li>- رضایتمندی مددجویان از خدمات اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی انجام دستورالعملها پیش بیمارستانی در کیفیت مراقبت از بیمار/مصدوم در اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- ارتقاء فرآیندهای افزایش رضایتمندی بیمار و کاهش مدت انتظار در بخش اورژانس بیمارستان</li> <li>- دیدگاه و رضایتمندی جامعه از خدمات سازمان اورژانس</li> <li>- بررسی روند کیفیت خدمات اورژانس پیش بیمارستانی کشور از زمان تاسیس تاکنون</li> <li>- جایگاه ستاد هدایت و اطلاع رسانی در مدیریت اورژانس ها</li> <li>- بررسی کیفیت و دقت در مستند سازی</li> <li>- بررسی آلودگی میکروبی آمبولانس های اورژانس ۱۱۵</li> <li>-</li> <li>- بررسی رضایتمندی پرسنل اورژانس از جامبگ های فصلی</li> <li>- تعیین اثربخشی اجرای استانداردهای اعتبار بخشی پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی و تعیین علل شکایات و درگیری ها و خشونت ها در سازمان اورژانس</li> <li>- بررسی میزان انطباق دانش کارکنان با پست سازمانی آنها در سازمان اورژانس</li> <li>- بررسی استاندارد های توسعه اورژانس پیش بیمارستانی در ایران</li> </ul>	<p><b>بهبود کیفیت و رضایتمندی</b></p>	<p><b>۱</b></p>	<p><b>کنترل کیفیت</b></p>

## بنام خدا

<ul style="list-style-type: none"> <li>- طراحی مدل پزشکی از راه دور (telemedicine) برای مدیریت بیماران اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی اثربخشی استفاده از موتور آمبولانس بر مدیریت زمان در اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی اثربخشی طرح رتبه بندی بر افزایش انگیزه پرسنل اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی شاخص های زمانی و اهمیت هر یک از شاخص ها در اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی اثربخشی اجرای طرح کد سما در درمان به موقع بیماران دچار سکته مغزی</li> <li>- نقش کد سما در بهبود کیفیت زندگی بیماران سکته مغزی</li> <li>- بررسی اثربخشی تله کاردیوگرافی اورژانس پیش بیمارستانی بر کاهش زمان انجام PCI در بیماران STEMI</li> <li>- بررسی اثربخشی تله کاردیوگرافی اورژانس پیش بیمارستانی در کاهش عوارض ناشی از سکته های قلبی و بهبود زندگی</li> <li>- طراحی مدل جانمایی دستگاه AED در اماکن عمومی ایران بر حسن اولویت ها</li> <li>- بررسی وضعیت تجهیزات پزشکی آمبولانس های اورژانس پیش بیمارستانی در ایران و مقایسه با استانداردهای جهانی</li> <li>- بررسی پرسنل پایگاه فوریت های پزشکی از نظر سطح آگاهی نسبت به تجهیزات موجود در آمبولانس و رابطه آن کیفیت خدمات ارائه شده</li> <li>- بررسی و تعیین راهکارهای کیفی سازی پایگاههای اورژانس جاده ای</li> <li>- بررسی تاثیر حضور و فعالیت اورژانس در کاهش آسیب در سوانح</li> <li>- بررسی اثربخشی طرح حذف فرم کاغذی بر کاهش زمان رسیدن بر بالین بیمار</li> <li>- بررسی رضایتمندی پرسنل ۱۱۵ در استفاده از فرم های الکترونیک بجای فرم های کاغذی</li> <li>- مقایسه کارایی و هزینه اثربخشی مراقبت های اورژانس پیش بیمارستانی – دو روش Anglo-American و Franco-German (پزشک در مقایسه با پرسنل غیر پزشکی دوره دیده)</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- (به عنوان مثال، فرسودگی شغلی، کیفیت زندگی کاری کارکنان، تعهد سازمانی و.....)</li> <li>- بررسی میزان انتداب سنوات خدمتی کارکنان با پست سازمانی آنها در سازمان</li> </ul>	<b>مدیریت منابع انسانی</b>	<b>۲</b>	

## بنام خدا

<ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی اثربخشی استفاده از موتور آمبولانس بر مدیریت منابع در اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی اثربخشی طرح رتبه بندی بر اصلاح سیستم ارتقای شغلی</li> <li>- تعیین میزان اثربخشی بکارگیری نیروی انسانی خانم در سیستم اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- تعیین میزان اثربخشی بکارگیری پزشک در سیستم اورژانس پیش بیمارستانی</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مقایسه‌ی اثربخشی شیوه‌های کنترل استرس در پرسنل فوریت‌های پزشکی</li> <li>- بررسی عوامل تنش‌زا در پرسنل شاغل در پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی عوامل موثر در تاب آوری شغلی پرسنل عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- چگونگی وضعیت بیماری‌های شغلی در پرسنل عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بررسی کیفیت زندگی پرسنل اورژانس پیش بیمارستانی و ارائه راهکارهای مناسب در بهبود کیفیت زندگی</li> <li>- اختلال خواب و روش‌های اصلاح آن در پرسنل عملیاتی اورژانس</li> <li>- بررسی ویژگی‌های روانی در پرسنل اورژانس پیش بیمارستانی</li> </ul>	<b>روانشناسی</b>	<b>۱</b> <b>سلامت شغلی</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی میزان درمان‌های شغلی کارکنان سازمان اورژانس کشور</li> <li>- بررسی عوارض بیسیم بر روی سلامتی اپراتورهای بی سیم</li> </ul>	<b>آسیب‌های شغلی</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مداخلات موثر در کاهش سوانح و حوادث</li> <li>- مداخلات موثر جهت مقابله با حوادث غیر مترقبه</li> <li>- چگونگی و نقش تریاژ در اورژانس‌ها و مدیریت بحران</li> <li>- چگونگی سیستم فرماندهی حوادث غیر مترقبه، چالش‌ها و راهکارهای مناسب</li> <li>- بررسی میزان آمادگی بیمارستان‌های آموزشی، در رویارویی با بحران، ضعف‌ها و راهکارهای ارتقا</li> <li>- بررسی توانمندی‌های کارکنان بهداشتی و درمانی در حوادث پرتلفات، بحران‌ها و بلاهای طبیعی</li> <li>- مدیریت حوادث در سوانح با قربانیان متعدد (MCI)</li> <li>- تعیین و ارائه‌ی الگوهای مناسب اصلاح رفتارهای اجتماعی در پیشگیری از حوادث و سوانح در کشور</li> <li>- عوامل خطر، اثرات سوانح و حوادث در سلامت کودکان</li> <li>- تعیین نقاط خطر آفرین شهری و روستایی</li> <li>- بررسی تردد شهری و جاده‌ای (مشکلات و راهکارهای ارتقای سفر ایمن)</li> </ul>	<b>حوادث</b>	<b>۱</b> <b>مدیریت بحران</b>

## بنام خدا

<ul style="list-style-type: none"> <li>- مقایسه خدمات پیش بیمارستانی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه</li> <li>- چگونگی مقاوم سازی مدارس و راهکارهای مناسب جهت کاهش حوادث و سوانح</li> <li>- نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی Gis در مدیریت بحران</li> <li>- بررسی سهم عوامل موثر بر بروز حوادث ترافیکی (بر اساس سه عامل انسان، وسیله نقلیه، محیط) و تعیین وزن هر یک از عوامل در آسیبهای ناشی از حوادث ترافیکی</li> <li>- ارائه چارچوبی برای مدیریت اورژانس در سوانح و حوادث</li> <li>- تعیین شاخص های عملکردی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در تعامل با سایر متولیان و نیروهای امداد و عملیات</li> <li>- تعیین بار ناشی از حوادث به تفکیک نوع حادثه</li> <li>- تعیین مداخلات اجرایی کارا و هزینه اثربخش برای پیشگیری از حوادث</li> <li>- راه اندازی تروما ریجستری با اولویت حوادث ترافیکی</li> <li>- طراحی مدل بومی پیشگویی مرگ ناشی از تروما با تعدیل برای شدت مصدومیت در بیمارستانهای ایران</li> <li>- طراحی National Master Plan و Roadmap پیشگیری از حوادث</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- اثربخشی آموزش مهارتهای بالینی تکنسین به تکنسین</li> <li>- اثربخشی بازآموزی آموزشی و پژوهشی بر بهبود کیفیت آموزش و مهارتهای بالینی</li> <li>- روایی و پایایی ارزشیابیهای معاونت آموزشی سازمان اورژانسدر طرح رتبه بندی پرسنل عملیاتی</li> <li>- چگونگی اقدامات پیش بیمارستانی، راهکارها و فرآیند ارتقای آن</li> <li>- وضعیت اثر بخشی دوره های آموزش های همگانی کمکهای اولیه در اقشار مختلف (مدارس، دانشگاه ها</li> <li>- ارزیابی و نیازسنجی منابع انسانی و تجهیزاتی مراکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی کشور</li> <li>- ارزشیابی وضعیت خدمات رسانی و نحوه ی مدیریت در سوانح و حوادث پرتلفات(هماهنگی ارگان ها و سازمان های ذیربط)</li> <li>- چگونگی ارائه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی در سازمان اورژانس و مقایسه ی آن با استانداردها</li> <li>- چگونگی ارائه خدمات بیمارستانی و تخصصی به مصدومین</li> <li>- انطباق برنامه های آموزشی سازمان اورژانس کشور با نیازهای پرسنل عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- بکارگیری روش های جدید آموزشی و ارزشیابی علمی و عملی پرسنل فوریتهای پزشکی</li> <li>- بررسی میزان مهارت کارکنان در ارائه خدمات حیاتی در سازمان اورژانس کشور</li> <li>- بررسی میزان آمادگی پایگاهها در پایخگویی به بحران</li> </ul>	<b>ارزیابی عملکرد</b>	<b>۱</b>	<b>ارزیابی</b>

## بنام خدا

<ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی میزان آمادگی دیسپچ در پایخگویی به بحران</li> <li>- بررسی نقش تجهیزات، پشتیبانی و مدیریت منابع در ارائه خدمات پزشکی</li> <li>- بررسی علل زمان های تلف شده در امداد رسانی به مجروحین حوادث</li> <li>- بررسی شاخص Disability Adjusted Life Years(DALY) در مصدومین سوانح ترافیکی</li> <li>- بررسی علل تاخیر در شروع ماموریت ۱۱۵</li> <li>- بررسی تاثیر تاخیر در شروع ماموریت بر نتیجه درمان بیماران</li> <li>- بررسی میزان آگاهی نگرش و عملکرد پرسنل اورژانس ۱۱۵ کشور در سیستم تریاژ</li> <li>- بررسی چالش ها و خلاء های قانونی در پیشگیری از حوادث</li> <li>-</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مطالعات هزینه- اثر بخشی فناوری ها (سخت افزار و نرم افزار) در مراقبتهای پیش بیمارستانی (ارزیابی فناوری ها)</li> <li>- نقش فناوری های نوین ارتباطی بر کیفیت ارائه خدمات پیش بیمارستانی</li> <li>- نظام آمار و اطلاعات در رابطه با حوادث، سوانح و اورژانس ها</li> <li>-</li> </ul>	<b>It</b>	<b>فناوری اطلاعات</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- بررسی آگاهی و عملکرد پرسنل اورژانس پیش بیمارستانی از نگهداری انواع آمبولانس</li> <li>- آموزش نگهداری آمبولانس ها به پرسنل</li> <li>- بررسی میزان استفاده صحیح پرسنل فوریتهای پزشکی از آمبولانس</li> <li>- بررسی مقایسه روش های معاینات پزشکی کشور های مختلف برای اخذ گواهینامه رانندگی آمبولانس</li> <li>-</li> </ul>	<b>نگهداری و تعمیرات</b>	<b>نقلیه</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مکان یابی بهینه پایگاههای اورژانس ۱۱۵</li> <li>- نقش سیستم GIS در اورژانس پیش بیمارستانی</li> <li>- مکان یابی و مسیر یابی تسهیلات اورژانسی در زمان بحران</li> <li>- اولویت بندی عوامل موثر بر مکان یابی مراکز اورژانس با استفاده از مدل های ریاضی</li> </ul>		<b>Gis و Gps سیستم اطلاعات جغرافیایی</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- نقش آموزش بر ایمنی صحنه حادثه</li> </ul>		<b>HSR</b>

## بنام خدا

<p>- نقش ارگان های امدادی بر ایمنی صحنه</p> <p>- بررسی میزان فرهنگ ایمنی بیمار در سازمان اورژانس کشور</p>			
---	--	--	--