



اقدامات فاز آمادگی



اقدامات فاز آمادگی

کارکردهای آمادگی، اقداماتی هستند که در فاز آمادگی برای برنامه ریزی دقیق و عملیات پاسخ مؤثر انجام می شوند. این کارکردها در جدول ذیل آمده اند. توجه نمایید کارکرد آموزش همگانی نیز از وظایف نظام سلامت می باشد، لیکن در این بخش تأکید بر آمادگی خود نظام سلامت است.

کد	عنوان کارکرد	واحد مسئول	واحدهای همکار
P۱	ارزیابی ایمنی و خطر		
P۲	تدوین برنامه و هماهنگی راهبردی با ذی نفعان		
P۳	ذخیره سازی لوازم و تجهیزات		
P۴	آموزش پرسنل		
P۵	تمرین پرسنل		

نکته: دلیل انتخاب حرف P، یادآوری واژه Preparedness است

لازم است کلیه مدیران و کارکنان واحدهای بهداشتی درمانی (حداقل) به شرح ذیل در برنامه تمرین ها شرکت نمایند:

تمرین دورمیزی: سالی دو بار بر اساس ابلاغیه های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تمرین عملیاتی: سالی یک بار بر اساس ابلاغیه های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تمرین های برگزار شده علاوه بر اینکه ارزیابی تمرین بر اساس ابزارهای ابلاغ شده مورد توجه قرار گیرد، می بایست شناسنامه

تمرین های برگزار شده در حوزه مدیریت بحران نیز تکمیل گردد.

برای اطلاع بیشتر به دستورالعمل برنامه ملی تمرین وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و همچنین کتاب راهنمای طراحی و

اجرای تمرین کارکردهای حوزه بهداشت در حوادث و بلایا مراجعه نمایید.



اقدامات مشترک عملیات پاسخ



اقدامات مشترک عملیات پاسخ

کارکردهای مشترک به فعالیت هایی گفته میشود که نیاز است در تمامی واحدهای زیرمجموعه نظام سلامت برای پاسخ مؤثر به حادثه بررسی و در صورت نیاز فعال شود. علاوه بر شرح وظایف ذکر شده به ازای هر کارکرد در این برنامه، شرح وظایف واحدهای همکار با کارکرد در برنامه پاسخ واحدهای ستادی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان های وابسته در حوادث سوانح نیز آورده شده است.

کد	عنوان کارکرد	واحد مسئول	واحدهای همکار
C۱	هشدار و تأیید خبر		
C۲	افزایش ظرفیت		
C۳	ارزیابی وضعیت		
C۴	تدوین برنامه عملیات میدانی IAP		
C۵	فرماندهی، کنترل و هماهنگی		
C۶	پشتیبانی و تداوم ارائه خدمات		
C۷	ایمنی پرسنل		
C۸	امنیت پرسنل		
C۹	تخلیه واحد بهداشتی درمانی		
C۱۰	اطلاع رسانی عمومی		
C۱۱	ارزشیابی		

دلیل انتخاب حرف C، یادآوری واژه Common است.

در زمان پاسخ، هر کارکرد در صورت نیاز فعال می شود و ترتیب کارکردهای فوق الزاماً به معنی اولویت زمانی برای

فعال شدن نمی باشد.

یکی از کارکردهای مهم در هر حادثه ای ارزیابی وضعیت است. که بر اساس هدف ارزیابی به دو بخش ارزیابی سریع و دوره ای تقسیم شده است:



چک لیست ارزیابی تمرین (کارکردهای مشترک)

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تاحدی انجام شده، زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۱ هشدار و تأیید خبر	۱	دریاف، تحلیل و تأیید خبر بصورت ۲۴ ساعته از مراکز پایش کننده مخاطرات (ثانویه) و EOC				
	۲	اعلام خبر و سطح هشدار به واحدهای همکار و تیم های عملیاتی				
	۳	ثبت درس آموخته ها در فرم مربوطه				

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تاحدی انجام شده، زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۲ افزایش ظرفیت	۴	در دسترس بودن فهرست آنکال و بانک اطلاعاتی نیروهای عملیاتی				
	۵	فراخوان پرسنل و نیروی عملیاتی مورد نیاز				
	۶	خرید تجهیزات، نحوه ورود و خروج تجهیزات از انبار				
	۷	تعیین فضاهای جایگزین برای افزایش ظرفیت				
	۸	جلب حمایت، مشارکت و کمکهای مردمی و خیرین و داوطلبین				

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تاحدی انجام شده، زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۳ ارزیابی وضعیت	۹	فراخوان تیم ارزیاب				
	۱۰	اعزام تیم ارزیابی سریع مشترک بر اساس وضعیت موجود به محل				
	۱۱	تهیه گزارش تیم ارزیاب و تحلیل گزارش (نام منطقه، سطح حادثه، تعداد فوتی و مصدوم و جمعیت متاثر، تعداد زیرساختهای تخریب شده و آسیب دیده، تعداد پرسنل آسیب دیده، نیازهای بهداشتی و درمانی و سایر نیازمندی هایی که باید فوراً تامین گردد، اقدامات بهداشتی/درمانی/مدیریتی انجام شده)				
	۱۲	ارسال نتایج گزارش به EOC				

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تاحدی انجام شده، زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۴ تدوین برنامه عملیات میدانی	۱۳	جمع آوری داده های محیطی و تحلیل و انتشار آنها (SitRep)				
	۱۴	تدوین، ابلاغ، ارزیابی و به روز رسانی IAP و سایر برنامه های تهیه شده				

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تاحدی انجام شده، زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۵ فرماندهی و کنترل و هماهنگی	۱۵	استقرار پست فرماندهی حادثه در منطقه آسیب دیده				
	۱۶	وجود وسایل و تجهیزات لازم (بر اساس EOP) در ICP				
	۱۷	حضور عناصر فرماندهی در ICP				
	۱۸	فعال شدن به موقع HICS/ICS				
	۱۹	رعایت اصل فرماندهی واحد (هر کس فقط یک مسئول مافوق دارد)				



۲۰	وجود جانشین فرماندهی مشخص			
۲۱	وجود فرآیند مشخص ارسال دستورها			
۲۲	وجود شرح وظایف برای تیم فرماندهی			
۲۳	وجود زبان مشترک بین واحدهای عملیاتی (اصطلاحات و کدها)			
۲۴	تشکیل جلسات هماهنگی درون بخشی تیم مدیریت حادثه در EOC و تیم فرماندهی حادثه در ICS			
۲۵	هماهنگی با سامانه های فرماندهی حادثه سایر دستگاههای امدادی و شکل گیری UCS			
۲۶	گزارش دهی و کسب تکلیف به طور مستمر از EOC حین عملیات پاسخ			

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تا حدی انجام شده: زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۶ پشتیبانی و تداوم ارائه خدمات	۲۷	تامین فضای ارایه خدمت ایمن و راحت (همه فضاهای بازدید شده)				
	۲۸	تامین لوازم و تجهیزات ارایه خدمت مورد نیاز				
	۲۹	تامین محل عملیات و اسکان ایمن تیم های عملیاتی				
	۳۰	تامین آب و غذای بهداشتی برای تیم های عملیاتی (حداقل برای ۲ روز)				
	۳۱	تامین حداقل تجهیزات گرمایشی و سرمایشی لازم برای تیم های عملیاتی				
	۳۲	تامین توالت و حمام برای تیم های عملیاتی (حمام برای اسکان بیش از ۳ روز)				
	۳۳	تامین برق				
	۳۴	تامین وسایل حمل و نقل پرسنل				
	۳۵	تامین وسایل ارتباطی با زیر مجموعه و فرمانده مستقیم (تلفن، بیسیم، اینترنتی یا ماهواره)				
	۳۶	امکان عملی درخواست، خرید و رهگیری لوازم و تجهیزات فوری مورد نیاز				
C۷ ایمنی پرسنل	۳۷	تعمیر و جابگزینی تجهیزات آسیب دیده				
	۳۸	ارائه خدمات درمانی (جسمی - روانی) به پرسنل آسیب دیده و خانواده های آنها				
	۳۹	تدوین و ارایه گزارش کارکرد پشتیبانی توسط مسئول ICP				
	۴۰	ارزیابی وضعیت ایمنی منطقه و مستند نمودن آن و اطلاع رسانی به پرسنل				
	۴۱	درخواست حضور نیروهای مورد نیاز برای برقراری ایمنی (آتش نشانی - هلال احمر)				
	۴۲	نظارت بر حسن اجرای دستورالعمل های ایمنی توسط پرسنل				
	۴۳	اتخاذ تدابیر لازم برای درمان پرسنل آسیب دیده در محل				
	۴۴	نظارت بر برنامه ساعت کاری مناسب برای پرسنل عملیاتی				
	۴۵	تهیه و ارسال گزارش ایمنی برای فرمانده عملیات				
	۴۶	تعیین محل های استقرار نیروهای حفاظت فیزیکی				
C۸ امنیت پرسنل	۴۷	کنترل تردد جمعیت و خودروها در محل های ورودی و خروجی				
	۴۸	همکاری و تعامل با نیروی انتظامی				
	۴۹	نگهداری وسایل و تجهیزات بلاصاحب و تحویل آنها به مراجع قضایی				

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تا حدی انجام شده: زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۸ امنیت پرسنل	۴۶	تعیین محل های استقرار نیروهای حفاظت فیزیکی				
	۴۷	کنترل تردد جمعیت و خودروها در محل های ورودی و خروجی				
	۴۸	همکاری و تعامل با نیروی انتظامی				
	۴۹	نگهداری وسایل و تجهیزات بلاصاحب و تحویل آنها به مراجع قضایی				



کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تا حدی انجام شده: زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۹ تخلیه واحد بهداشتی درمانی	۵۰	وجود مسئول تخلیه در هر بخش مرکز				
	۵۱	وجود سیستم اعلام شرایط تخلیه				
	۵۲	باز بودن راه های تخلیه				
	۵۳	آماده بودن محل تجمع پرسنل				
	۵۴	انجام فرآیند تخلیه ایمن				
	۵۵	بررسی وضعیت و سرشماری بعد از انجام تخلیه				
	۵۶	جمع بندی و ارائه گزارش به EOC				

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تا حدی انجام شده: زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۱۰ اطلاع رسانی عمومی	۵۷	وجود فرآیند برای دریافت، تحلیل و ارسال اخبار برای رسانه ها				
	۵۸	ارتباط افسر روابط عمومی با روابط عمومی دانشگاه				
	۵۹	وجود لیست رسانه های جمعی تایید شده برای تبادل اطلاعات				
	۶۰	جمع آوری و جمع بندی توصیه های عمومی و سلامتی برای جمعیت در معرض خطر				
	۶۱	تعیین فرد مصاحبه کننده با رسانه ها و همچنین محتوای مصاحبه ها				
	۶۲	پایش اخبار مرتبط در رسانه ها				

کارکرد	ردیف	اقدام مورد انتظار (۰: انجام نشد) - (۱: تا حدی انجام شده: زمان یا کیفیت مناسب نیست) - (۲: به درستی انجام شد)	۰	۱	۲	توضیحات
C۱۱ پایش و ارزشیابی عملکرد	۶۳	جمع آوری گزارشهای روزانه همه واحدها				
	۶۴	تعیین نقاط ضعف و قدرت اجرای برنامه ها				
	۶۵	بازدید میدانی برای تکمیل بررسی اقدامات در توالی های مورد نیاز				
	۶۶	ارائه بازخوراند نتایج ارزشیابی به واحدها				
	۶۷	جمع بندی نتایج بررسی و ارائه گزارش به مسئول مافوق				
	۶۸	ارتقاء برنامه های موجود بر اساس نتایج ارزشیابی				



اقدامات اورژانس پیش بیمارستانی



اقدامات اورژانس پیش بیمارستانی

کارکردهای تخصصی پاسخ عملیات اورژانس پیش بیمارستانی در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند.

کد	عنوان کارکرد
S1-1	ارزیابی سریع پیش بیمارستانی
S1-2	اعزام و راهبری تیم های عملیاتی
S1-3	مدیریت صحنه
S1-4	ارائه خدمات درمانی پیش بیمارستانی
S1-5	پایش و هماهنگی مراقبت های درمانی و انتقال بین بیمارستانی
S1-6	جستجو و نجات ابتدایی پزشکی

چک لیست ارزیابی تمرین در کارکردهای تخصصی

ردیف	نوع فعالیت (پاسخ شرکت کننده)	امتیاز (۰-۱-۲)	توضیحات
اورژانس پیش بیمارستانی (S1)			
۱	ارزیابی سریع پیش بیمارستانی		
۲	گزارش به دیسپچ/مرکز فرماندهی/EOC		
۳	مدیریت صحنه		
۴	جایگاه پست فرماندهی خارج از منطقه آسیب دیده و در نزدیکترین محل ایمن		
۵	جایگاه آمادگاه خارج از منطقه آسیب دیده و در نزدیکترین محل ایمن و نزدیک ICP		
۶	جایگاه تریاژ (در نزدیکی محل حادثه و ایمن)		
۷	جایگاه پست امداد پیشرفته بعد از منطقه تریاژ		
۸	جایگاه منطقه تخلیه بعد از AMP		
۹	درمان پیش بیمارستانی		
۱۰	تخلیه		
۱۱	انتقال مصدومین (تعداد اولویت قرمز/زرد/سبز/مشکی)		



اقدامات بخش عملیات درمان



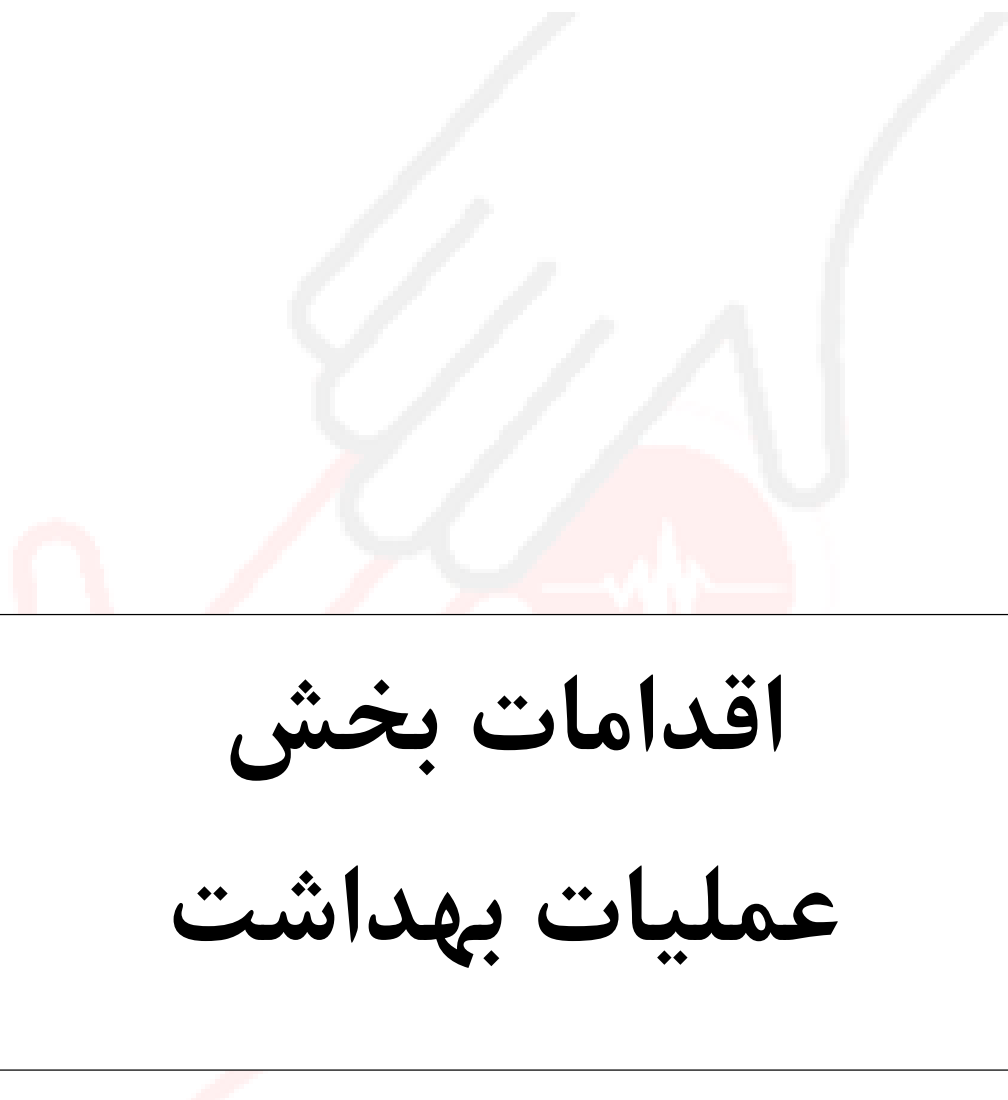
کارکردهای تخصصی عملیات پاسخ مراکز درمانی در حوادث و سوانح

کارکردهای تخصصی عملیات پاسخ مراکز درمانی در حوادث و سوانح در جدول زیر آورده شده است:

کد	عنوان کارکرد
S۲-۱	ارزیابی سریع مرکز درمانی
S۲-۲	تریاز بیمارستانی
S۲-۳	ارائه خدمات درمانی در شرایط اضطرار
S۲-۴	انتقال بین مراکز درمانی
S۲-۵	آلودگی زدایی در مرکز درمانی

چک لیست ارزیابی تمرین در کارکردهای تخصصی بخش عملیات درمان

ردیف	نوع فعالیت (پاسخ شرکت کننده)	امتیاز (۰-۱-۲)	توضیحات
خدمات بیمارستانی (S۲)			
۱	ارزیابی سریع بیمارستانی		
۲	فعالسازی سامانه فرماندهی حادثه بیمارستان (HICS)		
۳	اطلاع رسانی به مدیریت		
۴	ارسال دائم اطلاعات بیمارستان به EOC/MCMC		
۵	افزایش ظرفیت		
۶	جابه جایی پرسنل		
۷	فراخوان پرسنل		
۸	توسعه فضا و اضافه کردن تخت		
۹	ترخیص بیماران غیراورژانس- لغو عملهای الکتیو		
۱۰	انتقال برخی بیماران به بیمارستانهای دیگر طبق برنامه		
۱۱	بررسی تجهیزات و وسائل در همه بخش ها		
۱۲	کمک گرفتن از منابع دیگر (ورزشگاهها، بهداری نیروهای مسلح، فضای آزاد، بخش خصوصی و...)		
۱۳	تریاز دوسطحی		
۱۴	سازماندهی نیروهای پزشکی/داوطلب حین ورود به بیمارستان		
۱۵	مدیریت ازدحام		



اقدامات بخش عملیات بهداشت



کارکردهای تخصصی پاسخ عملیات بهداشت

کارکرد های تخصصی پاسخ مدیریت بیماریهای واگیر در مدیریت حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

پیوست	کارکرد
S۳-۱	ارزیابی سریع بهداشتی بیماری های واگیر
S۳-۲	برقراری نظام مراقبت بیماری ها
S۳-۳	پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر
S۳-۴	ایمن سازی
S۳-۵	بررسی و کنترل طغیان ها

کارکردهای تخصصی پاسخ مدیریت بیماریهای غیر واگیر در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

کد	عنوان کارکرد
S۴-۱	ارزیابی وضعیت ارائه خدمات بیماری های غیرواگیر
S۴-۲	برقراری نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر
S۴-۳	استمرار مراقبت و درمان بیماران غیرواگیر

کارکردهای تخصصی پاسخ سلامت محیط و کار در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده است:

کد کارکرد	عنوان کارکرد
S۵-۱	ارزیابی و گزارش وضعیت سلامت محیط و کار در شرایط اضطرار
S۵-۲	نظارت سلامت محیط و کار بر ایمنی سرپناه
S۵-۳	نظارت بهداشتی بر آب آشامیدنی و دفع فاضلاب
S۵-۴	نظارت بهداشتی بر مواد غذایی
S۵-۵	نظارت بهداشتی بر سم پاشی، ضدعفونی و گندزدایی
S۵-۶	آموزش سلامت محیط و کار
S۵-۷	نظارت سلامت محیط و کار در رخدادهای شیمیایی
S۵-۸	نظارت سلامت محیط و کار در رخدادهای پرتویی
S۵-۹	نظارت سلامت محیط و کار بر بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی
S۵-۱۰	نظارت بر ایمنی و بهداشت حرفه ای ارائه دهندگان خدمت (تیم پاسخ در شرایط اضطرار)



کارکردهای تخصصی کارکرد عملیات پاسخ جوانی جمعیت؛ سلامت خانواده و مدارس در حوادث و سوانح

کد	عنوان کارکرد
S۶-۱	خدمات سلامت مادران
S۶-۲	خدمات سلامت نوزادان
S۶-۳	خدمات سلامت کودکان
S۶-۴	خدمات سلامت جوانان، نوجوانان و مدارس
S۶-۵	خدمات سلامت میانسالان
S۶-۶	خدمات باروری سالم و فرزندآوری
S۶-۷	خدمات سلامت سالمندان

جدول زیر کارکردهای تخصصی پاسخ تغذیه در حوادث و سوانح را نشان می دهد:

کد	عنوان کارکرد
S۷-۱	ارزیابی سریع تغذیه ای، تجزیه - تحلیل آن و اقدام
S۷-۲	پایش کمی و کیفی سبد غذایی
S۷-۳	طراحی و اجرای مداخلات بهداشتی - تغذیه ای

کارکردهای تخصصی آموزش و ارتقای سلامت در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

کد	عنوان کارکرد
S۹-۱	یازسنجی آموزشی
S۹-۲	ارائه آموزش خود مراقبتی به جمعیت هدف

کارکردهای تخصصی پاسخ خدمات آزمایشگاهی در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

پیوست	عنوان کارکرد
S۱۰-۱	ارزیابی وضعیت خدمات آزمایشگاهی در منطقه آسیب دیده
S۱۰-۲	مدیریت خدمات آزمایشگاهی

کارکردهای تخصصی پاسخ مدیریت دارو و مواد بیولوژیکی در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

کد	عنوان کارکرد
S۱۱-۱	برآورد نیاز به دارو و مواد بیولوژیکی
S۱۱-۲	تهیه و توزیع دارو و مواد بیولوژیکی



چک لیست ارزیابی تمرین در کارکردهای تخصصی بخش عملیات بهداشت

کارکرد های تخصصی پاسخ مدیریت بیماریهای واگیر در مدیریت حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

پیوست	کارکرد	امتیاز (۰-۱-۲)	توضیحات
S۳-۱	ارزیابی سریع بهداشتی بیماری های واگیر		
S۳-۲	برقراری نظام مراقبت بیماری ها		
S۳-۳	پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر		
S۳-۴	ایمن سازی		
S۳-۵	بررسی و کنترل طغیان ها		

کارکردهای تخصصی پاسخ مدیریت بیماریهای غیر واگیر در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

کد	عنوان کارکرد	امتیاز (۰-۱-۲)	توضیحات
S۴-۱	ارزیابی وضعیت ارائه خدمات بیماری های غیرواگیر		
S۴-۲	برقراری نظام مراقبت بیماری های غیرواگیر		
S۴-۳	استمرار مراقبت و درمان بیماران غیرواگیر		

کارکردهای تخصصی پاسخ سلامت محیط و کار در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده است:

کد کارکرد	عنوان کارکرد	امتیاز (۰-۱-۲)	توضیحات
S۵-۱	ارزیابی و گزارش وضعیت سلامت محیط و کار در شرایط اضطرار		
S۵-۲	نظارت سلامت محیط و کار بر ایمنی سرپناه		
S۵-۳	نظارت بهداشتی بر آب آشامیدنی و دفع فاضلاب		
S۵-۴	نظارت بهداشتی بر مواد غذایی		
S۵-۵	نظارت بهداشتی بر سم پاشی، ضدعفونی و گندزدایی		
S۵-۶	آموزش سلامت محیط و کار		
S۵-۷	نظارت سلامت محیط و کار در رخدادهای شیمیایی		
S۵-۸	نظارت سلامت محیط و کار در رخدادهای پرتویی		
S۵-۹	نظارت سلامت محیط و کار بر بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی		
S۵-۱۰	نظارت بر ایمنی و بهداشت حرفه ای ارائه دهندگان خدمت (یم پاسخ در شرایط اضطرار)		



کارکردهای تخصصی کارکرد عملیات پاسخ جوانی جمعیت؛ سلامت خانواده و مدارس در حوادث و سوانح

کد	عنوان کارکرد	امتیاز (۲-۱-۰)	توضیحات
S۶-۱	خدمات سلامت مادران		
S۶-۲	خدمات سلامت نوزادان		
S۶-۳	خدمات سلامت کودکان		
S۶-۴	خدمات سلامت جوانان، نوجوانان و مدارس		
S۶-۵	خدمات سلامت میانسالان		
S۶-۶	خدمات باروری سالم و فرزندآوری		
S۶-۷	خدمات سلامت سالمندان		

جدول زیر کارکردهای تخصصی پاسخ تغذیه در حوادث و سوانح را نشان می دهد:

کد	عنوان کارکرد	امتیاز (۲-۱-۰)	توضیحات
S۷-۱	ارزیابی سریع تغذیه ای، تجزیه - تحلیل آن و اقدام		
S۷-۲	پایش کمی و کیفی سبد غذایی		
S۷-۳	طراحی و اجرای مداخلات بهداشتی - تغذیه ای		

کارکردهای تخصصی آموزش و ارتقای سلامت در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

کد	عنوان کارکرد	امتیاز (۲-۱-۰)	توضیحات
S۹-۱	یازسنجی آموزشی		
S۹-۲	ارائه آموزش خود مراقبتی به جمعیت هدف		

کارکردهای تخصصی پاسخ خدمات آزمایشگاهی در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

پیوست	عنوان کارکرد	امتیاز (۲-۱-۰)	توضیحات
S۱۰-۱	ارزیابی وضعیت خدمات آزمایشگاهی در منطقه آسیب دیده		
S۱۰-۲	مدیریت خدمات آزمایشگاهی		

کارکردهای تخصصی پاسخ مدیریت دارو و مواد بیولوژیکی در حوادث و سوانح در جدول ذیل آمده اند:

کد	عنوان کارکرد	امتیاز (۲-۱-۰)	توضیحات
S۱۱-۱	برآورد نیاز به دارو و مواد بیولوژیکی		
S۱۱-۲	تهیه و توزیع دارو و مواد بیولوژیکی		