



برنامه عملیاتی طرح ضربتی کاهش تلفات در حوادث ترافیکی مرتبط با وقایع حین و بعد از حادثه و ارتقاء کیفیت خدمات فوریتهای پزشکی

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
سازمان اورژانس کشور، معاونت درمان، معاونت بهداشت و روابط عمومی



به نام خداوند جان و خرد

مقدمه:

کشور ایران به عنوان یکی از حادثه‌خیزترین کشورهای دنیا و آسیا و با هزینه حدود هفت درصد درآمد تولید ناخالص ملی در سال صرف جبران هزینه حوادث ترافیکی که چهارمین علت مرگ و ششمین علت بار بیماری‌ها در کشور می‌باشد، می‌گردد. موضوع حوادث ترافیکی، مبحثی است که در حوزه نظام سلامت کشور در دسته بندی بیماری‌های غیر واگیر قرار گرفته و بر اساس سیاست کلی سلامت کشور مبنی بر "افزایش کیفیت و ایمنی خدمات و مراقبت‌های سلامت" در اولویت اقدامات و برنامه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد و متاسفانه علیرغم تلاش تمامی وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های موثر در کاهش حوادث ترافیکی و عوارض ناشی از آن، بر اساس آخرین گزارش پلیس راهور فراجا در ۷ ماهه نخست سال جاری (۱۴۰۱)، تعداد فقره تصادفات رانندگی جرحی و فوتی در راههای برون شهری و روستایی نسبت به مدت مشابه در سال گذشته، متاسفانه افزایش یافته است، همچنان آمار متوفیان ناشی از حوادث ترافیکی در همین بازه زمانی ۱۴,۵ درصد افزایش یافته است و این در حالی است که با توجه به در پیش رو بودن ماههای پایانی سال، ایام تعطیلات نوروز ۱۴۰۲ و احتمال افزایش سفرها و ترددات درون شهری و بین شهری، روند افزایشی تعداد تصادفات ترافیکی و عوارض ناشی از آن، ادامه خواهد داشت.

برهمین اساس در دی ماه سال ۱۴۰۱ جلسه‌ای ویژه در شورای عالی هماهنگی حمل و نقل و ایمنی کشور به صورت فوری در نهاد ریاست جمهوری و به ریاست معاونت اول محترم ریاست جمهوری و حضور وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزیر محترم راه و شهر سازی، وزیر محترم کشور، فرماندهی محترم پلیس راهور و سایر وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های موثر در کاهش حوادث ترافیکی برگزار گردیده و مقرر شده است تمامی سازمان‌های موثر در کاهش حوادث ترافیکی با رویکرد به راهبردهای اصلی ارتقاء ایمنی راهها مبنی بر تقویت، ارتقاء و اثربخشی نهاد عالی راهبر در چارچوب شورای عالی ایمنی و حمل و نقل و مدیریت عالی، میانی و اجرایی سازمان‌ها، کاربر ایمن، محیط ایمن و حرکت ایمن تر در راهها و معابر شهری، وسیله نقلیه ایمن تر، واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه، قوانین و مقررات (بازارنده و محرومیت ها و مجازات‌های جایگزین) و توسعه و نهادینه سازی آموزش و فرهنگ ترافیکی (اصلاح رفتار کاربران)، برنامه‌های اجرایی خود را برای مهار افزایش تعداد تصادفات و مرگ و میرها و معلولیت‌های ناشی از آن و حتی کاهش تلفات و جراحات در ۴ بازه زمانی؛ فوری (دو ماه پایانی سال و ایام تعطیلات نوروز ۱۴۰۲)، کوتاه مدت (یک ساله)، میان مدت (۲ ساله) و بلند مدت (۵ ساله) تهیه و جهت تصویب به معاونت اول محترم ریاست جمهوری تقدیم نمایند.

یکی از راهبردهای اساسی ارتقاء ایمنی راهها، "واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه" می‌باشد که از جمله سازمان‌های اصلی پاسخگو و موثر در این امر، سازمان اورژانس کشور، معاونت محترم درمان وزارت بهداشت (مراکز درمانی)، معاونت محترم بهداشت وزارت بهداشت (مراکز خدمات جامع سلامت شهری و روستایی و ...)، جمعیت هلال احمر، سازمان بیمه مرکزی و ... می‌باشد و می‌باشد و می‌باشد برنامه عملیاتی مختص این راهبرد تدوین گردد. برنامه پیش رو با توجه به رکن واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه "Post-Crash" تدوین شده است که البته نیم نگاهی

به مراحل پیشگیرانه نیز دارد اما ارکان دیگر تعیین شده در شورای عالی هماهنگی حمل و نقل و ایمنی کشور توسط وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مرتبط با موضوعات، طراحی و تدوین می‌شود.

اقدامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی معطوف به مدیریت حوادث مرتبط با وقایع حین و بعد از حادثه با توجه به تفکیک حوزه‌های تخصصی ارائه خدمات در تقسیم بندی زیر تعریف می‌شود:

حوزه ستاد:

۱. تعیین نماینده تام الاختیار در حوزه حوادث ترافیکی توسط مقام عالی وزارت جهت برنامه ریزی، اجرا، ارزیابی و پاسخگویی متمرکز و ایجاد فرماندهی واحد
۲. ابلاغ دستورالعمل‌های ویژه طرح ضربتی کاهش تلفات در حوادث ترافیکی به دانشگاه‌های تابعه در جهت ارتقاء خدمات فوریت‌های پزشکی مرتبط با حوادث ترافیکی توسط معاونت‌های بهداشت، درمان و سازمان اورژانس کشور
۳. تدوین و ابلاغ دستورالعمل‌های ویژه آموزش‌های تخصصی پرسنل مراکز درمانی و بیمارستان‌ها و آموزش‌های عمومی مردم با تعیین سرفصل‌های آموزشی توسط معاونت‌های بهداشت، درمان و سازمان اورژانس کشور
۴. تدوین و ابلاغ دستورالعمل ویژه طرح ضربتی کاهش تلفات در حوادث ترافیکی و تعریف کد ویژه در بیمارستان‌ها مثل کد ۹۹ ۲۴۷ و ... برای حوادث ترافیکی توسط معاونت محترم درمان
۵. تدوین و ابلاغ دستورالعمل‌های ویژه تشکیل تیم تروما و نحوه فرآخوان تیم در هنگام اعلام کد حادثه ترافیکی در بیمارستان‌ها
۶. تدوین و ابلاغ دستورالعمل تشکیل تیم اعزام (تیم تخصصی درمانی جهت انتقال مصدوم به مراکز درمانی سطوح بالاتر)
۷. راه اندازی داشبورد مدیریتی تروما و ایجاد دسترسی برای تمامی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور و سازمان اورژانس کشور
۸. اتصال سامانه عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی به HIS و ارسال داده‌های مصدوم به بیمارستان به صورت آنلاین
۹. تعیین تکلیف خسارات آمبولانس‌ها، بیمه بدنه ناوگان عملیاتی اورژانس و حق فرانشیز و حمایت از پرسنل با رویکرد زودتر رسیدن بر بالین مصدوم

اقدامات در حوزه اورژانس پیش بیمارستانی

تهییه دستورالعمل‌های طرح ضربتی کاهش تلفات در حوادث ترافیکی با تمرکز بر مولفه‌های تاثیر گذار بر تاکتیک‌های زیر:

۱. تمرکز بر راهبری و هدایت موثر عملیات
۲. تمرکز بر زودتر رسیدن به صحنه حادثه
۳. تمرکز بر زودتر رساندن مصدوم/بیمار به مراکز درمانی موثر بر پیامد مصدوم
۴. تمرکز بر آموزش پرسنل و رفع نواقص در دانش و مهارت آنها برای مدیریت مصدومین ترافیکی در صحنه حادثه و حین انتقال
۵. هماهنگی با سازمان‌های همکار و پشتیبان خصوصاً پلیس راهور، سازمان راهداری، هلال احمر، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی و سایر ذینفعان در راستای ارتقاء کیفیت و کمیت خدمات و آموزش First Responders

۶. آموزش و آگاهی بخشی در سطح جامعه و تهیه برنامه‌های آموزشی و آگاهی بخشی برای عموم مردم و نشر آن از طریق رسانه خصوصاً صدا و سیما
۷. توسعه نظارت، کنترل و تکمیل سامانه‌های اطلاعاتی و داده کاوی عملیات در سطح کشور

اقدامات در حوزه درمان

تهیه دستورالعمل های طرح ضربتی کاهش تلفات در حوادث ترافیکی با تمرکز بر مولفه های تاثیر گذار بر تاکتیک های زیر:

۱. تمرکز بر پذیرش سریع و بی قید و شرط مصدومین در تمامی مراکز درمانی
۲. تمرکز بر ارائه خدمات با کیفیت و تعیین تکلیف سریع در بخش اورژانس بیمارستان ها
۳. تمرکز بر تهیه طرح ارجاع بومی هر منطقه و پذیرش بی قید و شرط مراکز تروما (پذیرش مصدومین ارجاع شده از مراکز درمانی سطح یک به مراکز تروما)
۴. تمرکز بر آموزش پرسنل مراکز درمانی سطح کشور و رفع نواقص در دانش و مهارت آنها برای مدیریت درمان مصدومین ترافیکی
۵. تمرکز بر هماهنگی و عملیات مشترک بین اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در پاسخ به حوادث

اقدامات در حوزه بهداشت

تهیه دستورالعمل های طرح ضربتی کاهش تلفات در حوادث ترافیکی با تمرکز بر مولفه های تاثیر گذار بر تاکتیک های زیر علاوه بر اقدامات و برنامه های پیشگیرانه :

۱. تمرکز بر آموزش پرسنل مراکز خدمات جامع شبانه روزی سطح کشور(که می‌توانند اولین سطح مراجعه مصدومین حوادث ترافیکی باشند). و ارتقاء در دانش و مهارت آنها برای مدیریت خدمات به مصدومین ترافیکی
۲. تمرکز بر هماهنگی و عملیات مشترک بین اورژانس پیش بیمارستانی و مراکز فوق الذکر در پاسخ به حوادث
۳. تمرکز بر ایجاد کمپین عمومی برای پیشگیری از حوادث ترافیکی با استفاده از رسانه های ملی، جراید و فضای مجازی

اقدامات در حوزه روابط عمومی

تهیه دستورالعمل های طرح ضربتی کاهش تلفات در حوادث ترافیکی با تمرکز بر مولفه های تاثیر گذار بر تاکتیک های زیر:

تمرکز بر تهییج افکار همکاران شاغل در مراکز درمانی، اورژانس های پیش بیمارستانی و واحدهای بهداشتی شبانه روزی در سطح کشور با استفاده از روش های رسانه‌ای و اثربخش برای درک اهمیت و پیامدهای کوتاه مدت و بلند مدت حوادث ترافیکی
بر سلامت جامعه

حوزه اورژانس پیش بیمارستانی				
واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه				راهبرد
تمرکز بر راهبرد و هدایت موثر عملیات				تاکتیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها
اداره ارتباطات سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	روسای مراکز اورژانس پیش بیمارستانی	صدور ابلاغ و تدوین Job شرح وظایف، با Action Sheet توجه به الزامات بومی و منطقه ای در دیسیچ ها و مراکز پیام	تعیین و صدور ابلاغ سوپروایزر حوادث ترافیکی در دیسیچ ها جهت پیگیری حوادث از لحظه دریافت خبر تا تحويل به بیمارستان و ثبت کلیه چالش ها، ناهمانه ها در اجرای پروتکل ها و ارائه گزارش پایان شیفت به مسئول دیسیچ و تشکیل جلسات هفتگی و تحلیل داده ها و چالش ها
اداره ارتباطات سازمان اورژانس کشور	اضافه شدن Geofence به نرم افزار هدایت و راهبرد عملیات	مسئولین دیسیچ مراکز اورژانس پیش بیمارستانی	کنترل و رصد زمان Start	رصد فعال زمان Start در حوادث ترافیکی توسط راهبر و سوپروایزر حوادث ترافیکی و کنترل بهینه این زمان (حداکثر زمان قابل قبول ۰۰ عنانیه است) و فعال سازی Geofence
اداره ارتباطات و اداره اورژانس هوایی سازمان اورژانس کشور	توسعه پدهای نشست و برخاست بالگرد در جاده ها و توسعه سیستم ارتباطات بین بالگرد و ناوگان زمینی	مسئول دیسیچ و مسئول پایگاه اورژانس هوایی	کنترل و رصد زمان رساندن در کوتاه ترین زمان ممکن به مرکز درمانی با روکیده در اورژانس هوایی در صورت وجود	رصد زمان رساندن مصودم به مرکز درمانی با توجه به فاصله محل حادثه با اولین مرکز درمانی و طولانی بودن مسیر و تصمیم گیری در خصوص استفاده از اورژانس هوایی در مسیر انتقال
EOC سازمان اورژانس کشور و اداره ارتباطات سازمان اورژانس کشور	توسعه خطوط ارتباطی چند لایه و سامانه SMS	رئیس مرکز اورژانس پیش بیمارستانی - مسئول EOC دیسیچ - مسئول دانشگاه	حضور به موقع با دریافت اخبار به موقع از EOC دیسیچ و اطلاع رسانی به موقع به بالا دست	اطلاع رسانی حوادث ویژه ترافیکی به رئیس مرکز اورژانس / مدیر جانشین مرکز / رئیس اورژانس شهرستان یا ناحیه برای حضور در صحنه یا انجام مشاوره و اطلاع تلفنی به EOC سازمان علاوه بر ارسال پیامک یا بارگذاری گزارش در سامانه
اداره ارتباطات سازمان اورژانس کشور	همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات- شرکت همراه اول، شرکت ایرانسل و تالیا	مسئول دیسیچ، مسئول پایگاه های اورژانس شهرستان	رصد، ثبت و اعلام نقاط کور تلفن همراه در جاده ها	رصد نقاط کور تلفن همراه در طول جاده ها و گزارش مکتوب به کمیسیون اینمنی راههای استانی و کشور
اداره ارتباطات سازمان اورژانس کشور	همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات- شرکت همراه اول، شرکت ایرانسل و تالیا	مسئول دیسیچ، مسئول پایگاه های اورژانس شهرستان	رصد، ثبت و اعلام ترمینه نامرتبط تماس مددجویان با ۱۱۵	رصد نحوه ترمینه شدن تماس های ۱۱۵ به مراکز دیسیچ و شناسایی چالش ها و گزارش مکتوب به کمیسیون اینمنی راههای استان و کشور

کوتاه
مدت(فوری)

اداره حوادث ترافیکی سازمان اورژانس کشور	همکاری کمیسیون اینمنی راههای استان و سازمان ذینقش	رئیس مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و مسئول دیسپچ	برگزاری جلسات و طرح چالش های هماهنگی، ارتباطی و عملیاتی	برگزاری نشست های منظم هفتگی مسئول دیسپچ اورژانس با مسئولین دیسپچ پلیس، راهداری، هلال احمر، آتش نشانی به منظور اطلاع رسانی حوادث به یکدیگر و تبادل اطلاعات حادثه بدون فوت وقت و تنظیم پروتکل های محلی و بومی و همچنین تنظیم صور تجلیس هماهنگی
اداره حوادث ترافیکی سازمان اورژانس کشور	همکاری دانشگاههای مستقر در استان	رئیس اورژانس پیش بیمارستانی مرکز استان	انجام هماهنگی، تشکیل جلسات منظم و دریافت گزارشات مستمر	ارتباط دیسپچ مرکزی استان با دیسپچ دانشکده ها/ دانشگاههای علوم پزشکی مستقل در سطح استان و ارائه گزارشات جمع بندی کل استان در کمیسیون اینمنی راههای استانی توسط دانشگاه اصلی(نماینده دانشگاه اصلی به نمایندگی از کل استان)

واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
تمرکز بر زودتر رسیدن به صحنه حادثه					تاکتیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
اداره حوادث ترافیکی سازمان اورژانس کشور	صدر دستورالعمل	واحد های QC و مدیران جانشین	در اولویت قرار گرفتن حوادث ترافیکی در برنامه های واحدهای QC و مدیران جانشین	تمرکز واحد کنترل کیفیت و مدیریت عملیات بر زمان Start از لحظه ابلاغ ماموریت به پایگاه تا خروج از پایگاه و رسیدن به محل حادثه	
اداره امور پایگاههای سازمان اورژانس کشور	صدر دستورالعمل	مدیران جانشین و واحد QC و مسئولین پایگاههای اورژانس پیش بیمارستانی	تمهیدات لازم جهت اتخاذ سریع ترین روش برای حرکت	پارک عملیاتی آمبولانس بیرون از پایگاه در ساعت روشنایی و یا اتخاذ تمهدات ویژه که باعث کاهش زمان حرکت از لحظه دریافت ماموریت گردد.	کوتاه مدت(فوری)
اداره تعالی خدمات بالینی اورژانس پیش بیمارستانی سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	روسایی پایگاههای اورژانس / روسایی مرکز اورژانس پیش بیمارستانی	اجرای دستورالعمل	استقرار در جاده ها و محورهای موصلاتی با رویکرد پوشش نقاط حادثه خیز با هماهنگی کمیسیون اینمنی استان	
سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	معاونین فنی مرکز و مسئولین پایگاههای اورژانس	صدر دستورالعمل بومی و اجرا با توجه به نیازهای منطقه ای با اعلام به سازمان اورژانس کشور	استفاده از المان های آشکار ساز محیط و محل استقرار نیروها و تجهیزات(نظیر پرجم، افزایش روشنایی محوطه پایگاه و تابلوهای سر در پایگاه و محل استقرار، تابلو اطلاع رسانی و ...)	

اداره امور پایگاههای سازمان اورژانس کشور	صدور و ابلاغ دستورالعمل و نصب آن در پایگاههای جاده ای	معاونین فنی و روسای شهرستان ها و مسئولین پایگاهها	اقدام عملیاتی برنامه	ابلاغ به تکنسین ها برای پیاده شدن از آمبولانس با جامبک و رساندن خود بر بالین مصدوم در مواردی که حادثه در لайн مقابل جاده اتفاق افتاده (با رعایت اصول مدیریت صحنه و ایمنی) و آمبولانس ناچار است برای رسیدن بر بالین مصدوم، فاصله زیادی را تا دوربرگردان و رفتن به لайн مقابل طی کند که باعث از دست رفتن زمان طلایبی می شود.
اداره ارتباطات و اداره امور پایگاههای سازمان اورژانس کشور	صدور و ابلاغ دستورالعمل و نصب آن در پایگاهها و دیسپچ	مسئول دیسپچ، مسئولین شهرستان ها و پایگاهها	اقدام عملیاتی برنامه	لغوکردن/ اخذ امضاء/ درمان سرپایی در محل مصدومان ترافیکی فقط بعد از مشاوره پزشکی
اداره امور پایگاههای سازمان اورژانس کشور	صدور و ابلاغ دستورالعمل و نصب آن در پایگاهها	معاونین فنی، روسای اورژانس شهرستان و مسئولین پایگاهها	اقدام عملیاتی برنامه	الزام نمودن مسئولین پایگاهها به کنترل چگونگی فرایند انجام ماموریت های ترافیکی و تهییه گزارش و ارسال آن به صورت روزانه به رئیس مرکز اورژانس پیش بیمارستانی از طریق ارسال پیامک تلفنی
EOC سازمان اورژانس کشور	صدور و ابلاغ دستورالعمل و آموزش روسای شهرستان و مدیران جانشین	معاونین فنی، مدیران جانشین، روسای اورژانس شهرستان و مسئولین پایگاهها	اقدام عملیاتی برنامه	حضور مدیر جانشین و مسئول اورژانس شهرستان در بیمارستان ها و پیگیری وضع مصدومان در حادث و وزیر ترافیکی و تهییه و ارسال گزارش به رئیس مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و معاونت درمان
EOC سازمان اورژانس کشور	ایجاد سامانه گزارش دهی و وسیله ارتباطی	معاونین فنی، مسئولین EOC دانشگاه	اقدام عملیاتی برنامه	تمکیل فرم های مخصوص گزارش دهی حادث و وزیر ترافیکی به سازمان با اعلام دقیق اطلاعات ماموریت نظر زمان EOC دریافت ماموریت- زمان Start زمان رسیدن اولین کد به محل حادثه و زمان رسیدن آخرین کد به محل حادثه و تخلیه آخرين مصدوم، تعداد کد های اعزامی، تعداد مصدومین درمان در محل و اعزام به بیمارستان و گزارش وضعیت مصدوم تا ۲۴ ساعت بعد از بستری در بیمارستان. این فرم باید توسط رئیس مرکز اورژانس پیش بیمارستانی تائید و امضاء شود و حداقل طرف eoc.ems.gov.ir مدت ۴۸ ساعت به EOC سازمان به آدرس ارسال گردد.
مسئول دبیرخانه حوادث ترافیکی		روسای مرکز اورژانس پیش بیمارستانی، معاونین بهداشت و درمان دانشگاه	برگزاری جلسات هماهنگی و هم اندیشی به صورت ۱۵ روز یکبار	برگزاری جلسات هفتگی رئیس اورژانس پیش بیمارستانی با معاونت های بهداشت، درمان دانشگاه و بارگذاری گزارشات تصادفات در سامانه اطلاعاتی اورژانس کشور به آدرس form.ems.gov.ir
روابط عمومی سازمان اورژانس کشور	توسعه سامانه های ارتباطی	معاونین فنی و روابط عمومی	بکارگیری سامانه SMS استفاده از فضای مجازی و برگزاری همایش	راه اندازی کمپین روشنگری و اهمیت نجات بخشی و باری طلبی از همکاران اورژانس پیش بیمارستانی با هدف ایجاد انگیزه و تلاش بیشتر نیروها و حساس سازی ایشان نسبت به ماموریت های حوادث ترافیکی

معاونت توسعه سازمان اورژانس کشور	تامین اعتیار (حداقل ۱۰۰۰ میلیارد ریال جهت پشتیبانی از عملیات اورژانس پیش بیمارستانی)	معاونین فنی	بکارگیری ابزارهای لازم	تدوین دستورالعمل و	استفاده از روش های تشویقی نیروها در ارائه خدمات مطلوب و موثر به روشنایی ممکن و بازخواست افراد بی تفاوت در ارائه خدمت بهینه و تامین نیرو از طریق استفاده از دانشجویان سال آخر در رشته های مرتبط به عنوان کار دانشجویی برای جبران کمبود نیروی انسانی و بکارگیری امکانات زمین مانده و توسعه حجم خدمات
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------------------	--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

راهبرد	واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه	تاكтика
متدهای اولیه	برنامه ها	تاكтика
مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمت بالینی وزارت بهداشت و معاونت فنی سازمان اورژانس کشور	همکاری معاونت درمان دانشگاهها با مراکز اورژانس پیش بیمارستانی	طراحی نقشه بومی ارجاع مصدومین تصادفی به مراکز درمانی / ترووما سنترها ظرف یک هفته در حوزه سرزمینی با همانگی معاونت محترم درمان دانشگاه و مرکز اورژانس پیش بیمارستانی
-	همکاری معاونت درمان وزارت خانه و سازمان اورژانس کشور	تدوین و ابلاغ دستورالعمل ویژه حوادث ترافیکی در (طرح فوری) و تعریف کد ویژه ۹۹۹ در بیمارستان ها برای حوادث ترافیکی با همانگی معاونت محترم درمان
اداره ارتباطات سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	اطلاع رسانی به موقع و سریع به بیمارستان مقصد
مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمت بالینی وزارت بهداشت	همکاری روسای بیمارستان ها	اطلاع رسانی سریع به بیمارستان محل پذیرش قبل از تحويل مصدوم و ایجاد آمادگی در نیروهای بیمارستانی
اداره امور پایگاههای سازمان اورژانس کشور	آمده سازی فنی و تجهیزاتی اتوبوس ها	ایجاد زنگ اخبار درب ورودی بیمارستان در محل نگهبانی و تهیه فرایند اطلاع رسانی نگهبانی به محض ورود آمبولانس دارای مصدوم ترافیکی به سوپروایزر بالینی /سوپروایزر اورژانس با همانگی معاونت محترم درمان، علاوه بر اطلاع رسانی حوادث ترافیکی توسط دیسپچ
اداره امور پایگاههای سازمان اورژانس کشور	نصب دستورالعمل در کلیه پایگاههای زمینی، هوایی و دیسپچ	عملياتي نمودن اتوبوس آمبولانس ها و انتقال آنها به مبادی ورودی شهرها خصوصاً جاده های پر حادثه به صورت کامل عملياتي (هر هفته یک بار اتوبوس ماموریت کاذب بگیرد).
اداره امور پایگاههای سازمان اورژانس کشور	معاونین فنی، پایگاههای اورژانس هوایی، رئيس دیسپچ و	استفاده موثر از بالگرددها توسط دیسپچ و تکنسین های عملیاتی در راستای رساندن سریع تر مصدومین با شدت آسیب های متوسط و شدید (Moderate and severe)

		روسانی پایگاههای جاده ای			
اداره اورژانس هوایی سازمان اورژانس کشور	منابع موجود- همکاری پلیس فراجا و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای جهت تامین مکان ایمن در جاده ها	معاونین فنی مراکز و مسئولین پایگاههای اورژانس هوایی	تامین مکان ایمن و تدوین دستورالعمل و تفاهem نامه بین سازمانی	استقرار بالگرد اورژانس هوایی در مبادی ورودی و خروجی شهرها و کمپ های استقرار نوروزی در صورت امکان رعایت اصول ایمنی و امنیت و موافقت شرکت طرف قرارداد در ایام طرح سلامت نوروزی (۲۴ اسفند ماه ۱۴۰۱) ۱۵ لغایت ۱۵ فروردین (۱۴۰۲)	
اداره امور پایگاهها و اداره ارتباطات سازمان اورژانس کشور	نصب دستورالعمل در کلیه پایگاههای زمینی و دیسچ	معاونین فنی، رئیس دیسچ	تدوین دستورالعمل و اجرا	اعزام همزمان موتورلانس و آمبولانس برای حوادث ترافیکی در شهرها	

راهبرد	تاکتیک	واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه
		تمرکز بر آموزش پرسنل و رفع نواقص در دانش و مهارت آنها برای مدیریت مصدومین ترافیکی در صحنه حادثه و حین انتقال
کوتاه مدت(فوری)	برنامه ها	آموزش پرسنل فوریتهای پزشکی(دیسچ ها، مراکز پام، پایگاههای شهری، جاده‌ای، هوایی، دریایی) با تمرکز بر تروما، تریاژ، مدیریت صحنه و ایمنی و دوره های تخصصی PHTM و LZO , HLO, AMT اصول

راهبرد	تاکتیک	واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه
		هماهنگی با سازمان های همکار و پشتیبان خصوصا پلیس راهور، سازمان راهداری، هلال احمر، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی و سایر ذینفعان در راستای ارتقاء کیفیت و کمیت خدمات و آموزش First Responders
کوتاه مدت(فوری)	برنامه ها	برگزاری نشست های هفتگی در سطح مراکز اورژانس با سازمان های همکار(پلیس- راهداری- هلال احمر- آتش نشانی) جهت تحلیل حوادث ترافیکی خصوصا حوادث پرتلوفات و بررسی راهکارهای عملیاتی بین بخشی جهت رفع مشکلات

اداره آمبولانس خصوصی سازمان اورژانس کشور	درصورت تامین منابع مالی طرح ضربتی	روسای مراکز اورژانس پیش بیمارستانی	استفاده عملیاتی از طرفیت سازمان های همکار و پشتیبان	استفاده از مراکز آمبولانس خصوصی و آمبولانس های نهادهای نظامی، غیر نظامی در پوشش خدمات به مصدومین ترافیکی در راستای جبران کمبود آمبولانس و نیرو	
معاونت آموزش سازمان اورژانس کشور	منابع موجود و هماهنگی	روسای ادارات آموزش مراکز اورژانس پیش بیمارستانی	برگزاری کلاس های حضوری و مجازی به صورت فشرده و تدوین و ابلاغ دستور العمل و کوریکولوم آموزشی	هماهنگی جهت برگزاری کلاس های مشترک آموزشی دستگاههای اصلی مجری طرح (پلیس راهور، اورژانس، هلال احمر، سازمان آتش نشانی، راهداری) شامل یک دوره آموزشی کوتاه مدت : آموزش های ۱ ساعته First Responders (با رویکرد به تصادف شامل تریاژ، کنترل خونریزی و شوک، ثابت سازی، ABC و استفاده از خدمات اورژانس هوایی) با ارائه اورژانس پیش بیمارستانی - اصول مدیریت، کنترل و ایمنی صحنه- ۱ ساعت؛ ارائه کننده پلیس، اصول نجات و رهاسازی و اطفاء طریق- ۱ ساعت؛ ارائه کننده هلال احمر و سازمان آتش نشانی، اصول پاکسازی و ریکاوری صحنه - نیم ساعت؛ ارائه کننده سازمان راهداری	

راهبرد	تاكтик	برنامه ها	اقدام عملیاتی	اقدام کننده	منابع و الزامات	ناظر عالی برنامه
آموزش و ارتقاء آگاهی در سطح جامعه و تهیه برنامه های آموزشی و آگاهی بخشی برای عموم مردم و پخش مکرر آن از طریق رسانه های ملی خصوصا صدا و سیما						

واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
توسعه نظارت، کنترل و تکمیل سامانه های اطلاعاتی و داده کاوی عملیات در سطح کشور					تاکتیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
معاون فنی و عملیات سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	مسئول دبیرخانه حوادث ترافیکی	تشکیل کمیته در سازمان اورژانس کشور و به روزرسانی سامانه-های اطلاعاتی و برگزاری جلسات منظم	تشکیل کمیته و پژوهش حوادث ترافیکی با حضور نمایندگان معاونت‌های محترم درمان، بهداشت و روابط عمومی وزارت بهداشت و اورژانس کشور با تشکیل دبیرخانه حوادث ترافیکی در سازمان اورژانس کشور و برگزاری جلسات منظم هفتگی برای تحلیل داده‌های ترافیکی با تشکیل جلسات ویبناری با مراکز اورژانس با همکاری و با حضور EOC	کوتاه مدت(فوری)
معاون فنی و عملیات سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	مسئول دبیرخانه حوادث ترافیکی	اقدامات هماهنگ و تشکیل جلسه	رصد راهبردها و تاکتیک‌ها و به روز رسانی دستورالعمل‌ها متناسب با نیازها توسط کمیته	
بازرسی و اداره امور پایگاه‌های سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	معاونین فنی، واحد های QC و بازرسی	برنامه‌ریزی بازدید و انجام بازدیدهای مستمر	تشدید نظارت و بازدیدها از پایگاه‌های اورژانس پیش بیمارستانی با اولویت پایگاه‌های جاده‌ای	
معاونت توسعه مدیریت و منابع سازمان اورژانس کشور (واحد فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان)	منابع موجود	روسایی مراکز اورژانس پیش بیمارستانی	استقرار سیستم اتوماسیون در ۱۰۰ درصد ساختار سیستم اورژانس پیش بیمارستانی تا پایان بهمن ماه ۱۴۰۱	تکمیل اتوماسیون عملیاتی اورژانس پیش بیمارستانی در کل کشور	
معاونت درمان وزارت بهداشت- رئیس سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	واحدهای فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان و وزارت بهداشت و معاونت درمان وزارت	اتصال داده‌های اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی تا پایان سال ۱۴۰۱	پیگیری اتصال داده‌های پیش بیمارستانی و بیمارستانی (مصدومین ترافیکی)	

حوزه درمان					
واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
تمرکز بر پذیرش سریع و بی قید و شرط مصدومین در تمامی مراکز درمانی					تاکتیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
معاونت درمان وزارت بهداشت	منابع موجود و تدوین و ابلاغ دستورالعمل	معاونت درمان دانشگاهها، روسای مراکز درمانی و بیمارستان ها	اجرای دستور معاونت محترم درمان در بیمارستانها در خصوص پذیرش بی قید و شرط مصدومین ترافیکی و لزوم آمادگی نیرو و تجهیزات بیمارستانی بیش از ورود مصدوم به بیمارستان	دستور معاونت محترم درمان جهت پذیرش بی قید و شرط مصدومین ترافیکی در بیمارستان ها	کوتاه مدت(فوری)
-	همکاری معاونت درمان وزارتخانه و سازمان اورژانس کشور	مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی وزارت بهداشت و معاونت فنی سازمان	تدوین و ابلاغ دستورالعمل	تدوین و ابلاغ دستورالعمل و پیشہ حوادث ترافیکی در (طرح فوری) و تعریف کد ویژه ۹۹۹ در بیمارستان ها برای حوادث Traffیکی جهت پذیرش سریع مصدوم و اقدام درمانی فوری	

واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
تمرکز بر ارائه خدمات با کیفیت و تعیین تکلیف سریع در بخش اورژانس بیمارستان ها					تاکتیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
معاونت درمان وزارت بهداشت	تدوین و ابلاغ دستورالعمل	معاونت درمان دانشگاهها- روسای بیمارستان ها	تقبل مستولیت مصدومین حوادث ترافیکی توسط Attending	حضور بر بالین مصدومین با شدت آسیب های متوسط و شدید(Moderate and severe) توسط Attending برای مصدومین حداکثر ظرف ۳۰ دقیقه از ورود به بیمارستان و در بیمارستان های دارای متخصص مقیم ظرف حداکثر ۱۰ دقیقه	کوتاه مدت(فوری)
معاونت درمان وزارت بهداشت	نیروی انسانی متخصص- طرح ارجاع بومی	معاونت درمان دانشگاهها- روسای اورژانس بیمارستان ها	حضور متخصصین و بازبینی و به روز رسانی طرح های ارجاع بومی	برنامه ریزی استقرار حداقل یک متخصص بیهوشی، یک جراح عمومی، یک متخصص طب اورژانس و رادیولوژی در بیمارستان های بلوک جغرا斐ایی و مرکز استان برای رعایت Golden Hour و دسترسی سریع تر به مراکز تروما	

سازمان انتقال خون معاونت درمان وزارت بهداشت	منابع موجود	سازمان انتقال خون معاونت درمان بیمارستانها	کنترل ذخایر خون و فرآورده های خونی و تعیین حداقل استاندارد	توجه و پیژه به ذخایر خون و فرآورده های خونی مورد نیاز مصدومین حوادث ترافیکی خصوصاً حوادث پرتلفات در مراکز بیمارستانی و سازمان انتقال خون در طول مدت طرح	
معاونت درمان وزارت بهداشت	منابع موجود	معاونت درمان دانشگاهها	تدوین فرایند و شرح وظایف و اجرا	Follow توسط سپریوایزر بیمارستان از بد و ورود تا تعیین تکلیف مصدوم و خروج از بخش اورژانس	

راهبرد	واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه	تakتیک			
تمركز بر تهييه طرح ارجاع بومي هر منطقه و پذيرش بي قيد و شرط مراكز ترومما (پذيرش مصدومين ارجاع شده از مراكز درمانی سطح يك به مراكز ترومما)					
برنامه ها	اقدام عملیاتی	اقدام کننده	منابع و الزامات	ناظر عالی برنامه	
تهييه نقشه بومي ارجاع ثانويه مصدومين تصادفي از مراكز درمانی به مراكز ترومماي سطح بالاتر در حوزه سرزميني دانشگاه يا ارجاع به دانشگاههای مجاور/ بالادستی	تدوین دستورالعمل- های بومی و فرایند های عملیاتی و اجرای آن	معاونت درمان دانشگاهها- واحدهای MCMC	دستورالعمل و هماهنگی	معاونت درمان وزارت بهداشت مرکز MCMC سازمان اورژانس کشور	کوتاه مدت(فوری)

راهبرد	واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه	تاكتیک			
تمركز بر آموزش پرسنل مراكز درمانی سطح كشور و رفع نواقص در دانش و مهارت آنها برای مدیرiyت درمان مصدومين ترافیکی					
برنامه ها	اقدام عملیاتی	اقدام کننده	منابع و الزامات	ناظر عالی برنامه	
آموزش پرسنل درمان (مراکز درمانی و بیمارستان ها) با تمركز بر ترومما ، ATLS	برگزاری دوره های آموزشی	معاونت آموزش دانشگاهها	منابع موجود	معاونت درمان وزارت بهداشت	کوتاه مدت(فوری)

واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
تمرکز بر هماهنگی و عملیات مشترک بین اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در پاسخ به حوادث					تاکتیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
معاونت درمان وزارت بهداشت و سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	اداره اورژانس بیمارستانی، معاونت درمان وزارت بهداشت	اقدام به تشکیل جلسات	حضور فعال نماینده معاونت درمان در کمیته حوادث ترافیکی در سازمان اورژانس کشور جهت رصد و پایش حوادث ترافیکی از منظر خدمات تخصصی درمانی	
معاونت درمان وزارت بهداشت	منابع موجود	مسئولین ذیربط	تمکیل فرم های مربوطه ، تشکیل کمیته تخصصی، برگزاری جلسات و ارسال فرم	تمکیل فرم علت مرگ مصدومین در بیمارستان با امضاء سوپر واپر، پزشک اورژانس، سرپرست اورژانس و مدیر و ریاست بیمارستان و ارسال برای معاونت محترم درمان دانشگاه و در صورت لزوم معاونت محترم درمان وزارت بهداشت	کوتاه مدت(فوری)
معاونت درمان وزارت بهداشت	منابع موجود	معاونت درمان دانشگاه و روسای اورژانس	برگزاری جلسات و تهیه گزارش	تشکیل جلسات ماهانه برای بررسی مرگ و میر های بیمارستانی و گزارش آن در جلسات هیات رئیسه دانشگاه توسط معاون محترم درمان و رئیس مرکز اورژانس پیش بیمارستانی	

حوزه بهداشت					
واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
تمرکز بر آموزش پرسنل مراکز خدمات جامع شبانه روزی سطح کشور(که می توانند اولین سطح مراجعه مصدومین حوادث ترافیکی باشند). و ارتقاء در دانش و مهارت آنها برای مدیریت خدمات به مصدومین ترافیکی					تaktیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
معاونت بهداشت وزارت بهداشت	منابع موجود	معاونت بهداشت دانشگاهها	برگزاری دوره های آموزشی	آموزش پرسنل (مراکز خدمات جامع شبانه روزی) در خصوص پاسخگویی به مصدومین ترافیکی با توجه به سطح علمی پرسنل First Responder، تریاژ، کنترل خونریزی، کنترل راه هوایی، ثابت سازی، ... و ATLS	کوتاه مدت(فوری)
معاونت بهداشت وزارت بهداشت	منابع موجود	معاونت بهداشت دانشگاهها	پایش های دوره ای منظم لجستیک و امکانات و رفع کاستی های در اسرع وقت	تاكید بر پایش لجستیک و تامین اقلام و پیش بینی آنها	

واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
تمرکز بر هماهنگی و عملیات مشترک بین اورژانس پیش بیمارستانی و مراکز فوق الذکر در پاسخ به حوادث					تaktیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
معاونت بهداشت وزارت بهداشت و سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	معاونت بهداشت دانشگاه ها	تشکیل جلسات و تدوین برنامه و رصد هماهنگی ها	حضور فعال نماینده معاونت بهداشت در کمیته حوادث ترافیکی در سازمان اورژانس کشور و برنامه ریزی جهت هماهنگی ها و ایجاد ارتباط موثر بین مراکز راهبری و کنترل عملیات اورژانس های پیش بیمارستانی و مراکز بهداشتی شبانه روزی	کوتاه مدت(فوری)
معاونت بهداشت وزارت بهداشت و اداره ارتباطات سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	معاونت بهداشت دانشگاه ها، روسای مراکز اورژانس پیش بیمارستانی	نشست مشترک منطقه ای، آموزش و	ارتباط موثر و بدون فوت وقت مراکز شبانه روزی و دیگر مراکزی که با ارجاع مصدومین ترافیکی مواجه می باشد، با دیسپچ ۱۱۵	

			تدوین دستورالعمل های بومی	و همکاری عوامل درمانی خصوصا پزشکان این مراکز با پزشکان مرکز ارتباطات و راهبری اورژانس	
واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
تمرکز بر ایجاد کمپین عمومی برای پیشگیری حوادث ترافیکی با استفاده از رسانه های ملی، جراید و فضای مجازی					تactیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
معاونت بهداشت و درمان، روابط عمومی وزارت بهداشت، سازمان اورژانس کشور	تخصیص منابع	معاونت بهداشت، معاونت درمان، روابط عمومی دانشگاهها	ایجاد مصاحبه، ارسال پیامک های آنبوه در خصوص پیشگیری از حوادث، نصب بنر، برگزاری همایش ها و نشستهای خبری، استفاده از شبکه های اجتماعی مدیا، استفاده از ظرفیت سمن ها و وزارت آموزش و پرورش	ایجاد کمپین سراسری برای پیشگیری از حوادث ترافیکی (مصالحه، مدیا، صدا و سیما، بنرهای جاده ای و شهری-مدارس، حمایت های سمن ها- امامان جموعه و جماعات، نمایندگان محترم مجلس، شورای های محلی و شهری و روستایی، سلبریتی ها با رویکرد حساس سازی جامعه و بیان عوارض و عواقب و خسارت های ناشی از حوادث ترافیکی بر سلامت جسم و روان و ایجاد آگاهی بیشتر عموم در خصوص پیشگیری از حوادث ترافیکی	کوتاه مدت(فوری)

					راهبرد
واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
بازنگری طرح های سنجش سلامت جسم و روان رانندگان حمل و نقل عمومی و پرخطر					تactیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
معاونت بهداشت وزارت بهداشت	تدوین و ابلاغ دستورالعمل های جدید و تخصیص اعتبارات جهت تجهیز مراکز طب کار	مرکز سلامت محیط و کار و مرکز سلامت روانی، اجتماعی و اعتماد وزارت بهداشت- معاونت های بهداشتی دانشگاه های علوم پزشکی	بازنگری علمی بسته های سنجش سلامت جسم و روان رانندگان حمل حمل و نقل عمومی	بازنگری بسته های سنجش سلامت جسم و روان رانندگان حمل و نقل عمومی و پرخطر با رویکرد ارتقاء سطح کیفی فرایندها و آزمون های سنجش سلامت جسم و روان و ابزارهای عملیاتی	کوتاه مدت(فوری)

روابط عمومی					
واکنش سریع به حوادث ترافیکی حین و بعد از حادثه					راهبرد
تمركز بر تهییج افکار همکاران شاغل در مراکز درمانی، اورژانس های پیش بیمارستانی و واحدهای بهداشتی شباهه روزی در سطح کشور با استفاده از روش های رسانه‌ای و اثربخش برای درک اهمیت و پیامدهای کوتاه مدت و بلند مدت حوادث ترافیکی بر سلامت جامعه					تاكتیک
ناظر عالی برنامه	منابع و الزامات	اقدام کننده	اقدام عملیاتی	برنامه ها	
روابط عمومی وزارت بهداشت و روابط عمومی سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	روابط عمومی وزارت بهداشت، روابط عمومی دانشگاهها و کلیه مدیران مرتبط	انجام مصاحبه، نشستهای تخصصی، سخنرانی در مجتمع علمی و همایش ها، استفاده از رسانه های ملی و شبکه های اجتماعی	در دستور قرار گرفتن مصاحبه مدیران ستادی و دانشگاهی و سخنگویان سطوح مختلف با رویکرد حساس سازی افکار عمومی نسبت به حوادث ترافیکی و آثار و عواقب ناشی از آن به عنوان معضل جدی سلامتی جامعه	کوتاه مدت(فوري)
روابط عمومی وزارت بهداشت معاونت بهداشت وزارت بهداشت معاونت درمان وزارت بهداشت روابط عمومی سازمان اورژانس کشور	منابع موجود	روابط عمومی وزارت بهداشت، روابط عمومی دانشگاهها، معاونت های بهداشت و درمان دانشگاهها، مراکز اورژانس پیش بیمارستانی	اقدام عملیاتی مرتبط نظير : ارسال پیامک های انبوه اطلاع رسانی در خصوص پیشگیری از حوادث ترافیکی، ایجاد سایت آموزشی برای عموم مردم و ارسال لینک دسترسی به سایت مربوطه در انتهای پیامک های خدماتی مثل بانک و ...	تمركز بر تولید محتواي قابل انتشار به وسیله رسانه های ملی و شبکه های اجتماعی و تبدیل حوادث ترافیکی به اخبار مهم در راستای پسیج افکار عمومی برای پیشگیری از حادثه، واکنش به حادثه، بیان آثار و عواقب حوادث ترافیکی و درک خطر آن	