



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



معاونت بهداشت

# ارزیابی خطر بلایا در نظام شبکه بهداشتی درمانی

در ابعاد عملکردی، غیرسازه‌ای و سازه‌ای

تألیف:

علی اردلان  
محمد شریعتی  
مریم کندي  
فرزانه صادقی قطب آبادی

با همکاری تیم فنی (به ترتیب الفبا):  
محراب آقازاده، الهام احمد نژاد، سعید اردلان، علی اسدی، ابوالقاسم امیدوارنیا، محبوبه دینی، وحید ذنوبی، حسین رجایی  
نرگس روحی، محمد سرور، محمود سروش، شهرلا فارسی، حسین کاظمینی، سمانه کریمان، سید تقی یمانی، هما یوسفی

واحد مدیریت و کاهش خطر بلایا  
دستگاه امنیت کار و سلامت جمهوری اسلامی ایران

با مشارکت:

مراکز و واحدهای وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی:  
مرکز مدیریت شبکه، دفتر بهبود تعذیه، مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر، واحد مدیریت بیماری‌های غیر واگیر  
دفتر سلامت روانی اجتماعی و اعتیاد، مرکز سلامت محیط و کار، آزمایشگاه مرجع سلامت  
دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس، مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تهران:

دپارتمان بهداشت عمومی بلایا، دانشکده بهداشت  
دپارتمان سلامت در بلایا و فوریت‌ها، موسسه ملی تحقیقات سلامت

الله  
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

عنوان و نام پدیدآورنده	: ارزیابی خطر بلایا در نظام شبکه بهداشتی درمانی / تألیف علی اردلان ... [و دیگران]
مشخصات نشر	: تهران: رازنهان، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: صفحه: جدول ۳۰۸
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۸-۰۰۵-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: تألیف علی اردلان ، محمد شریعتی ، مریم کندی ، فرزانه صادقی قطب آبادی
موضوع	: مراکز بهداشتی درمانی -- ارزشیابی
موضوع	: مراکز بهداشتی درمانی -- استانداردها
شناسه افزوده	: ایران . وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی ، اردلان، علی ، ۱۳۴۹ -
رده بندی کنگره	: ۴۱۳۹۰/الف۴/۹۶۳RA
رده بندی دیوبی	: ۳۶۲/۱۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۶۶۰۵۵۲

طراحی و صفحه آرایی	: مژده مددی-نوید قاضی زاده
تیزاز	: ۱۰۰۰ جلد
چاپ اول	: ۱۳۹۰
لیتوگرافی ، چاپ و صحافی	: سیند
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۲۵۸-۰۰۵-۴

کلیه حقوق انتشار این کتاب متعلق به نویسنده مسئول و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشد.

# ارزیابی خطر بلایا در نظام شبکه بهداشتی درمانی

در ابعاد عملکردی، غیرسازه‌ای و سازه‌ای

## مؤلفین:

دکتر علی اردلان (نویسنده مسئول)

دکتر محمد شریعتی

مریم کندی

فرزانه صادقی قطب آبادی



## فهرست مطالب

صفحه	موضوع
۷	مقدمه معاون بهداشت وزارت
۹	مقدمه مولف
۱۱	بخش ۱ - مشخصات تیم ارزیابی و مشخصات مرکز
۱۷	بخش ۲ - شناخت مخاطرات تهدیدکننده مرکز
۳۱	بخش ۳ - ارزیابی آمادگی عملکردی
۱۶۱	بخش ۴ - ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازهای
۲۷۵	بخش ۵ - ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای
۲۸۵	ضمیمه - راهنمای کدگذاری مراکز



## مقدمه معاون بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی:

نظام شبکه ارایه خدمات بهداشتی اولیه از افتخارات نظام سلامت جمهوری اسلامی ایران، مدلی منحصر بفرد در منطقه و الگوی بسیاری از کشورهای جهان است. این شبکه با حدود ۱۸ هزار خانه بهداشت و ۶ هزار مرکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی در سراسر کشور تا کنون خدمات ارزشمندی را به هموطنان کشور اسلامی عزیزان ارایه کرده است. مواجهه کشور با انواع مخاطرات طبیعی و انسان ساخت ایجاب می کند که نظام شبکه برای مقابله با این مخاطرات و ارایه خدمت به مردم آسیب دیده آماده باشد. لازمه این امر، اطمینان از سلامت مراکز ارایه خدمت و پرسنل آنها و همچنین تضمین تداوم خدمات در زمان بلایا است. برنامه ارزیابی خطر بلایا در نظام شبکه از مهمترین برنامه های واحد مدیریت و کاهش خطر بلایا در معاونت بهداشت است که با همت و مشارکت کلیه مراکز و واحد های حوزه بهداشت و کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمنتقبه تدوین شده است. کتاب حاضر مثالی بارز از تعامل و کارگروهی است که بر انجام مطالعات نظری و میدانی بنا نهاده شده است. برنامه پیشروی ارزیابی خطر بلایا در نظام شبکه، اولین برنامه در این خصوص در منطقه مدیترانه شرقی است که با این انسجام و وسعت و با تمرکز بر مراکز ارایه خدمات بهداشتی درمانی اولیه اجرا می گردد. امید است این برنامه با موفقیت در سال ۱۳۹۰ در راستای پنجمین برنامه توسعه اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و اهداف نقشه نظام سلامت جمهوری اسلامی ایران با اجرای پایلوت در یک شهرستان از هر دانشگاه علوم پزشکی اجرا گردد. اطلاعات حاصل از این برنامه سنگ بنای برنامه ریزی های بعدی، تخصیص منابع و ارتقای آمادگی حوزه بهداشت برای مقابله موثر و اثربخش با بلایا است. از روسای محترم دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور انتظار می رود ضمن حمایت از اجرای این برنامه که توسط معاونین محترم بهداشت عملیاتی خواهد شد بر حسن اجرای آن اهتمام ورزیده و این مهم را به نحو احسن به انجام رسانند. امید است حاصل این تلاش و کارگروهی، مدلی موفق و زبانزد را در جامعه بین المللی مدیریت و کاهش خطر بلایا به نام نظام سلامت کشور عزیزان بنیان گذارد.

دکتر علیرضا مصدقی نیا

معاون بهداشت

Λ

## مقدمه مولف:

نقش پیش‌فعال نظام سلامت در مدیریت و کاهش خطر بلایا، رویکرد اصلی معاونت بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است. تبلور این رویکرد در کاهش سطح خطر بلایا در جامعه و تسهیلات و منابع نظام سلامت تجلی می‌یابد. ارزیابی خطر بلایا در نظام شبکه از اقدامات پایه برای رویارویی پیش‌فعال با بلایا از طریق جمع‌آوری اطلاعات مواجهه با مخاطرات، آسیب‌پذیری و ظرفیت مراکز ارایه خدمت است. محاسبه سطح خطر (Risk class) ناشی از مخاطرات که بر اساس تعداد مرگ خام و نسبی طی چهار دهه اخیر انجام گرفته است، بیانگر خطر بسیار بالای کشور در برابر مخاطرات طبیعی است، یعنی ۸ از ۱۰. کاهش این سطح خطر، نیازمند اطلاعات پایه برای برنامه‌ریزی و تخصیص منابع با رویکرد "مشارکت بین بخشی، تمام مخاطرات و تمام جنبه‌های سلامت" است. بررسی وضعیت موجود نشان می‌دهد که اطلاعات دقیقی در حال حاضر از سطح آمادگی حوزه بهداشت برای مقابله با بلایا وجود ندارد و تخصیص منابع و آموزش‌های تخصصی الزاماً بر اساس شواهد معتبر نیازمنجی و اولویت‌بندی انجام نمی‌گیرد. این درحالی است که در هر استان، توزیع آسیب‌پذیری و آمادگی می‌تواند بطور قابل توجهی از شهرستان به شهرستان و از مرکز به مرکز متغیر باشد. علاوه بر آن، روند افزایشی وقوع مخاطرات آب و هوایی و اقلیمی و افزایش لزوم توجه به مخاطرات انسان‌ساخت نیز تامین و دسترسی به اطلاعاتی را طلب می‌کند که در حال حاضر در فرآیند جاری مدیریت اطلاعات نظام شبکه تولید نمی‌شود. کتاب حاضر، ابزار ارزیابی خطر بلایا در نظام شبکه را بعنوان اولین گام هر برنامه‌ریزی در مدیریت و کاهش خطر بلایا ارایه می‌کند. تالیف این کتاب حاصل مطالعات گسترده کتابخانه‌ای، بررسی میدانی و بهره‌مندی از تجربیات افراد مجرب و صاحب-نظری است که بر خود وظیفه می‌دانم از تک تک این عزیزان قدردانی نمایم. این کتاب در پنج بخش تدوین شده است: ۱) اطلاعات تیم ارزیابی و مرکز مورد بررسی، ۲) شناخت مخاطرات تهدید کننده مرکز، ۳) ارزیابی آمادگی عملکردی، ۴) ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازهای و ۵) ارزیابی آسیب‌پذیری سازهای. منظور از واژه مرکز در این کتاب، مرکز بهداشت استان و شهرستان، مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی، پایگاه و خانه بهداشت و پایگاه اورژانس است. بدیهی است اجرای این ارزیابی نیازمند کارگروهی و جلب مشارکت کلیه واحدهای مرتبط در دانشگاه‌های علوم پزشکی و سایر سازمان‌های مرتبط در سطح استان و شهرستان است. اجرای برنامه ارزیابی خطر بلایا در مراکز ستادی و محیطی مدیریت و ارایه خدمات بهداشت اولیه، اولین برنامه از این دست در منطقه است که امید است با اجرای موفق آن مدلی برای سایر کشورهای منطقه فراهم نماید.

## دکتر علی اردلان

مشاور معاون بهداشت و سرپرست واحد مدیریت و کاهش خطر بلایا

و دبیر کمیته بهداشت کارگروه سلامت در حوادث غیرمتربقه

## راهنمای خوانندگان:

- فایل PDF کتاب و ورود داده‌های آن از پورتال واحد مدیریت و کاهش خطر بلایای معاونت بهداشت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی قابل دانلود است.
- قبل از تکمیل هر فرم راهنمای آن را به دقت مطالعه کنید.
- فایل ورود داده‌ها را پس از تکمیل در پورتال معاونت بهداشت وزارت بارگذاری کنید یا به ایمیل اعلام شده ارسال نمایید.
- برای نام‌گذاری فایل ورود داده‌ها از کد ۸ رقمی مرکز استفاده نمایید. هر مرکز در کشور دارای کد منحصر بفردی است که برای تعیین آن فصل ضمیمه را مطالعه نمایید.

## بخش ۱ - مشخصات تیم ارزیابی و مشخصات مرکز



## راهنمای:

- مبنای ارزیابی خطر دقیق در نظام شبکه، مشارکت کلیه مسئولین اجرایی و فنی مرتبط است. قبل از شروع کار مطمئن شوید که هماهنگی‌های لازم را انجام داده و تیم جامعی را سامان داده‌اید. لطفاً مشخصات اعضای تیم ارزیابی را در اینجا ذکر نمایید.
- فرم‌های مشخصات تیم ارزیابی و اطلاعات کلی مرکز برای هر مرکز از سطح استان تا روستا جداگانه تکمیل شود.
- هر مرکز دارای کد ۸ رقمی اختصاصی در کشور خواهد بود که توسط شما تعیین می‌شود. بدین منظور ضمیمه مربوط به راهنمای کدگذاری را بدقت مطالعه نمایید.



مشخصات تیم ارزیابی	A
عنوان سازمانی	نام و نام خانوادگی

تاریخ، نام و نام خانوادگی و امضای رئیس مرکز:

\*\*\*\*\*

اطلاعات کلی مرکز	B
کد ۸ رقمی مرکز (بر اساس ضمیمه کدگذاری)	
نام مرکز	۱
نشانی (استان، شهرستان، شهر، منطقه/ خیابان)	۲
تلفن (با ذکر کد)	۳
دورنما (با ذکر کد)	۴
وب سایت (در صورت وجود)	۵
منطقه تحت پوشش (نام و خصوصیات ویژه قابل ذکر)	۶
جمعیت تحت پوشش (تعداد با ذکر خصوصیات ویژه)	۷

\*\*\*\*\*

## بخش ۲ - شناخت مخاطرات تهدیدکننده مرکز



## فهرست:

راهنمای ارزیابی

فهرست انواع مخاطرات:

زمین‌شناختی H-A

آب و هوازی H-B

پدیده‌های اجتماعی H-C

زیستی H-D

فناورزاد و انسان‌ساخت H-E



## راهنمای ارزیابی:

- (۱) هدف از این بخش، شناخت مخاطراتی است که می‌توانند مرکز ارایه خدمت را تهدید کنند. از نظر تعریف، مخاطره (Hazard) عبارت است از پدیده فیزیکی که می‌تواند بالقوه آسیب‌زا باشد. بعنوان مثال، زلزله یک مخاطره است که می‌تواند بالقوه باعث آسیب جانی به مردم و پرسنل مرکز بشود، یا تجهیزات مرکز را تخریب کند یا عملکرد مرکز را مختل نماید.
- (۲) کلیه مراکز لازم است این فرم را جداگانه تکمیل نمایند.
- (۳) در فهرست مخاطرات، تعیین کنید که احتمال وقوع کدام مخاطره برای مرکز شما یا منطقه و جمعیت تحت پوشش مرکز وجود دارد. دقت نمایید، امکان دارد تاکنون یک مخاطره خاص در مرکز شما یا منطقه و جمعیت تحت پوشش مرکز روی نداده باشد ولی احتمال آن بطور بالقوه وجود داشته باشد.
- (۴) در صورت احتمال وقوع، سطح مخاطره را بر اساس راهنمای زیر تعیین نمایید:
- بالا: احتمال زیاد وقوع یا احتمال وقوع با شدت زیاد
  - متوسط: احتمال زیاد وقوع با شدت متوسط
  - پایین: احتمال کم وقوع یا احتمال وقوع با شدت کم
- (۵) اگر احتمال وقوع یک مخاطره برای مرکز شما وجود ندارد، در ستون مربوطه علامت بزنید.
- (۶) در فایل ورود داده‌ها کدگذاری زیر را برای احتمال وقوع مخاطرات رعایت نمایید:
- عدم احتمال وقوع = ۱
  - سطح خطر پایین = ۲
  - سطح خطر متوسط = ۳
  - سطح خطر بالا = ۴

(٧) منابع مختلفی برای شناخت مخاطرات و تکمیل این فرم وجود دارند؛ بهترین منابع، ستاد حوادث غیرمترقبه استان یا شهرستان و یا مراکز مدیریت بحران شهرداری هستند. البته این اطلاعات باید در مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی دانشگاه یا واحد مدیریت و کاهش خطر بلایای معاونت بهداشت نیز موجود باشند. می‌توانید از نظر کارشناسان دفتر فنی و متخصصین امر مدیریت بلایا در دانشگاه یا مرکز استفاده نمایید. جهاد کشاورزی، سازمان آب و هواشناسی از منابعی هستند که می‌توان برخی اطلاعات را دریافت کرد.

(٨) در حالت ایده‌آل، به ازای هر مخاطره باید نقشه‌ای در دسترس باشد که سطح مخاطره را برای موقعیت جغرافیایی مرکز شما به زبان ساده و قابل درک (عموماً طیفی از رنگ) نشان دهد. در صورت وجود، نقشه‌ها را ضمیمه نمایید.

(٩) در تکمیل این بخش عموماً با موانع زیر مواجه می‌شوید:

- اطلاعات جمع‌بندی شده نیست.
- اطلاعات به زبان تخصصی و مهندسی است و خارج از حیطه اطلاعات شما است.
- اطلاعات، دقت جغرافیایی لازم را ندارد. عنوان مثال اطلاعات کلی و در سطح استان است، در حالی که شما نیاز به اطلاعات ویژه موقعیت مرکز خود دارید.
- برای دسترسی به سایر سازمان‌ها نیاز به مکاتبه دارید. ممکن است رئیس مرکز شما نتواند این مکاتبه را انجام دهد و نامه باید از طرق دیگر مثلاً ریاست سازمان یا مسئول مربوطه ارسال شود.
- اصلاً اطلاعاتی وجود ندارد و به شما می‌گویند که در دست تهیه است!

(١٠) **توجه:** با عنایت به محدودیت‌های موجود، معیار تکمیل این فرم، بهترین اطلاعات موجود در حال حاضر است. بنابراین، هم اکنون آن را تکمیل کنید. سپس تکمیل دقیق‌تر آن را در راس برنامه عملیاتی سال آینده خود قرار دهید و از مسئولین مربوطه بخواهید که به شما کمک نمایند.

## شناخت مخاطرات تهدید کننده مرکز

توضیحات	سطح مخاطره			عدم احتیاج و قرع	نوع مخاطره	
	بالا	متوسط	نای่น			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	زلزله	۱
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آتششان	۲
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	رانش زمین (بدنبال زلزله)	۳
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سونامی	۴
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	روان‌گرایی	۵

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	زمین با خاکهای رسی	۶
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نشستزمین	۷
				<input type="checkbox"/>	سایر: ...	۸
مخاطرات آب و هوايی						H-B
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	طوفان	۱
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	گردباد	۲
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بارانهای سیل آسا	۳
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیل برق آسا	۴
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیل رودخانه یا امواج بلند ناشی از طوفان	۵
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	رانش زمین بدنیال بارش شدید و سیل	۶

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شرطیت جوی شدید (گرما یا سرمای شدید)	۷
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	گرد و غبار	۸
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	طوفان شن	۹
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کولاک	۱۰
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بادهای شدید	۱۱
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آلودگی هوا	۱۲
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سایر: ...	۱۳
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سایر: ...	۱۴
پدیده‌های اجتماعی						H-C
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تجمعات انبوه	۱

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	جابجایی گسترده جمعیت	۲
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حمله به مرکز (شامل مسلحانه و غیرمسلحانه)	۳
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	گروگان‌گیری پرسنل	۴
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بچه دزدی	۵
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تهدیدات سایر (در صورت وابستگی کارکرد مرکز بهداشتی-درمانی به سیستم شبکه اینترنت)	۶
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اغتشاشات	۷
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سایر: ...	۸
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سایر: ...	۹
مخاطرات زیستی						H-D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اپیدمی‌ها	۱

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	هجوم جانواران مودی	۲
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	حمله حیوانات وحشی	۳
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	سایر: ...	۴
مخاطرات فناورزاد و انسان ساخت						H-E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	انفجار گاز	۱
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	انفجار بمب	۲
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	آتش سوزی	۳
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	نشت مواد مضر	۴
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تهدیدات هسته‌ای	۵
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تهدیدات رادیولوژیک	۶

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تهدیدات بیولوژیک (مثل آنتراس، طاعون،...)	۷
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تهدیدات بیولوژیک مثل آلودگی گسترده آب یا مواد غذایی	۸
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تهدیدات شیمیایی از نوع عوامل تاولزا	۹
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تهدیدات شیمیایی از نوع مواد صنعتی سمی	۱۰
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تهدیدات شیمیایی از نوع عوامل اعصاب	۱۱
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تهدیدات شیمیایی مثل انفجار تانکر کلر	۱۲
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	از کار افتادن سیستم تهویه	۱۳
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قطع برق	۱۴
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قطع آب	۱۵
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	تخلیه فوری تمام یا بخشی از مرکز بهداشتی	۱۶

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حوادث با مصدومین متعدد	١٧
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سرقت	١٨
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سایر: ...	١٩
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سایر: ...	٢٠



## بخش ۳ - ارزیابی آمادگی عملکردی مرکز



### راهنمای ارزیابی:

- برای هر نوع مرکز، تمام فرم‌های زیر را تکمیل کنید. پایگاه‌های اورژانس فقط فرم آسیب پذیری غیرسازه‌ای و سازه‌ای را تکمیل می‌کنند.
- در فایل ورود داده‌ها کدگذاری زیر را رعایت نمایید:
  - (۱) سطح آمادگی مطلوب = ۳
  - (۲) سطح آمادگی متوسط = ۲
  - (۳) سطح آمادگی نامطلوب = ۱



## فهرست:

کد	موضوع	کد	موضوع	کد	موضوع
R - ۱	سازماندهی و ساختار	R - ۱۵	تدوام ارائه خدمت: نیروی انسانی و فضای جایگزین	R - ۲۹	ارایه خدمات بهداشت محیط
R - ۲	برنامه آمادگی	R - ۱۶	حمل و نقل	R - ۳۰	ارایه خدمات مدیریت بیماری‌های واگیر
R - ۳	ارزیابی خطر	R - ۱۷	مدیریت کمک‌ها و داوطلبان	R - ۳۱	ارایه خدمات مدیریت بیماری‌های غیرواگیر
R - ۴	اقدامات کاهش خطر	R - ۱۸	امور مالی	R - ۳۲	ارایه خدمات بهداشت بازوری
R - ۵	پوشش بیمه	R - ۱۹	ایمنی اطلاعات	R - ۳۳	ارایه خدمات تعذیه
R - ۶	هماهنگی	R - ۲۰	ایمنی آب، برق و گاز	R - ۳۴	ارایه خدمات سلامت روانی-اجتماعی
R - ۷	سامانه مدیریت صحنه پاسخ	R - ۲۱	مدیریت بازدید کنندگان مهمن	R - ۳۵	ارایه خدمات درمانی اورژانس
R - ۸	ارتباطات و هشدار اولیه	R - ۲۲	امنیت		
R - ۹	تخلیه	R - ۲۳	اطلاع‌رسانی		
R - ۱۰	ارزیابی آسیب و نیاز	R - ۲۴	اطفای حریق		
R - ۱۱	ذخیره لوازم و تجهیزات فنی	R - ۲۵	تیم پاسخ سریع		
R - ۱۲	ذخیره لوازم و تجهیزات حفاظت فردی	R - ۲۶	بازیابی		
R - ۱۳	ذخیره آب و غذا	R - ۲۷	تمرین		
R - ۱۴	سلامت روان کارکنان و خانواده آنان	R - ۲۸	آموزش		



## ارزیابی آمادگی عملکردی

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
سازماندهی و ساختار					R - ۱
				<p>آیا اعضای کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان مرکز در حوادث غیرمتربقه منصوب و شرح وظایفشان ابلاغ شده است؟</p> <p>راهنمایی: بر اساس دستورالعمل دانشگاه. در سطح پایگاه و خانه بهداشت ابلاغ شرح وظایف کافی است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: دبیر و اعضا منصوب و شرح وظایفشان ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: دبیر و یا اعضا منصوب ولی شرح وظایفشان ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: دبیر و اعضا منصوب نشده اند.</li> </ul>	۱
				<p>آیا نشست کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمتربقه مرکز بطور منظم انجام می گیرد؟</p> <p>راهنمایی: بر اساس دستورالعمل دانشگاه. خانه بهداشت در جلسه مرکز روسایی مربوطه شرکت می کند و پایگاه در جلسات مرکز بهداشتی درمانی شهری مربوطه.</p>	۲

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: جلسات حداقل هر ۳ ماه یکبار انجام می‌گیرد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: جلسات با فواصل بیش از ۳ ماه برگزار می‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: جلسات تشکیل نمی‌شود یا بسیار نامنظم است.</li> </ul>	
				<p>آیا سازماندهی مناسب برای مدیریت و کاهش خطر بلایا و فوریت‌ها در مرکز تشکیل شده است؟</p> <p>راهنما: سطح مطلوب برای خانه‌های بهداشت سطح مطلوب در سوالات ۱ و ۲ است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: سازماندهی مناسب انجام شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: سازماندهی تاحدودی انجام شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: سازماندهی انجام نشده است.</li> </ul>	۳
				<p>آیا مدیریت بالادست بر فعالیت‌های مدیریت و کاهش خطر بلایا و فوریت‌ها نظارت مستمر دارد؟</p> <p>راهنما: مرکز بهداشت استان بر شهرستان، مرکز بهداشت شهرستان بر مراکز شهری و روستایی تابعه، مرکز بهداشتی شهری بر پایگاه بهداشت و مرکز روستایی بر خانه بهداشت نظارت می‌کنند.</p>	۴

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: برنامه پایش حداقل هر ۳ ماه یکبار انجام می‌گیرد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه پایش با فواصل بیش از ۳ ماه برگزار می‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: برنامه پایش انجام نمی‌گیرد یا بسیار نامنظم است.</li> </ul>	
				<p>آیا پسخوراند نظارت از سوی مدیریت بالا دست به برنامه-های مدیربیت و کاهش خطر بلایا و فوربیت‌ها بطور منظم انجام می‌گیرد؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: ارائه پسخوراند بطور کتبی حداقل ۲ هفته پس از برنامه پایش انجام می‌گیرد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: ارائه پسخوراند بطور کتبی ولی بیش از ۲ هفته پس از برنامه پایش انجام می‌گیرد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: پسخوراند شفاہی است یا نامنظم انجام می‌گیرد.</li> </ul>	۵

••••••••••••••

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R - ۲	برنامه آمادگی				
۱	<p>آیا برنامه آمادگی بلایا و فوریت‌ها طی ۶ ماه اخیر بازبینی و امضاء شده است؟</p> <p>راهنمایی: امضا برنامه باید توسط بالاترین مقام مسئول آن سطح و ذینفعان اصلی انجام گیرد. برنامه استان توسط معاون بهداشت، برنامه شهرستان توسط رئیس مرکز بهداشت شهرستان، برنامه مراکز شهری و روستایی و واحدهای تابعه توسط روسای مراکز مربوطه امضا میشود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: برنامه هر ۶ ماه یکبار بازبینی و امضاء می شود.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه هر ۶ ماه بازبینی و/یا امضاء نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: از آخرین بازبینی بیش از ۶ ماه میگذرد.</li> </ul>				
۲	<p>گزارش ارزیابی خطر در برنامه آمادگی بلایا و فوریت‌ها وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: اولین جزء هر برنامه آمادگی ارزیابی خطر است و ضروری است که در برنامه درج شود.</p>				

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: گزارش کامل (شامل تمام اجزاء شناخت مخاطرات، آسیب پذیری و ظرفیت و تحلیل خطر) بوده و در برنامه آمده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسطه: گزارش تمام اجزاء شناخت مخاطرات، آسیب پذیری و ظرفیت و تحلیل خطر ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: گزارش ارزیابی خطر در برنامه نیامده است.</li> </ul>	۱
				<p>آیا در برنامه آمادگی بلایا و فوریت‌ها طرح پایه به درستی بیان شده است؟</p> <p>راهنمایی: طرح پایه شامل اجزاء زیر میباشد: مقدمه، بیانیه هدف، شرایط، پیش فرض ها، مفاهیم عملیات، نقش ها و مسئولیت ها، روند اجرا و پشتیبانی، تدوین و نگهداری برنامه، اختیارات قانونی و برنامه های مرجع</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: طرح پایه بطور کامل ارائه شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسطه: طرح پایه تا حدودی کامل ارائه شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: طرح پایه ارائه نشده یا ناکامل است.</li> </ul>	۳
				<p>آیا ضمائم کارکردی در برنامه آمادگی بلایا و فوریت‌ها به نحو مطلوب بیان شده‌اند؟</p>	۴

			<p><b>راهنما:</b> ضمائم کارکردی عبارتند از توضیحات مربوط به اجرای هر کارکرد.</p> <p>کارکردهای اصلی در حوزه بهداشت عمومی عبارتند از: مدیریت بیماریها، بهداشت محیط، بهداشت باروری، سلامت روان و تغذیه، و .... کارکردهای مشترک با سایر حوزه ها عبارتند از: هماهنگی و کنترل، ارتباطات، ارزیابی سریع، پشتیبانی، تخلیه اضطراری و ....</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: ضمائم کارکردی بطور کامل و جامع ارائه شده اند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از ضمائم کارکردی بطور کامل و جامع ارائه شده اند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: ضمائم کارکردی ارائه نشده یا ناقص هستند.</li> </ul>	
			<p>آیا ضمایم ویژه مخاطرات در برنامه آمادگی بلایا و فوریت‌ها به نحو مطلوب بیان شده‌اند؟</p> <p><b>راهنما:</b> هر ضمیمه کارکردی می‌تواند یک یا چند ضمیمه ویژه مخاطرات داشته باشد. مثلا در مورد کارکرد بهداشت محیط ضمیمه ویژه مخاطرات هسته‌ای یا در مورد کارکرد تخلیه ضمیمه ویژه سیل، زلزله و غیره.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: ضمایم ویژه مخاطرات بطور کامل و جامع ارائه شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از ضمایم ویژه مخاطرات بطور کامل و جامع ارائه شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: ضمایم ویژه مخاطرات ارائه نشده یا ناقص هستند.</li> </ul>	۵

			<p><b>آیا ضمایم کارکردی یا ویژه مخاطرات دارای راهنمایی اجرایی متناسب از نظر تعداد و کیفیت هستند؟</b></p> <p>راهنما: هر ضمیمه کارکردی یا ضمیمه ویژه مخاطرات می‌تواند یک یا چند راهنمای اجرایی داشته باشد. انواع راهنمای اجرایی عبارتند از: نقشه، چارت، فرم، SOP و غیره. بسته به موضوع یک برنامه می‌تواند دارای یک یا چند راهنمای اجرایی باشد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: ضمایم کارکردی یا ویژه مخاطرات دارای راهنمایی اجرایی متناسب از نظر تعداد و کیفیت هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسطه: برخی از ضمایم کارکردی یا ویژه مخاطرات دارای راهنمایی اجرایی متناسب از نظر تعداد یا کیفیت نیستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: ضمایم کارکردی یا ویژه مخاطرات دارای راهنمایی اجرایی متناسب از نظر تعداد و کیفیت نیستند.</li> </ul>
--	--	--	---

• • • • • • • • • •

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات		
		نامطلوب	متوسط	مطلوب			
R- ۳	آیا فرایند ارزیابی مخاطرات در مرکز وجود دارد؟	راهنمای: منظور از مخاطرات تمامی انواع مخاطرات ذکر شده در بخش ارزیابی مخاطرات است. فرایند ارزیابی مخاطرات شامل فرد مسئول، دوره زمانی، فرم‌ها، فرم گزارش‌دهی و غیره می‌باشد. <b>سطح آمادگی:</b> <input type="checkbox"/> مطلوب: فرایند ارزیابی مخاطرات بطور کامل تعریف شده است. <input type="checkbox"/> متوسط: فرایند ارزیابی مخاطرات تا حدودی تعریف شده است. <input type="checkbox"/> نامطلوب: فرایند ارزیابی مخاطرات تعریف نشده است.					
۲	آیا فرایند ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای در مرکز تعریف شده است؟	راهنمای: ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای توسط دفتر فنی دانشگاه/ شهرستان انجام می‌گیرد، لیکن باید یکی از برنامه‌های مهم هر مرکز بوده و در زمان مشخص انجام آن را درخواست نماید.					

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای شامل فرد مسئول، دوره زمانی، فرم‌ها، فرم گزارش‌دهی و غیره بطور کامل تعریف شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای شامل فرد مسئول، دوره زمانی، فرم‌ها، فرم گزارش‌دهی و غیره تا حدودی تعریف شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای تعریف نشده است.</li> </ul>	
				<p>آیا فرآیند ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای در مرکز تعریف نشده است؟</p> <p><b>راهنمایی:</b> ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای می‌تواند توسط دفتر فنی دانشگاه/شهرستان نیز انجام گیرد، لیکن باید یکی از برنامه‌های مهم هر مرکز بوده و ضمن اینکه خود انجام می‌دهد از دفتر فنی نیز درخواست مشورت نماید.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای شامل فرد مسئول، دوره زمانی، فرم‌ها، فرم گزارش‌دهی و غیره بطور کامل</li> </ul>	۳

				<p>تعريف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسطه: فرآیند ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازهای شامل فرد مسئول، دوره زمانی، فرم‌ها، فرم گزارش‌دهی و غیره تاحدودی تعريف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازهای تعريف نشده است.</p>	
				<p>آیا فرآیند ارزیابی آمادگی عملکردی در مرکز تعريف شده است؟</p> <p>راهنما: ارزیابی آمادگی عملکردی باید يکی از برنامه‌های مهم هر مرکز بوده و توسط واحد/كمیته مربوطه انجام گیرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند ارزیابی آمادگی عملکردی شامل فرد مسئول، دوره زمانی، فرم‌ها، فرم گزارش‌دهی و غیره بطور کامل تعريف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسطه: فرآیند ارزیابی آمادگی عملکردی شامل فرد مسئول، دوره زمانی، فرم‌ها، فرم گزارش‌دهی و غیره تاحدودی تعريف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند ارزیابی آمادگی عملکردی تعريف نشده است.</p>	۴
				<p>آیا فرآیند ارزیابی و تحلیل خطر در مرکز وجود دارد؟</p> <p>راهنما: ارزیابی خطر و تدوین گزارش آن در درجه اول وظیفه هر مرکز است.</p>	۵

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند ارزیابی خطر شامل فردمسئول، دوره زمانی، فرمها، فرم گزارش‌دهی و غیره بطور کامل تعریف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند ارزیابی خطر شامل فردمسئول، دوره زمانی، فرمها، فرم گزارش‌دهی و غیره تا حدودی تعریف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند ارزیابی خطر تعریف نشده است.</p>	
				<p>آیا فرآیند ارایه گزارش ارزیابی خطر به سطح بالاتر تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: ارسال گزارش توسط رئیس مرکز (یا بهورز در خانه بهداشت)</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند شامل فرم گزارش و توالی زمانی ارسال بطور کامل تعریف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند تا حدودی تعریف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</p>	۶
				<p>آیا فرآیند اطلاع‌رسانی خطر به پرسنل مرکز بر اساس یافته‌های ارزیابی خطر تعریف شده است؟</p>	۷

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند اطلاع رسانی شامل زمان و روش تعریف شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند اطلاع رسانی تا حدودی تعریف شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	
				<p>آیا سطح‌بندی محترمانه بودن اطلاعات حاصله از ارزیابی خطر مشخص است؟</p> <p>راهنما: سطح‌بندی باید از سوی مرکز بهداشت استان تعیین شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: سطح‌بندی اطلاعات و دسترسی به آن بطور شفاف مشخص است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: سطح‌بندی اطلاعات و دسترسی به آن انجام شده است ولی دارای ابهاماتی است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: سطح‌بندی انجام نشده است.</li> </ul>	۸
				<p>آیا فرآیند ارزیابی جامع خطر طی ۶ ماه گذشته در مرکز انجام شده است؟</p> <p>راهنما: ارزیابی خطر و تدوین گزارش آن در درجه اول وظیفه هر مرکز است.</p>	۹

				سطح آمادگی:
			<p>□ مطلوب: ارزیابی خطر (شامل ارزیابی مخاطرات، آسیب‌پذیری سازه‌ای، آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای و آمادگی عملکردی) بطور جامع و مشارکتی طی ۶ ماه گذشته انجام گرفته است و گزارش آن تدوین و علاوه بر اطلاع رسانی به کارکنان به سطح بالاتر ارسال شده است.</p> <p>□ متوسط: ارزیابی خطر (شامل ارزیابی مخاطرات، آسیب‌پذیری سازه‌ای، آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای و آمادگی عملکردی) تا حدودی جامع و مشارکتی طی ۶ ماه گذشته انجام گرفته است یا گزارش مدون و مطلوبی تنظیم یا ارسال نشده است.</p> <p>□ نامطلوب: ارزیابی خطر انجام نگرفته است.</p>	
۱۰			<p>آیا در فرآیند ارزیابی خطر مشارکت کلیه کارکنان (بسته به راهنمایی) جلب شده است؟</p> <p>راهنمایی: ایده‌آل است تمامی مراحل ارزیابی خطر شامل ارزیابی مخاطرات، آسیب‌پذیری و آمادگی عملکردی بطور مشارکتی با همکاری کلیه کارکنان انجام گیرد. این امر فازهای اطلاع رسانی و کاهش خطر را تسهیل می‌کند.</p>	

**سطح آمادگی:**

- مطلوب: ارزیابی خطر با مشارکت کامل کارکنان انجام شده است.
- متوسط: در ارزیابی خطر تا حدودی مشارکت کارکنان جلب شده است.
- نامطلوب: ارزیابی خطر انجام نگرفته یا هیچگونه جلب مشارکتی انجام نشده است.

\*\*\*\*\*

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
اقدامات کاهش خطر					R- ۴
				<p>متعاقب آخرین ارزیابی خطر سازه‌ای به چه میزان از آسیب-پذیری سازه‌ای کاسته شده است؟</p> <p>راهنما: این امر با مشورت و مشارکت دفتر فنی صورت می‌پذیرد.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مقاوم سازی بطور کامل انجام شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: مقاوم سازی تا حدودی انجام شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: ارزیابی خطر سازه‌ای نگرفته یا هیچ اقدامی برای مقاومسازی انجام نشده است.</li> </ul>	۱
				<p>متعاقب آخرین ارزیابی خطر غیرسازه‌ای به چه میزان از سطح خطر ناشی از عوامل غیرسازه‌ای کاسته شده است؟</p> <p>راهنما: این امر می‌تواند با مشورت و مشارکت دفتر فنی صورت پذیرد.</p> <p>لیکن بسیاری اقدامات می‌توانند توسط خود مرکز نیز انجام گیرد.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مقاوم سازی غیرسازه‌ای بطور کامل انجام شده است.</li> </ul>	۲

			<input type="checkbox"/> متوسط: مقاوم سازی غیرسازه‌ای تا حدودی انجام شده است. <input type="checkbox"/> نامطلوب: هیچ اقدامی انجام نشده است.	
			<p>متعاقب آخرین ارزیابی آمادگی عملکردی به چه میزان به سطح آمادگی افزوده شده است؟</p> <p>راهنمایی: این امر می‌تواند با مشورت و مشارکت سطح مدیریت بالاتر صورت می‌پذیرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: ارتقای سطح آمادگی در سطح مطلوب روی داده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی اقدامات برای ارتقای سطح آمادگی انجام گرفته است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: ارزیابی آمادگی عملکردی انجام نگرفته یا هیچ اقدامی برای ارتقای آن انجام نشده است.</li> </ul>	۳

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-5	پوشش بیمه				<p>آیا سازه مرکز تحت پوشش بیمه مخاطرات طبیعی و آتش سوزی قرار دارد؟</p> <p>راهنمایی: بیمه کامل یعنی مخاطرات طبیعی (مانند زلزله، سیل و رانش زمین) و آتش سوزی</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: سازه مرکز تحت پوشش بیمه قرار دارد و حق بیمه بطور منظم پرداخت می شود.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: سازه مرکز تحت پوشش بیمه قرار دارد و حق بیمه بطور منظم پرداخت نمی شود.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: سازه مرکز تحت پوشش بیمه کامل قرار ندارد.</li> </ul>
۲	آیا لوازم و تجهیزات مرکز تحت پوشش بیمه مخاطرات طبیعی و آتش سوزی قرار دارند؟				<p>آیا لوازم و تجهیزات مرکز تحت پوشش بیمه مخاطرات طبیعی و آتش سوزی قرار دارند؟</p> <p>راهنمایی: بیمه کامل یعنی مخاطرات طبیعی (مانند زلزله، سیل و رانش زمین) و آتش سوزی</p>

			<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: لوازم و تجهیزات مرکز تحت پوشش بیمه قرار دارد و حق بیمه بطور منظم پرداخت می‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: لوازم و تجهیزات مرکز تحت پوشش بیمه قرار دارد و حق بیمه بطور منظم پرداخت نمی‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: پوشش بیمه کامل وجود ندارد.</li> </ul>	
			<p>آیا پرسنل مرکز تحت پوشش بیمه مخاطرات طبیعی و آتش سوزی قرار دارند؟</p> <p>راهنما: بیمه کامل یعنی مخاطرات طبیعی (مانند زلزله، سیل و رانش زمین) و آتشسوزی</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: پرسنل مرکز تحت پوشش بیمه قرار دارد و حق بیمه بطور منظم پرداخت می‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: پرسنل مرکز تحت پوشش بیمه قرار دارد و حق بیمه بطور منظم پرداخت نمی‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: پرسنل مرکز تحت پوشش بیمه کامل قرار ندارد.</li> </ul>	۳

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۶	هماهنگی درون و برون سازمانی				
۱	<p>آیا برنامه مدیریت بلایا و فوریت‌ها در منطقه جغرافیایی تحت پوشش مرکز مشخص است؟</p> <p>راهنمای واحد متناظر وزارت کشور بسته به موقعیت مرکز، استانداری، فرمانداری، پختداری یا دهداری است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: منطقه دارای برنامه جامع و مصوب واحد متناظر وزارت کشور است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: منطقه دارای برنامه مبیاشد ولی یا دارای جامعیت نیست یا مصوب واحد متناظر وزارت کشور نیست.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: منطقه دارای برنامه نیست.</li> </ul>				
۲	<p>آیا نقش مرکز بهداشتی-درمانی در برنامه مدیریت بلایا و فوریت‌های منطقه مشخص است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: نقش مرکز بهداشتی-درمانی در برنامه مدیریت بلایا و</li> </ul>				

				<p>فوریت‌های منطقه بخوبی تعریف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسطه: نقش مرکز بهداشتی-درمانی در برنامه مدیریت بلایا و فوریت‌های منطقه بخوبی تعریف نشده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: منطقه دارای برنامه نیست یا نقش مرکز بهداشتی-درمانی در آن مشخص نیست.</p>	
۳				<p>سطح هماهنگی با مرکز هدایت عملیات بحران (EOC) دانشگاه در سطح متناظر چگونه است؟</p> <p>راهنمایی: منظور از سطح متناظر محدوده جغرافیایی یا عملکردی در دانشگاه است. این هماهنگی بر اساس دستورالعمل تعریف شده دانشگاه انجام می‌گیرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوبه هماهنگی و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسطه: هماهنگی و راهکارهای آن تا حدودی تعریف و/یا ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: هماهنگی نامناسب بوده و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ نشده است.</p>	
۴				<p>سطح هماهنگی با مرکز هدایت عملیات بحران (EOC) منطقه متناظر چگونه است؟</p>	

			<p><b>راهنما:</b> منظور از منطقه متناظر محدوده جغرافیایی یا عملکردی در دانشگاه است. این هماهنگی بر اساس دستورالعمل تعریف شده دانشگاه انجام می‌گیرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: هماهنگی و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: هماهنگی و راهکارهای آن تا حدودی تعریف و/یا ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: هماهنگی نامناسب بوده و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ نشده است.</li> </ul>	
۵			<p><b>سطح هماهنگی با اورژانس ۱۱۵ سطح متناظر چگونه است؟</b></p> <p><b>راهنما:</b> منظور از سطح متناظر محدوده جغرافیایی یا عملکردی در دانشگاه است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: هماهنگی و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: هماهنگی و راهکارهای آن تا حدودی تعریف و/یا ابلاغ شده است.</li> </ul>	

				<input type="checkbox"/> نامطلوب: هماهنگی نامناسب بوده و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ نشده است.	
۶				<p>سطح هماهنگی با کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمنتقبه سطح متناظر چگونه است؟</p> <p>راهنمای: معاونت بهداشت دانشگاه مسئولیت کمیته بهداشت کارگروه را بر عهده دارد و هماهنگی‌ها بر اساس دستورالعمل دانشگاه در این خصوص انجام می‌گیرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: هماهنگی و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: هماهنگی و راهکارهای آن تا حدودی تعریف و/یا ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: هماهنگی نامناسب بوده و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ نشده است.</li> </ul>	
۷				<p>سطح هماهنگی با آتشنشانی سطح متناظر چگونه است؟</p> <p>راهنمای: منظور از سطح متناظر محدوده جغرافیایی یا عملکردی تعریف شده است.</p>	

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: هماهنگی و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: هماهنگی و راهکارهای آن تا حدودی تعریف و/یا ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: هماهنگی نامناسب بوده و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ نشده است.</p>	
				<p>سطح هماهنگی با سایر مراکز بهداشتی-درمانی منطقه (شبکه) چگونه است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: هماهنگی و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: هماهنگی و راهکارهای آن تا حدودی تعریف و/یا ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: هماهنگی نامناسب بوده و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ نشده است.</p>	۸
				<p>سطح هماهنگی با سایر سازمان‌های مرتبط با مدیریت بلایا و فوریت‌ها در سطح منطقه چگونه است؟</p> <p><b>راهنمایی:</b> منظور از سطح متانظر محدوده جغرافیایی یا عملکردی در</p>	۹

				<p>دانشگاه شده است. سازمان‌ها می‌توانند شامل استانداری، فرمانداری، هلال احمر و غیره (و ادارات تابعه در سطح استان، شهرستان، شهر و روستا) باشند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: هماهنگی و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: هماهنگی و راهکارهای آن تا حدودی تعریف و/یا ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: هماهنگی نامناسب بوده و راهکارهای آن بخوبی تعریف و ابلاغ نشده است.</li> </ul>
۱۰				<p>آیا تفاهم نامه‌های ضروری درون سازمانی طی ۶ ماه گذشته بهروز و امضاء شده‌اند؟</p> <p><b>راهنمایی:</b> منظور از سازمان، دانشگاه در سطح متضطر است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تمام تفاهم نامه‌های ضروری طی ۶ ماه گذشته بهروز و امضاء شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: اکثر تفاهم نامه‌های ضروری طی ۶ ماه گذشته بهروز و امضاء شده‌اند.</li> </ul>

				<p><input type="checkbox"/> نامطلوب: اکثر یا هیچیک از تفاهم نامه های ضروری طی ۶ ماه گذشته بهروز نشده و/یا امضاء نشده‌اند.</p>	
۱۱				<p>آیا تفاهم نامه‌های ضروری بروون‌سازمانی طی ۶ ماه گذشته بهروز و امضاء شده‌اند؟</p> <p>راهنمایی: تفاهم نامه با سازمان‌هایی مانند استانداری، فرمانداری، هلال احمر و غیره (و ادارات تابعه در سطح استان، شهرستان، شهر و روستا) است. تفاهم نامه‌ها باید به ازای هر بار یازبینی امضاء شوند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: تمام تفاهم نامه‌های ضروری طی ۶ ماه گذشته بهروز و امضاء شده‌اند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: اکثر تفاهم نامه‌های ضروری طی ۶ ماه گذشته بهروز و امضاء شده‌اند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: اکثر یا هیچیک از تفاهم نامه‌های ضروری طی ۶ ماه گذشته بهروز نشده و/یا امضاء نشده‌اند.</p>	
۱۲				<p>آیا حداقل یک جلسه هماهنگی با سازمان‌های مسئول، همکار یا پشتیبان طی ۶ ماه گذشته برگزار شده است؟</p> <p>راهنمایی: فهرست سازمان‌ها باید در برنامه مدیریت بلایا و فوریت‌ها ذکر شده باشند.</p>	

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> مطلوب: حداقل یک جلسه هماهنگی با سازمانهای مسئول، همکار یا پشتیبان طی ۶ ماه گذشته برگزار شده است.</li><li><input type="checkbox"/> متوسطه: حداقل یک جلسه هماهنگی با برخی سازمانهای مسئول، همکار یا پشتیبان طی ۶ ماه گذشته برگزار شده است.</li><li><input type="checkbox"/> نامطلوب: حداقل یک جلسه هماهنگی با سازمانهای مسئول، همکار یا پشتیبان طی ۶ ماه گذشته برگزار نشده است.</li></ul>	
--	--	--	--	--	--

❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۷	فرماندهی صحنه عملیات پاسخ				
۱	<p>آیا چارت سامانه فرماندهی صحنه حادثه برای مخاطرات داخلی و خارجی مرکز تعریف شده است؟</p> <p>راهنما: بر اساس دستورالعمل دانشگاه اقدام شود.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه اجزاء سامانه فرماندهی حادثه تعیین و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بخش های اصلی سامانه شامل فرماندهی تعیین و ابلاغ شده اند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: بخش های اصلی سامانه شامل فرماندهی تعیین نشده اند.</li> </ul>				
۲	<p>آیا محل فرماندهی حادثه مشخص شده است؟</p> <p>راهنما: محلی است که در زمان حادثه محل استقرار فرمانده حادثه بوده و جلسات مهم در آن برگزار میگردد.</p>				

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: محل مشخص شده و کلیه پرسنل آنرا می‌شناسند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: محل مشخص شده ولی برخی از پرسنل آنرا نمی‌شناسند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: محلی مشخص نشده است.</li> </ul>	
				<p>آیا نقش‌ها و مسئولیت‌های افراد در موقعیت‌های اصلی سامانه فرماندهی حادثه تعریف و ابلاغ شده است؟</p> <p>راهنمای: موقعیت‌های اصلی شامل فرماندهی و ارشدگان همکار وی (روابط عمومی، هماهنگی، ایمنی و امنیت) و بخش‌های عملیات، برنامه‌ریزی، پشتیبانی، اداری مالی است. ابلاغ مسئولیت‌ها باید توسط بالاترین فرد مسئول انجام گیرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه نقش‌ها و مسئولیت‌ها ابلاغ شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از نقش‌ها و مسئولیت‌ها ابلاغ شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: هیچیک از نقش‌ها و مسئولیت‌ها ابلاغ شده‌اند.</li> </ul>	۳
				<p>آیا نقش‌ها و مسئولیت‌های افراد در موقعیت‌های فرعی سامانه فرماندهی حادثه تعریف و ابلاغ شده است؟</p> <p>راهنمای: موقعیت‌های فرعی شامل زیر مجموعه‌های بخش‌های عملیات،</p>	۴

				<p>برنامه‌ریزی، پشتیبانی و اداری مالی می باشد. ابلاغ مسئولیت‌ها باید توسط بالاترین فرد مسئول انجام گیرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه نقش‌ها و مسئولیت‌ها ابلاغ شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از نقش‌ها و مسئولیت‌ها ابلاغ شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: هیچیک از نقش‌ها و مسئولیت‌ها ابلاغ شده‌اند.</li> </ul>
۵				<p>آیا ارتباط سامانه فرماندهی حداثه مرکز با سایر مراکز و واحدهای دانشگاه تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: مبنای ایجاد سامانه فرماندهی حداثه ارتقای هماهنگی بین واحدها و سازمان‌های مختلف درگیر در فاز پاسخ است. بدینهی است در این خصوص رنگ و زبان مشترک باید تعریف شوند مبنای دستورالعمل دانشگاه در این خصوص است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: سامانه فرماندهی با خصوصیات مشترک با سایر مراکز و واحدهای دانشگاه وجود دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: سامانه فرماندهی با خصوصیات مشترک با برخی مراکز و واحدهای دانشگاه وجود دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: سامانه فرماندهی با خصوصیات مشترک با سایر مراکز و واحدهای دانشگاه وجود ندارد.</li> </ul>

آیا ارتباط سامانه فرماندهی حادثه مرکز با سازمان‌های مرتبط  
بیرون از دانشگاه تعریف شده است؟

راهنما: مبنای ایجاد سامانه فرماندهی حادثه ارتقای هماهنگی بین واحدها و سازمان‌های مختلف درگیر در فاز پاسخ است. بدیهی است در این خصوص رنگ و زبان مشترک باید تعریف شوند. مبنای دستورالعمل دانشگاه و واحد متناظر وزارت کشور در این خصوص است.

**سطح آمادگی:**

- مطلوب: سامانه فرماندهی با خصوصیات مشترک با سازمان‌های مرتبط بیرون از دانشگاه وجود دارد.
- متوسط: سامانه فرماندهی با خصوصیات مشترک با برخی سازمان‌های مرتبط بیرون از دانشگاه وجود دارد.
- نامطلوب: سامانه فرماندهی با خصوصیات مشترک با سازمان‌های مرتبط بیرون از دانشگاه وجود ندارد.

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۸	ارتباطات و هشدار اولیه				
۱	<p>آیا فرآیند ارتباطات در شرایط اضطراری با سایر مراکز و سازمان‌ها تعریف و ابلاغ شده است؟</p> <p>راهنمایی: نوع و وسیله ارتباط می‌تواند بسته به شرایط محلی انتخاب شود. درخصوص سیل ارتباط با مراکز بالادست و پایین دست مهم است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند ارتباط در شرایط اضطراری با سایر مراکز و سازمان‌ها ابلاغ شده و همه با آن بخوبی آشنا هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند ارتباط در شرایط اضطراری با سایر مراکز و سازمان‌ها تعریف شده ولی یا ابلاغ نشده و یا همه بخوبی با آن آشنا نیستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند ارتباط در شرایط اضطراری با سایر مراکز و سازمان‌ها تعریف نشده است.</li> </ul>				
۲	آیا فرم به روز شده اطلاعات تماس سایر مراکز و سازمان‌ها در مرکز وجود دارد؟				

			<p>راهنما: اطلاعات تماس باید هر ماه بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: اطلاعات تماس سایر مراکز و سازمان‌ها در مرکز وجود دارد و هر ماه بروز می‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: اطلاعات تماس سایر مراکز و سازمان‌ها در مرکز ناقص است یا هر ماه بروز نمی‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: اطلاعات تماس یا وجود ندارد یا بسیار ناقص است یا مرتب به روز نمی‌شود.</li> </ul>	
۳			<p>آیا فرایند جایگزین ارتباطی شرایط اضطراری برای ارتباط با مراکز هم سطح، بالادست و پایین دست تعریف و به کارگیری شده است؟</p> <p>راهنما: نوع و وسیله ارتباطی جایگزین می‌تواند بسته به شرایط محلی انتخاب شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرایند ارتباطی جایگزین در شرایط اضطراری با مراکز هم سطح بالادست و پایین دست ابلاغ شده و همه با آن بخوبی آشنا هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرایند ارتباطی جایگزین در شرایط اضطراری با مراکز</li> </ul>	

			<p>هم سطح، بالادست و پایین دست تعریف شده ولی یا ابلاغ نشده و یا همه بخوبی با آن آشنا نیستند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند ارتباطی جایگزین در شرایط اضطراری با مراکز هم سطح، بالادست و پایین دست تعریف نشده است.</p>	
			<p>آیا وسایل و تجهیزات کافی برای انجام برنامه ارتباطی جایگزین به تعداد و کیفیت مناسب وجود دارند؟</p> <p>راهنمایی: نوع و وسیله ارتباطی جایگزین می‌تواند بسته به شرایط محلی انتخاب شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: وسایل و تجهیزات کافی برای انجام برنامه ارتباطی جایگزین به تعداد و کیفیت مناسب وجود دارند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: وسایل و تجهیزات کافی برای انجام برنامه ارتباطی جایگزین تا حدودی به تعداد و کیفیت مناسب وجود دارند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: وسایل و تجهیزات کافی برای انجام برنامه ارتباطی جایگزین وجود ندارند یا تعداد و کیفیتشان مناسب نیست.</p>	۴
			<p>آیا سامانه ارتباطی اصلی و جایگزین شرایط اضطراری حداقل ماهی یکبار چک می‌شوند؟</p>	۵

			<p><b>راهنما:</b> نوع و وسائل ارتباطی اصلی و جایگزین شرایط اضطراری می‌تواند بسته به شرایط محلی انتخاب شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: سامانه ارتباطی اصلی و جایگزین شرایط اضطراری حداقل ماهی یکبار چک می‌شوند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: سامانه ارتباطی اصلی و جایگزین شرایط اضطراری بطور نامنظم چک می‌شوند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: برنامه ای برای چک سامانه ارتباطی اصلی و جایگزین شرایط اضطراری وجود ندارد.</li> </ul>	
۶			<p>آیا سامانه هشدار اولیه به موقع و موثر برای مخاطرات آب و هوايی مهم منطقه وجود دارد؟</p> <p><b>راهنما:</b> سامانه هشدار به موقع و موثر سامانه‌ای است که پیام هشدار به روشی قابل درک به گیرنده ارسال شود و زمان کافی برای تخلیه یا انجام سایر اقدامات ضروری را فراهم نماید.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بلی برای مخاطرات مهم سامانه هشدار به موقع و موثر وجود دارد.</li> </ul>	

			<p><input type="checkbox"/> متوسط: سامانه هشدار به موقع و موثر برای برخی از مخاطرات وجود دارد.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: سامانه ای وجود ندارد یا موثر نیست.</p>	
۷			<p>آیا مرکز در فرایند سامانه هشدار اولیه مخاطرات مهم منطقه قرار دارد؟</p> <p>راهنما: مخاطرات مهم (علاوه بر مخاطرات آب و هوایی مورد نظر سوال قبل) بر اساس ارزیابی خطر مشخص می‌شود.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز در فرایند هشدار اولیه تمامی مخاطرات مهم بطور فعال قرار دارد.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: مرکز در فرایند هشدار اولیه برخی از مخاطرات مهم قرار دارد.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز در فرایند هیچیک از مخاطرات مهم قرار ندارد.</p>	
۸			<p>آیا سطوح هشدار برای مخاطرات مهم تعریف شده‌اند؟</p> <p>راهنما: تعریف سطوح هشدار کمک می‌کند تا اقدامات متناسب بعد مشخص گردند.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: بی سطوح هشدار تعریف شده و تمامی کارکلن با آن آشنا هستند</p>	

			<input type="checkbox"/> متوسط: سطوح هشدار تعریف شده ولی تمامی کارکنان با آن آشنا نیستند <input type="checkbox"/> نامطلوب: سطوح هشدار تعریف نشده اند.	
			<p>آیا اقدامات متعاقب هر سطح هشدار به تفکیک افراد تعریف و ابلاغ شده اند؟</p> <p>راهنما: تعریف سطوح هشدار کمک می کند تا اقدامات متناسب بعد مشخص گردند.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: اقدامات متعاقب هر سطوح هشدار به تفکیک افراد تعریف و ابلاغ شده اند و همه با آن آشنا هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: تمامی اقدامات متعاقب هر سطوح هشدار به تفکیک افراد تعریف و ابلاغ نشده یا همه بخوبی با آن آشنا نیستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: اقدامات یا سطوح هشدار تعریف نشده اند.</li> </ul>	۹

❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۹	تخليه				<p>آیا فرآيند تخلیه ساختمان در شرایط اضطراری تعریف شده است؟</p> <p>راهنما: تخلیه ساختمان بعد از لرزش زلزله و پس از هشدار سیل و طوفان و آتش سوزی و غیره انجام می گيرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآيند تخلیه ساختمان در شرایط اضطراری بخوبی تعریف شده است و همه با آن آشنایی دارند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآيند تخلیه ساختمان در شرایط اضطراری بخوبی تعریف نشده است و یا همه با آن آشنایی ندارند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآيندی تعریف نشده است.</li> </ul>
۲	نصب است؟				<p>آیا نقشه تخلیه در مرکز در محل قابل دید کارکنان و مراجعین</p> <p>راهنما: نصب نقشه تخلیه ضروری است. در نقشه مسیرها و درب‌های خروج اضطراری و همچنین تجمع بعد از تخلیه ترسیم می شود.</p>

			<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: نقشه تخلیه در مرکز در محل قابل دید کارکنان و مراجعین نصب است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: نقشه تخلیه در مرکز نصب شده است ولی در محل دید و توجه کارکنان و مراجعین نیست.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: نقشه ای نصب نیست.</p>	
			<p>آیا نقطه امن تجمع بعد از تخلیه ساختمان تعیین شده است؟</p> <p>راهنما: تعیین نقطه تجمع بعد از تخلیه ضروری است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: نقطه امن تجمع بعد از تخلیه ساختمان تعیین شده است و همه با آن آشنا هستند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: نقطه امن تجمع بعد از تخلیه ساختمان تعیین شده است ولی همه از آن اطلاع ندارند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: نقطه ای تعیین نشده یا امن و مناسب نیست.</p>	۳
			<p>آیا برنامه تخلیه مراجعین سرپایی و بستری تعریف شده است؟</p> <p>راهنما: معمولاً در برنامه‌ریزی‌ها مراجعین فراموش می‌شوند.</p>	۴

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: برنامه تخلیه مراجعین بستری و سرپایی بطور دقیق تعریف شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه تخلیه مراجعین بستری و سرپایی تاحدودی مشخص است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: برنامه تخلیه مراجعین مشخص نیست.</p>	
				<p>آیا مسیرها و درب‌های خروج اضطراری برای کارکنان و مراجعین مشخص است؟</p> <p>راهنمایی: مراجعین به اندازه کارکنان با ساختمان مرکز آشنا نیستند و در شرایط اضطراری واهمه ایجاد شده پیدا کردن مسیر خروج را سخت‌تر می‌کند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: مسیرها و درب‌های خروج اضطراری مشخص است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از مسیرها و درب‌های خروج اضطراری مشخص است یا برخی آنها را می‌شناسند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: مسیرها و درب‌های خروج اضطراری مشخص نیست.</p>	۵
				<p>آیا باز بودن مسیرها و درب‌های خروج اضطراری حداقل ماهی یک‌بار چک می‌شود؟</p>	۶

			<p>راهنمای معمولاً مسیرها و درب‌های خروج اضطراری مسدود یا قفل می‌باشند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بازبودن مسیرها و درب‌های خروج اضطراری حداقل ماهی یک-</li> <li><input type="checkbox"/> بار چک می‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بازبودن مسیرها و درب‌های خروج اضطراری گهگاه چک می‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: برنامه‌ای برای چک بازبودن مسیرها و درب‌های خروج اضطراری وجود ندارد.</li> </ul>	
--	--	--	--	--

• • • • • • • •

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۱۰.	بررسی آسیب و نیازهای مرکز و جمعیت آسیب دیده				
۱	آیا فرآیند بررسی آسیب و نیازهای متعاقب وقوع مخاطرات در ساختمان مرکز تعریف شده است؟				
	راهنمایی: مخاطرات می‌توانند داخلی یا خارجی باشند. فرآیند شامل مشخص بودن فرد مسئول، روش ارزیابی و روش گزارش‌دهی و پیگیری اقدامات است.				
	سطح آمادگی:				
	مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.	<input type="checkbox"/>			
	متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.	<input type="checkbox"/>			
	نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.	<input type="checkbox"/>			
۲	آیا فرم ارزیابی و گزارش آسیب و نیازهای متعاقب وقوع مخاطرات در ساختمان مرکز وجود دارد؟				
	راهنمایی: مخاطرات می‌توانند داخلی یا خارجی باشند. ضروری است فرم ها از سوی واحد مرکز بهداشت استان ابلاغ شوند. در مورد پایگاه اورژانس از سوی مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی.				

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرم ها وجود دارند و افراد مرتبط با آن بخوبی آشنا هستند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرم ها تاحدودی مناسب هستند و/یا تاحدودی با آن آشنا هستند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</p>	
				<p>آیا فرآیند بررسی آسیب و نیازهای متعاقب وقوع مخاطرات در جمعیت تحت پوشش مرکز تعریف شده است؟</p> <p>راهنما: مخاطرات می‌توانند داخلی یا خارجی باشند. فرآیند شامل شخص بودن فرد مسئول، روش ارزیابی و روش گزارش‌دهی و پیگیری اقدامات است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</p>	۳
				<p>آیا فرم ارزیابی و گزارش آسیب و نیازهای متعاقب وقوع مخاطرات در جمعیت تحت پوشش مرکز وجود دارد؟</p> <p>راهنما: مخاطرات می‌توانند داخلی یا خارجی باشند. ضروری است فرم ها</p>	۴

				<p>از سوی واحد مرکز بهداشت استان ابلاغ شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرم‌ها وجود دارند و افراد مرتبط با آن به خوبی آشنا هستند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرم‌ها تا حدودی مناسب هستند و/یا تا حدودی با آن آشنا هستند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</p>	
--	--	--	--	--	--

❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
<b>ذخیره لوازم و تجهیزات فنی</b>					R-۱۱
				<p>آیا فرآیند ذخیره‌سازی اقلام لوازم و ملزومات فنی مورد نیاز در شرایط اضطراری وجود دارد؟</p> <p>راهنمای: فرآیند شامل مشخص بودن فرد مسئول، تهیه و بهروزسازی فهرست، تامین محل، بهره برداری فوری، جایگزینی و گزارش دهی است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></li> </ul>	۱
				<p>آیا فهرست کلی و موجودی فعلی اقلام لوارم و ملزومات فنی مورد نیاز در شرایط اضطراری آماده و بهروز است؟</p> <p>راهنمای: فهرست کلی اقلام لوارم و ملزومات فنی مورد نیاز در شرایط اضطراری باید در قالب برنامه آمادگی مرکز هر ۶ ماه بهروز شود.</p>	۲

			<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فهرست کلی طی ۶ ماه قبل بروز شده و فهرست موجودی نیز بطور دقیق وجود دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسطه: فهرست کلی طی ۶ ماه قبل بروز نشده یا فهرست موجودی بطور دقیق وجود ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فهرست کلی طی ۶ ماه قبل بروز نشده و فهرست موجودی نیز بطور دقیق وجود ندارد.</li> </ul>	
			<p>آیا ذخیره کافی لوازم و ملزمات فنی برای ۷۲ ساعت وجود دارد؟</p> <p>راهنما: فهرست کلی اقلام لوازم و ملزمات فنی مورد نیاز در شرایط اضطراری باید در قالب برنامه آمادگی مرکز هر ۶ ماه بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: ذخیره کافی لوازم و ملزمات فنی برای ۷۲ ساعت وجود دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسطه: ذخیره کافی ۷۲ ساعت برای برخی از اقلام وجود دارد یا ذخیره اکثر اقلام برای حداقل ۴۸ ساعت موجود می باشد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: ذخیره ای وجود ندارد یا جوابگوی کمتر از ۴۸ ساعت است.</li> </ul>	۳

\*\*\*\*\*

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
<b>ذخیره لوازم و تجهیزات محافظت فردی</b>					R-۱۲
				<p>آیا فرآیند ذخیره‌سازی اقلام لوازم و ملزومات محافظت فردی مورد نیاز در شرایط اضطراری وجود دارد؟</p> <p>راهنما: فرآیند شامل مشخص بودن فرد مسئول، تهیه و بهروزسازی فهرست، تامین محل، بهره برداری فوری، جایگزینی و گزارش دهی است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></li> </ul>	۱
				<p>آیا فهرست کلی و موجودی فعلی اقلام لوازم و ملزومات محافظت فردی مورد نیاز در شرایط اضطراری آماده و به روز است؟ (بر اساس دستورالعمل مرکز مدیریت بیماریهای واگیر و سلامت و محیط کار)</p> <p>راهنما: فهرست کلی اقلام لوازم و ملزومات محافظت فردی مورد نیاز در شرایط اضطراری باید در قالب برنامه آمادگی مرکز هر ۶ ماه بروز شود.</p>	۲

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فهرست کلی طی ۶ ماه قبل بروز شده و فهرست موجودی نیز بطور دقیق وجود دارد.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسطه: فهرست کلی طی ۶ ماه قبل بروز نشده یا فهرست موجودی نیز بطور دقیق وجود ندارد.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فهرست کلی طی ۶ ماه قبل بروز نشده و فهرست موجودی نیز بطور دقیق ندارد.</p>	
				<p>آیا ذخیره کافی لوازم و ملزمات محافظت فردی برای ۷۲ ساعت وجود دارد؟</p> <p>راهنما: فهرست کلی اقلام لوازم و ملزمات محافظت فردی مورد نیاز در شرایط اضطراری باید در قالب برنامه آمادگی مرکز هر ۶ ماه بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: ذخیره کافی لوازم و ملزمات محافظت فردی برای ۷۲ ساعت وجود دارد.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسطه: ذخیره کافی ۷۲ ساعت برای برخی از اقلام وجود دارد یا ذخیره اکثر اقلام برای حداقل ۴۸ ساعت موجود می باشد.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: ذخیره ای وجود ندارد یا جوابگوی کمتر از ۴۸ ساعت است.</p>	۳

÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
ذخیره آب و غذا					R-۱۳
				<p>آیا فرآیند ذخیره‌سازی آب و غذای مورد نیاز در شرایط اضطراری وجود دارد؟</p> <p>راهنمای: فرآیند شامل فرد مسئول، تهیه و بهروزسازی فهرست، تامین محل، بهره‌برداری فوری، جایگزینی و گزارش دهنده است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	۱
				<p>آیا فهرست کلی و موجودی فعلی آب و غذای مورد نیاز در شرایط اضطراری آماده و بهروز است؟ (بر اساس دستورالعمل دفتر بهبود تغذیه)</p> <p>راهنمای: فهرست کلی اقلام غذایی و آب مورد نیاز در شرایط اضطراری باید در قالب برنامه آمادگی مرکز هر ۶ ماه بروز شود.</p>	۲

			<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فهرست کلی طی ۶ ماه قبل بروز شده و فهرست موجودی نیز بطور دقیق وجود دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فهرست کلی طی ۶ ماه قبل بروز نشده یا فهرست موجودی نیز بطور دقیق وجود ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فهرست کلی بروز نشده و موجودی نیز بطور دقیق وجود ندارد.</li> </ul>	
			<p>آیا ذخیره کافی آب و غذا برای ۷۲ ساعت وجود دارد؟</p> <p>راهنما: فهرست کلی آب و غذای مورد نیاز در شرایط اضطراری باید در قالب برنامه آمادگی مرکز هر ۶ ماه بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: ذخیره کافی آب و غذا برای ۷۲ ساعت وجود دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: ذخیره کافی ۷۲ ساعت برای برخی از اقلام وجود دارد یا ذخیره اکثر اقلام برای حداقل ۴۸ ساعت موجود می باشد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: ذخیره ای وجود ندارد یا جوابگوی ۴۸ ساعت نیست.</li> </ul>	۳

÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۱۴	سلامت روان کارکنان و خانواده آنان				
۱	<p>آیا فرایند ارائه خدمات سلامت روان به کارکنان در شرایط اضطراری تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: سلامت روان به کارکنان در شرایط اضطراری از نکات بسیار ضروری است که معمولاً فراموش می‌شود.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></li> </ul>				
۲	<p>آیا فرایند ارائه خدمات سلامت روانی-اجتماعی به خانواده کارکنان در شرایط اضطراری تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: سلامت روان و کارآبی کارکنان در شرایط اضطراری وابسته به اطمینان از سلامت خانواده‌شان است.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> </ul>				

متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.

نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.

\*\*\*\*\*

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
تداوم ارائه خدمت: نیروی انسانی و فضای جایگزین					R-۱۵
				<p>آیا فهرست بهروز اسامی و اطلاعات تماس پرسنل موجود است؟</p> <p>راهنما: فهرست و اطلاعات تماس باید هر ماه بهروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فهرست کامل و بهروز اسامی و اطلاعات تماس پرسنل موجود است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فهرست اسامی و اطلاعات تماس پرسنل موجود است ولی کامل نیست یا ماهانه بهروز نمی‌شود.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فهرست موجود نیست یا بسیار ناقص یا قدیمی (بیش از ۳ ماه) است.</li> </ul>	۱
				<p>آیا فرایند فراغوان پرسنل در شرایط اضطراری وجود دارد؟</p> <p>راهنما: معمولاً زمانی که با کسی کار فوری داریم یا شماره تماسی را نداریم یا نمی‌توانیم پیدایش کنیم!</p>	۲

			<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند فراخوان پرسنل در شرایط اضطراری وجود دارد و ماه چک می شود.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند فراخوان پرسنل شفاف نیست یا ماهانه چک نمی شود.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند فراخوان پرسنل در شرایط اضطراری وجود ندارد یا فقط روی کاغذ است.</p>	
			<p>آیا فرآیند فراخوان پرسنل کمکی از سایر مراکز وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: معمولاً زمانی که نیروی کمکی می خواهیم فرآیند هماهنگی و مجوزش را نداریم، برنامه‌ریزی قبلی و امضای تفاهم‌نامه در این خصوص ضروری است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند فراخوان پرسنل کمکی در شرایط اضطراری وجود دارد و هر ماه چک می شود.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند فراخوان پرسنل کمکی شفاف نیست یا ماهانه چک نمی شود.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند فراخوان پرسنل کمکی در شرایط اضطراری وجود ندارد یا فقط روی کاغذ است.</p>	۳

			<p><b>آیا فرآیند جبران خدمات نیروی انسانی در شرایط اضطراری تعریف شده است؟</b></p> <p>راهنما: جبران خدمات شامل جبران سختی کار و شیفت اضافی است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و /یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیند وجود ندارد.</li> </ul>	۴
			<p><b>فضای جایگزین ارایه خدمت در شرایط اضطراری با مساحت کافی و در نظر گرفتن امکان بارندگی، و وسائل گرمایشی و سرمایشی پیش‌بینی شده است؟</b></p> <p>راهنما: استاندارد فضای جایگزین و استانداردهای آن باید توسط مرکز بهداشت استان تعیین شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فضای مناسب با امکانات کافی پیش‌بینی شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فضای پیش‌بینی شده تا حدودی مناسب و دارای امکانات کافی است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فضایی پیش‌بینی نشده و یا با استاندارد فاصله زیادی دارد.</li> </ul>	۵

\*\*\*\*\*

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
R- ۱۶ حمل و تقل					
				<p>آیا مرکز دارای وسایط نقلیه به تعداد کافی برای ارایه خدمت در منطقه تعریف شده خود در شرایط اضطراری است؟</p> <p>راهنما: تعداد و نوع وسیله بر اساس شرایط منطقه و نظر مدیران محلی تعیین می شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای وسایط نقلیه به تعداد کافی برای ارائه خدمت در منطقه تعریف شده خود در شرایط اضطراری است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: تعداد وسایط نقلیه تاحدوی کافی است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: تعداد وسایط نقلیه تاحدوی کافی نیست.</p>	۱
				<p>در صورت نیاز به وسایط نقلیه در شرایط اضطراری، آیا امکان فراهم کردن آن از سایر سازمان‌ها یا کمک‌های مردمی برای مرکز وجود دارد؟</p> <p>راهنما: شناسایی منبع کمک بر اساس شرایط منطقه و نظر مدیران محلی انجام می‌گیرد.</p>	۲

				سطح آمادگی:	
				<input type="checkbox"/> مطلوب: بلى ممکن است و تفاهم‌نامه‌ها منعقد شده یا با مردم محلی قرارها گذاشته شده است.	
				<input type="checkbox"/> متوسط: ممکن است و برخى منابع شناسایی و هماهنگی شده‌اند.	
				<input type="checkbox"/> نامطلوب: خير ممکن نیست.	

❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۱۷	مدیریت کمک‌ها و داوطلبان				
۱	آیا فرایند درخواست کمک‌های مردمی و داوطلبان تعریف شده است؟				
	راهنمایی: در زمان حادثه همواره با سیل کمک‌های مردمی مواجه هستیم.				
	سطح آمادگی:				
	مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.				
	متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.				
	نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.				
۲	آیا فهرست داوطلبان ارایه خدمت در شرایط اضطراری موجود است؟				
	راهنمایی: فهرست و اطلاعات تماس باید هر ماه بهروز شود.				
	سطح آمادگی:				
	مطلوب: فهرست کامل و بهروز اسامی و اطلاعات تماس پرسنل				
	موجود است.				

			<p><input type="checkbox"/> متوسط: فهرست اسامی و اطلاعات تماس پرسنل موجود است ولی کامل نیست یا ماهانه به روز نمی شود.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فهرست موجود نیست یا بسیار ناقص یا قدیمی (بیش از ۳ ماه) است.</p>	
			<p>آیا جلسات هماهنگی و یا آموزش داوطلبان حداقل هر ۳ ماه یکبار برگزار می شود؟</p> <p>راهنمایی: این جلسات برای موفقیت عملیات پاسخ بسیار مهم است.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: جلسات با حضور اکثر داوطلبان هر ۳ ماه برگزار می شود.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: جلسات نامنظم برگزار می شود.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: جلسات با حضور اکثریت برگزار نشده یا بسیار نامنظم است یا اصلا برگزار نمی شود.</p>	۳
			<p>آیا فرایند مدیریت داوطلبان در زمان حادثه وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: در زمان حادثه همواره با سیل کمک های مردمی و داوطلبان مواجه هستیم، ممکن است برخی از داوطلبان مراجعه کننده قبل از فهرست ما نبوده اند و از آموزش و هماهنگی کافی برخوردار نباشند.</p>	۴

				سطح آمادگی:	
				مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.	<input type="checkbox"/>
				متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.	<input type="checkbox"/>
				نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.	<input type="checkbox"/>

÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷ ÷

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
				<p>آیا فرایند تخصیص و هزینه کرد تنخواه شرایط اضطراری تعریف و ابلاغ شده است؟</p> <p>راهنمای: فرایند باید توسط مرکز بهداشت استان با مشارکت امور مالی و ذی- حساسی تعریف شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرایند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرایند بخوبی تعریف و /یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرایندی وجود ندارد.</li> </ul>	۱
				<p>آیا تنخواهی برای شرایط اضطراری در اختیار مرکز قرار دارد؟</p> <p>راهنمای: میزان و سطح دسترسی به تنخواه توسط مرکز بهداشت استان تعریف شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بلی به میزان کافی و در دسترس است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بلی ولی کافی نیست یا امکان هزینه کرد فوری ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: خیر موجود نیست.</li> </ul>	۲

÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
ایمنی اطلاعات					R-۱۹
				<p>آیا فرایند حفظ ایمنی اطلاعات تعریف شده است؟</p> <p>راهنما: احتمال آسیب دیدن پروندهها و اطلاعات بهداشتی درمانی در زمان وقوع مخاطرات طبیعی و انسان ساخت بسیار بالا است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></li> </ul>	۱
				<p>آیا مکان نگهداری پروندهها ایمن می باشد؟</p> <p>راهنما: احتمال آسیب دیدن پروندهها و اطلاعات بهداشتی درمانی در زمان وقوع مخاطرات طبیعی و انسان ساخت بسیار بالا است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: بلی از ایمنی مطلوب برخوردار است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: تا حدودی مطلوب است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: خیر ایمن نیست. <input type="checkbox"/></li> </ul>	۲

آیا نسخه‌های پشتیبان برای داده‌ها و اطلاعات وجود دارد؟

راهنمایی: عنوان مثال نگهداری نسخه پشتیبان در یک رایانه مادر یا ارسال روزانه به مرکز بالاتر و یا هر راه حل مناسب دیگر

**سطح آمادگی:**

مطلوب: بلی از کلیه داده‌ها و اطلاعات نسخه پشتیبان وجود دارد.

متوسط: برای برخی از داده‌ها و اطلاعات نسخه پشتیبان وجود دارد.

نامطلوب: نسخه پشتیبانی وجود ندارد.

\*\*\*\*\*

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۲۰	ایمنی آب، برق و گاز				
۱	<p>آیا فرایند قطع برق بلافارسله پس از وقوع حادثه وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: احتمال آتش‌سوزی متعاقب مخاطرات وجود دارد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></li> </ul>				
۲	<p>آیا فرایند قطع گاز بلافارسله پس از وقوع حادثه وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: احتمال آتش‌سوزی متعاقب مخاطرات وجود دارد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></li> </ul>				

				<p><b>آیا فرایند قطع آب در صورت شکستگی لوله‌ها بالافاصله پس از وقوع حادثه وجود دارد؟</b></p> <p>راهنمایی: نشت آب و آب گرفتگی در صورت آسیب‌دیدن لوله‌ها خود مشکل‌ساز خواهد بود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و /یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	۳
				<p><b>در صورت قطع برق آیا فرایند برقراری فوری آن وجود دارد؟</b></p> <p>راهنمایی: اختلال عملکرد مرکز بدلیل قطع برق مشکل‌ساز خواهد بود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و /یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	۴
				<p><b>در صورت قطع گاز آیا فرایند برقراری فوری آن وجود دارد؟</b></p> <p>راهنمایی: اختلال عملکرد مرکز بدلیل قطع گاز مشکل‌ساز خواهد بود.</p>	۵

			<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و /یا ابلاغ نشده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</p>	
			<p>در صورت قطع آب آیا فرایند برقراری فوری آن وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: اختلال عملکرد مرکز بدلیل قطع آب مشکل ساز خواهد بود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و /یا ابلاغ نشده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</p>	۶

• • • • • • • • • •

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
<b>مدیریت بازدیدکنندگان مهم</b>					R-۲۱
				<p>آیا فرآیند مدیریت بازدیدکنندگان مهم تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: بازدید کردن افراد مهم از مرکز در حال ارایه خدمت در بلایا معمولاً منجر به اختلال در عملکرد می‌شود. لذا باید از قبل برای آن برنامه‌ریزی کرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></li> </ul>	۱

÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷÷

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
				<p>آیا برنامه‌ای برای کنترل هجوم مراجعین به مرکز پیش‌بینی شده است؟</p> <p>راهنمای هجوم مراجعین منجر به اختلال ارایه خدمت می‌شود و باید از قبل برای آن پیش‌بینی کرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	۱ امنیت R-۲۲
				<p>آیا برنامه‌ای برای حفاظت فیزیکی از مرکز و کارکنان آن وجود دارد؟</p> <p>راهنمای آسیب به لوازم و تجهیزات، سرقت، کودکربایی و غیره از پیامدهای ناخواهایند بالایا است و باید از قبل برای آن پیش‌بینی کرد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> </ul>	۲

					<p><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖ ❖

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
اطلاع رسانی R-۲۳					
۱	<p>آیا فرآیند اطلاع رسانی در شرایط اضطراری تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: اطلاع رسانی مناسب باید به گروههای زیر انجام گیرد: رسانه‌ها، مردم، مسئولین امر و کارکنان.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> <li>متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است. <input type="checkbox"/></li> <li>نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد. <input type="checkbox"/></li> </ul>				
۲	<p>آیا فرد مسئول اطلاع رسانی در شرایط اضطراری تعیین شده است؟</p> <p>راهنمایی: فرد معینی باید برای اطلاع رسانی مناسب به گروههای زیر تعیین شود و آموزش بییند: رسانه‌ها، مردم، مسئولین امر و کارکنان.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب: فرد مسئول تعیین شده و شرح وظایفش تدوین و ابلاغ شده است. <input type="checkbox"/></li> </ul>				

				متوسط: فرد مسئول تعیین شده ولی شرح وظایفش بخوبی مشخص نیست.	<input type="checkbox"/>	
				نامطلوب: فرد یا شرح وظایفش تعیین نشده است.	<input type="checkbox"/>	

.....

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
				<p>آیا اعضای تیم پاسخ سریع و شرح وظایفشان مشخص است؟</p> <p>راهنمایی: اعضاء تیم پاسخ سریع بهداشتی بر اساس دستورالعمل مرکز بهداشت تعیین می‌شوند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: اعضای تیم و شرح وظایفشان مشخص و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: اعضای تیم مشخص هستند ولی شرح وظایفشان مشخص نیست یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: اعضای تیم و شرح وظایفشان مشخص نیست.</li> </ul>	۱ تیم پاسخ سریع R-۲۴
				<p>آیا تجهیزات تیم پاسخ سریع آماده و در دسترس است؟</p> <p>راهنمایی: فهرست تجهیزات باید از سوی مرکز بهداشت استان ابلاغ شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تجهیزات تیم پاسخ سریع آماده و در دسترس است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: تجهیزات تیم پاسخ سریع تاحدودی آماده و در دسترس است</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تجهیزات تیم پاسخ سریع آماده نیست.</li> </ul>	۲

آیا فرم‌های مورد نیاز تیم پاسخ سریع آماده و در دسترس است؟

راهنمایی: فرم‌ها باید از سوی مرکز بهداشت استان ابلاغ شود.

**سطح آمادگی:**

مطلوب: فرم‌های مورد نیاز تیم پاسخ سریع آماده و در دسترس است.

متوسط: فرم‌های مورد نیاز تیم پاسخ سریع تا حدودی آماده و در دسترس است

نامطلوب: فرم‌های مورد نیاز تیم پاسخ سریع آماده نیست.

\*\*\*\*\*

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدهات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۲۵	اطفای حریق				
۱	<p>آیا کپسول‌های اطفای حریق و ملزمومات به تعداد کافی و سالم وجود دارند؟</p> <p>راهنما: استاندارد تعداد باید با راهنمایی آتش‌نشانی یا دفتر فنی تعیین شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ مطلوب: کپسول‌های اطفای حریق و ملزمومات به تعداد کافی و سالم وجود دارند.</li> <li>□ متوسط: کپسول‌های اطفای حریق و ملزمومات تا حدودی به تعداد کافی و سالم وجود دارند.</li> <li>□ نامطلوب: کپسول‌های اطفای حریق و ملزمومات به تعداد کافی و سالم وجود ندارند.</li> </ul>				
۲	<p>آیا کارکنان روش کار با کپسول‌های اطفای حریق و ملزمومات آن-را بخوبی فرا گرفته‌اند؟</p> <p>راهنما: کلیه کارکنان باید آموزش لازم را برای کار با تجهیزات اطفای حریق بیشند.</p>				

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه کارکنان روش کار با تجهیزات اطفای حریق را بخوبی می‌دانند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از کارکنان روش کار با تجهیزات اطفای حریق را بخوبی می‌دانند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: اکثر پرسنل برای کار با کپسول‌های اطفای حریق نیاز به آموزش دارند.</p>	
				<p>آیا کپسول‌های آتش‌نشانی و ملزمومات آن بطور منظم چک شده و نتایج تعمیر و نگهداری (شارژ مجدد) بطور منظم ثبت می‌شود؟</p> <p>راهنما: استانداردهای بررسی باید با راهنمایی آتش‌نشانی یا دفتر فنی تعیین شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: کپسول‌های اطفای حریق و ملزمومات بطور منظم چک شده و نتایج تعمیر و نگهداری (شارژ مجدد) بطور منظم ثبت می‌شود.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: کپسول‌های اطفای حریق و ملزمومات تا حدودی تقریباً بطور منظم چک شده و نتایج تعمیر و نگهداری (شارژ مجدد) منظم ثبت می‌شود.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: بررسی و ثبت منظمی اعمال نمی‌شود.</p>	۳

\*\*\*\*\*

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
بازیابی (شامل بازسازی و بازتوانی جسمی و روحی)					R-۲۶
				<p>آیا فرایند تدوین گزارش آسیب‌های واردہ به مرکز و برنامه عملیاتی آن تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: بررسی آسیب‌ها می‌تواند با همکاری دفتر فنی انجام گیرد.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	۱
				<p>آیا فرایند تدوین جبران خسارات به سازه یا لوازم و تجهیزات مرکز پیش‌بینی شده است؟</p> <p>راهنمایی: مثلاً از طریق بیمه</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	۲

				<p>آیا فرایند جایگزینی پرسنل فوت شده یا آسیب دیده تعریف شده است؟</p> <p>راهنما: بر اساس دستورالعمل مرکز مدیریت شبکه.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	۳
				<p>آیا فرایند حمایت از پرسنل آسیب دیده جسمی تعریف شده است؟</p> <p>راهنما: مثلاً از طریق بیمه‌های تکمیلی</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.</li> </ul>	۴
				<p>آیا فرایند حمایت روانی-اجتماعی از پرسنل آسیب دیده تعریف شده است؟</p> <p>راهنما: مثلاً از طریق بیمه تکمیلی و جلسات مشاوره‌ای</p>	۵

				سطح آمادگی:	
				<input type="checkbox"/> مطلوب: فرآیند بخوبی تعریف و ابلاغ شده است.	
				<input type="checkbox"/> متوسط: فرآیند بخوبی تعریف و/یا ابلاغ نشده است.	
				<input type="checkbox"/> نامطلوب: فرآیندی وجود ندارد.	
				۶	آیا فرصت‌های توسعه مرکز در فاز بازیابی پیش‌بینی شده است؟
					راهنمای: بلاایا علاوه بر آسیب فرصت‌های ذی قمیتی را برای توسعه ایجاد می‌کنند که باید با برنامه‌ریزی قبلی از آنها بهره جست.
				سطح آمادگی:	
				<input type="checkbox"/> مطلوب: فرصت‌ها پیش‌بینی شده و برنامه‌ریزی نیز شده‌اند.	
				<input type="checkbox"/> متوسط: فرصت‌ها پیش‌بینی شده‌اند ولی برنامه‌ریزی نشده است.	
				<input type="checkbox"/> نامطلوب: فرصت‌ها پیش‌بینی نشده‌اند.	

+++++

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
تمرین و مانور					R-۲۷
				<p>آیا مرکز دارای برنامه جامع و زمان‌بندی شده تمرین و مانور است؟</p> <p>راهنمایی: هر مرکز باید دارای برنامه جامع سالانه (ترجیحاً دوسالانه) تمرین و مانور باید باشد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه جامع و زمان‌بندی شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه وجود دارد ولی از جامعیت برخوردار نیست یا زمان‌بندی آن تعیین نشده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: برنامه‌ای وجود ندارد.</li> </ul>	۱
				<p>آیا برنامه تمرین و مانور مرکز بر اساس نیازسنجی و مرور درس آموخته تمرین‌های قبل انجام گرفته است؟</p> <p>راهنمایی: تمرین یا مانوری باید بدون مبنای نیازسنجی و بخصوص مرور درس آموخته تمرین‌های قبل انجام گیرد.</p>	۲

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه تمرین‌ها بر اساس نیازستجی و مرور درس آموخته تمرین-های قبل انجام شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از تمرین‌ها بر اساس نیازستجی و مرور درس آموخته تمرین‌های قبل انجام شده‌اند یا تاحدودی به نیازها و درس آموخته‌ها توجه شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: هیچیک از تمرین‌ها بر اساس نیازستجی و مرور درس آموخته تمرین‌های قبل انجام نشده است.</p>	
				<p>آیا در مرکز حداقل دو بار در سال مانور دورمیزی اجرا می‌شود؟</p> <p>راهنمایی: تمرین مهم‌ترین روش ارتقای آمادگی برای بلایا است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: بله انجام شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: حداقل یکبار انجام شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: مانوری انجام نشده است.</p>	۳
				<p>آیا در مرکز حداقل دو بار در سال مانور عملیاتی اجرا می‌شود؟</p> <p>راهنمایی: تمرین مهم‌ترین روش ارتقای آمادگی برای بلایا است.</p>	۴

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: بلى انجام شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: حداکثر یکبار انجام شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: مانوری انجام نشده است.</p>	
				<p>آیا گزارش مانور بطور دقیق و استاندارد تنظیم شده است؟</p> <p>راهنمایی: گزارش استاندارد دارای اجزای زیر است: نیازسنگی، جایگاه در برنامه جامع مانور، اهداف مانور، سناریو، اقدامات مورد انتظار مانور، شاخص‌های ارزشیابی مانور، پیشنهادات برای ارتقای فرآیند، تصاویر مانور و آرشیو فیلم مانور</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: گزارش بطور کامل بر اساس استاندارد تنظیم شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: گزارش تا حدودی بر اساس استاندارد تنظیم شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: گزارش بر اساس استاندارد تنظیم نشده و فاقد کیفیت است.</p>	۵
				<p>میزان بهره‌مندی از نتایج مانور قبلی در ارتقای فرایندهای مدیریت بالایا و فوریت‌های مرکز چقدر بوده است؟</p> <p>راهنمایی: هدف نهایی از انجام تمرین ارتقای فرایندهای مدیریت بالایا و فوریت‌های مرکز است.</p>	۶

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: نتایج مانور قبلی در ارتقای فرایندهای مدیریت بلایا و فوریت‌های مرکز بطور چشمگیری موثر بوده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: نتایج مانور قبلی در ارتقای فرایندهای مدیریت بلایا و فوریت‌های مرکز تاحدودی موثر بوده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: برگزاری مانور در ارتقای فرایندهای مدیریت بلایا و فوریت‌های مرکز بی‌تأثیر بوده است.</li> </ul>	
				<p>برای کدامیک از موارد زیر طی ۶ ماه گذشته تمرين شده است؟</p> <p>راهنما: کلیه تمرين‌ها باید بطور رسمی ارزشیابی شوند. مقیاس سطح آمادگی زیر برای تمامی موارد استفاده شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● مطلوب: تمرين از نظر کیفیت مناسب بوده است.</li> <li>● متوسط: تمرين از نظر کیفیت تاحدودی مناسب بوده است.</li> <li>● نامطلوب: تمرين برگزار نشده یا کیفیت نامناسب بوده است.</li> </ul>	
				همانگی	۷
				سامانه مدیریت صحنه پاسخ	۸
				ارتباطات	۹

				هشدار اولیه	۱۰
				تخلیه	۱۱
				ارزیابی آسیب و نیاز	۱۲
				ذخیره لوازم و تجهیزات فنی	۱۳
				ذخیره لوازم و تجهیزات حفاظت فردی	۱۴
				ذخیره آب و غذا	۱۵
				سلامت روان کارکنان و خانواده آنان	۱۶
				تدوام ارایه خدمت: نبروی انسانی	۱۷
				تدوام ارایه خدمت: فضای جایگزین	۱۸
				حمل و نقل	۱۹
				مدیریت کمک‌ها و داوطلبان	۲۰
				امور مالی	۲۱
				ایمنی اطلاعات	۲۲
				ایمنی آب، برق و گاز	۲۳
				مدیریت بازدید کنندگان مهم	۲۴
				امنیت	۲۵

				اطلاع رسانی	۲۶
				اطفای حریق	۲۷
				تیم پاسخ سریع	۲۸
				بازبایی	۲۹
				ارایه خدمات بهداشت محیط	۳۰
				ارایه خدمات مدیریت بیماری‌های واگیر	۳۱
				ارایه خدمات مدیریت بیماری‌ها غیرواگیر	۳۲
				ارایه خدمات بهداشت باروری	۳۳
				ارایه خدمات تعذیه	۳۴
				ارایه خدمات سلامت روانی-اجتماعی	۳۵
				ارایه خدمات درمانی اورژانس	۳۶

❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
آموزش R-۲۸					
۱	آیا مرکز دارای برنامه جامع و زمانبندی شده آموزشی است؟ راهنمایی: هر مرکز باید دارای برنامه جامع سالانه (ترجیحاً دوسالانه) آموزش بلایا باشد.				
	سطح آمادگی:				
	مطلوب: مرکز دارای برنامه جامع و زمانبندی شده است.	<input type="checkbox"/>			
	متوسط: برنامه وجود دارد ولی از جامعیت برخوردار نیست یا زمانبندی آن تعیین نشده است.		<input type="checkbox"/>		
	نامطلوب: برنامه‌ای وجود ندارد.			<input type="checkbox"/>	
۲	آیا برنامه آموزش مرکز بر اساس نیازسنجی و مرور ارزشیابی آموزش‌ها و تمرین‌های قبل انجام گرفته است؟ راهنمایی: ضروری است آموزش‌ها و تمرین‌ها به منظور تکمیل و در تعامل با یکدیگر طراحی شوند.				

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه آموزش‌ها بر اساس نیازسنجی و مرور ارزشیابی آموزش‌ها و تمرین‌های قبل انجام شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از آموزش‌ها بر اساس نیازسنجی و مرور ارزشیابی آموزش‌ها و تمرین‌های قبل انجام شده‌اند یا تاحدودی به نیازها و درس آموخته‌ها توجه شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: هیچ‌یک از آموزش‌ها بر اساس نیازسنجی و مرور ارزشیابی آموزش‌ها و تمرین‌های قبل انجام نشده است.</li> </ul>	
				<p>آیا گزارش برنامه‌های آموزشی بطور دقیق و استاندارد تنظیم شده است؟ <span style="float: right;">۳</span></p> <p>راهنما: گزارش استاندارد دارای اجزای زیر است: نیازسنجی، جایگاه در برنامه جامع آموزش، اهداف آموزشی، گروه مخاطب، شاخص‌ها و روش‌های ارزشیابی، پیشنهادات، تصاویر و آرشیو فیلم</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: گزارش بطور کامل بر اساس استاندارد تنظیم شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: گزارش تاحدودی بر اساس استاندارد تنظیم شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: گزارش بر اساس استاندارد تنظیم نشده و فاقد کیفیت است.</li> </ul>	

				<p>میزان بهرهمندی از نتایج آموزش‌های قبلی در ارتقای فرایندهای مدیریت بالایا و فوریت‌های مرکز چقدر بوده است؟</p> <p>راهنمایی: هدف نهایی از انجام آموزش ارتقای فرایندهای مدیریت بالایا و فوریت‌های مرکز است.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: نتایج آموزش‌های قبلی در ارتقای فرایندهای مدیریت بالایا و فوریت‌های مرکز بطور چشمگیری موثر بوده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: نتایج آموزش‌های قبلی در ارتقای فرایندهای مدیریت بالایا و فوریت‌های مرکز تا حدودی موثر بوده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: برگزاری آموزش‌های در ارتقای فرایندهای مدیریت بالایا و فوریت‌های مرکز بی‌تأثیر بوده است.</li> </ul>
				<p>برای کدامیک از موارد زیر طی یک سال گذشته برنامه آموزشی ارایه شده است؟</p> <p>راهنمایی: کلیه آموزش‌ها باید بطور رسمی ارزشیابی شوند. مقیاس سطح آمادگی زیر برای تمامی موارد استفاده شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> مطلوب: برنامه آموزشی از نظر مخاطبین و کیفیت مناسب بوده است.</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>● متوسطه: برنامه آموزشی از نظر مخاطبین و کیفیت تاحدودی مناسب بوده است.</li> <li>● نامطلوب: برنامه برگزار نشده یا از نظر مخاطبین و کیفیت نامناسب بوده است.</li> </ul>	
				هماهنگی	۵
				سامانه مدیریت صحنه پاسخ	۶
				ارتباطات	۷
				هشدار اولیه	۸
				تخلیه	۹
				از زیبایی آسیب و نیاز	۱۰
				ذخیره لوازم و تجهیزات فنی	۱۱
				ذخیره لوازم و تجهیزات حفاظت فردی	۱۲
				ذخیره آب و غذا	۱۳
				سلامت روان کارکنان و خانواده آنان	۱۴
				تدوام ارایه خدمت: نبروی انسانی	۱۵
				تدوام ارایه خدمت: فضای جایگزین	۱۶

			حمل و نقل	۱۷
			مدیریت کمک‌ها و داوطلبان	۱۸
			امور مالی	۱۹
			ایمنی اطلاعات	۲۰
			ایمنی آب، برق و گاز	۲۱
			مدیریت بازدید کنندگان مهم	۲۲
			امنیت	۲۳
			اطلاع رسانی	۲۴
			اطفای حریق	۲۵
			تیم پاسخ سریع	۲۶
			بازیابی	۲۷
			ارائه خدمات بهداشت محیط	۲۸
			ارایه خدمات مدیریت بیماری‌های واگیر	۲۹
			ارایه خدمات مدیریت بیماری‌ها غیرواگیر	۳۰
			ارایه خدمات بهداشت باروری	۳۱

				ارایه خدمات تعذیب	۳۲
				ارایه خدمات سلامت روانی-اجتماعی	۳۳
				ارایه خدمات درمانی اورژانس	۳۴

\*\*\*\*\*

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
بهداشت محیط			R-۲۹		
				<p>آیا کارشناس/کارдан بهداشت محیط عضو کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حادث غیرمترقبه است؟</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p>مطلوب: بلی با ابلاغ رسمی <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: بلی بدون ابلاغ <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: خیر <input type="checkbox"/></p>	۱
				<p>آیا کارشناس مسئول بهداشت محیط بطور منظم در جلسات کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حادث غیرمترقبه شرکت میکند؟</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p>مطلوب: بلی کاملا منظم <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: بلی تا حدودی منظم <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: خیر یا کاملا نامنظم <input type="checkbox"/></p>	۲

۳	<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات بهداشت محیط در بلایا است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه جامع و مصوب است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: مرکز دارای برنامه است ولی از جامعیت برخوردار نیست و یا مصوب نمی‌باشد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه ندارد.</li> </ul>
۴	<p>آیا شرح وظایف کارشناس مسئول بهداشت محیط در بلایا بر اساس برنامه تدوین شده به وی ابلاغ شده است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: شرح وظایف ابلاغ شده و با آن آشنایی کامل دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: شرح وظایف تدوین شده ولی یا ابلاغ نشده و با آن آشنایی کامل ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: شرح وظایف تدوین نشده است.</li> </ul>
۵	<p>آیا تیمهای ارایه خدمات بهداشت محیط در بلایا تشکیل شده‌اند؟</p>

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تیم‌ها بطور کامل تشکیل شده اند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: تیم‌ها تا حدودی تشکیل شده اند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تیمی تشکیل نشده است.</li> </ul>	
				<p>آیا بسته و برنامه ارایه خدمات بهداشت محیط در بلایا تدوین شده‌اند؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بسته و برنامه بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بسته و برنامه تا حدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: بسته یا برنامه ای تدوین نشده است.</li> </ul>	۶
				<p>آیا تفاهمنامه فعال مشترک بین بخشی مثلاً بین سازمان آب و غیره وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: تفاهمنامه فعال باید حداقل هر سال بهروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تمامی تفاهمنامه‌های لازم امضا شده و فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از تفاهمنامه‌های لازم امضا شده و یا فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تفاهمنامه فعالی وجود ندارد.</li> </ul>	۷

آیا لوازم و ملزمومات ارایه خدمات بهداشت محیط در بالایا به  
تعداد کافی و کیفیت مناسب موجود می‌باشد؟

راهنمایی: بر اساس دستورالعمل مرکز سلامت محیط و کار، اطلاعات این  
چک لیست برای برنامه‌ریزی فاز پاسخ ضروری هستند.

#### سطح آمادگی:

مطلوب: کلیه لوازم و ملزمومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب

در دسترس است.

متوسط: برخی از لوازم و ملزمومات به تعداد کافی و کیفیت  
مناسب در دسترس است.

نامطلوب: اکثر لوازم و ملزمومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب  
در دسترس نیستند.

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
<b>بیماری‌های واگیر</b>					R-۳۰.
				<p>آیا کارشناس/کارдан بیماری‌های واگیر عضو کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حادث غیرمتربقه است؟</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p>مطلوب: بلی با ابلاغ رسمی <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: بلی بدون ابلاغ <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: خیر <input type="checkbox"/></p>	۱
				<p>آیا کارشناس مسئول بیماری‌های واگیر بطور منظم در جلسات کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حادث غیرمتربقه شرکت میکند؟</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p>مطلوب: بلی کاملاً منظم <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: بلی تا حدودی منظم <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: خیر یا کاملاً نامنظم <input type="checkbox"/></p>	۲

				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارائه خدمات بیماری‌های واگیر در بلایا است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه جامع و مصوب است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: مرکز دارای برنامه است ولی از جامعیت برخوردار نیست و یا مصوب نمی‌باشد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه ندارد.</li> </ul>	۳
				<p>آیا شرح وظایف کارشناس مسئول بیماری‌های واگیر در بلایا بر اساس برنامه تدوین شده به وی ابلاغ شده است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: شرح وظایف ابلاغ شده و با آن آشنایی کامل دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: شرح وظایف تدوین شده ولی یا ابلاغ نشده و با آن آشنایی کامل ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: شرح وظایف تدوین نشده است.</li> </ul>	۴
				<p>آیا تیم های ارائه خدمات بیماری‌های واگیر در بلایا تشکیل شده اند؟</p>	۵

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تیم‌ها بطور کامل تشکیل شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: تیم‌ها تا حدودی تشکیل شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تیمی تشکیل نشده است.</li> </ul>	
				<p>آیا بسته و برنامه ارائه خدمات بیماری‌های واگیر در بلایا تدوین شده‌اند؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بسته و برنامه بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بسته و برنامه تا حدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: بسته یا برنامه‌ای تدوین نشده است.</li> </ul>	۶
				<p>آیا تفاهم نامه فعال بین‌بخشی وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: تفاهم نامه فعال باید حداقل هر سال بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تمامی تفاهم نامه‌های لازم امضا شده و فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از تفاهم نامه‌های لازم امضا شده و یا فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تفاهم نامه فعالی وجود ندارد.</li> </ul>	۷

				<p>آیا لوازم و ملزومات ارائه خدمات بیماری‌های واگیر در بلایا به تعداد کافی و کیفیت مناسب موجود می‌باشد؟</p> <p>راهنمایی: بر اساس دستورالعمل مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه لوازم و ملزومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از لوازم و ملزومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: اکثر لوازم و ملزومات به تعداد و کیفیت مناسب در دسترس نیستند.</li> </ul>	۸
				<p>آیا دستورالعمل و فرم‌های مراقبت بیماری‌ها در بلایا موجود است؟</p> <p>راهنمایی: بر اساس دستورالعمل مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: دستورالعمل و فرم‌ها بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: دستورالعمل و فرم‌ها تاحدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.</li> </ul>	۹

آیا دستورالعمل و فرم‌های بررسی طغیان بیماری‌ها در بالای موجود است؟

راهنمایی: بر اساس دستورالعمل مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر.

**سطح آمادگی:**

مطلوب: دستورالعمل و فرم‌ها بطور جامع تدوین شده است.

متوسط: دستورالعمل و فرم‌ها تا حدودی تدوین شده است.

نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.

+++++

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۳۱ بیماری‌های غیرواگیر					
۱	آیا کارشناس مسئول بیماری‌های غیرواگیر عضو کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حادث غیرمتربقه است؟				سطح آمادگی:
		<input type="checkbox"/> مطلوب: بلی با ابلاغ رسمی	<input type="checkbox"/> متوسط: بلی بدون ابلاغ	<input type="checkbox"/> نامطلوب: خیر	
۲	آیا کارشناس مسئول بیماری‌های غیرواگیر بطور منظم در جلسات کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حادث غیرمتربقه شرکت می‌کند؟				سطح آمادگی:
		<input type="checkbox"/> مطلوب: بلی کاملاً منظم	<input type="checkbox"/> متوسط: بلی تا حدودی منظم	<input type="checkbox"/> نامطلوب: خیر یا کاملاً نامنظم	

				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارائه خدمات بیماری‌های غیرواگیر در بلایا است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه جامع و مصوب است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: مرکز دارای برنامه است ولی از جامعیت برخوردار نیست و یا مصوب نمی‌باشد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه ندارد.</li> </ul>	۳
				<p>آیا شرح وظایف کارشناس مسئول بیماری‌های غیرواگیر در بلایا بر اساس برنامه تدوین شده به وی ابلاغ شده است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: شرح وظایف ابلاغ شده و با آن آشنایی کامل دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: شرح وظایف تدوین شده ولی یا ابلاغ نشده و با آن آشنایی کامل ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: شرح وظایف تدوین نشده است.</li> </ul>	۴
				<p>آیا تیم‌های ارائه خدمات بیماری‌های غیرواگیر در بلایا تشکیل شده‌اند؟</p>	۵

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تیم‌ها بطور کامل تشکیل شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: تیم‌ها تا حدودی تشکیل شده‌اند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تیمی تشکیل نشده است.</li> </ul>	
۶				<p>آیا بسته و برنامه ارائه خدمات بیماری‌های غیرواگیر در بلایا تدوین شده‌اند؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بسته و برنامه بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بسته و برنامه تا حدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: بسته یا برنامه‌ای تدوین نشده است.</li> </ul>	
۷				<p>آیا تفاهمنامه فعال مشترک بین بخشی ضروری وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: تفاهمنامه فعال باید حداقل هر سال بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تمامی تفاهمنامه‌های لازم امضا شده و فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از تفاهمنامه‌های لازم امضا شده و/یا فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تفاهمنامه فعالی وجود ندارد.</li> </ul>	
۸				<p>آیا لوازم و ملزمومات ارائه خدمات بیماری‌های غیرواگیر در بلایا به تعداد کافی و کیفیت مناسب موجود می‌باشد؟</p>	

				<p><b>راهنما:</b> بر اساس دستورالعمل واحد مدیریت بیماری‌های غیرواگیر</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه لوازم و ملزمومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از لوازم و ملزمومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: اکثر لوازم و ملزمومات به تعداد و کیفیت مناسب در دسترس نیستند.</li> </ul>	
۹				<p>آیا اطلاعات مربوط به شیوع و/یا فهرست و مشخصات بیمارهای غیرواگیر مهم به تفکیک هر شهرستان موجود است؟</p> <p><b>راهنما:</b> بر اساس دستورالعمل واحد مدیریت بیماری‌های غیرواگیر</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بطور کامل موجود است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: تا حدودی موجود است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: موجود نیست.</li> </ul>	

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات		
		نامطلوب	متوسط	مطلوب			
R-۳۲	بهداشت جمعیت و خانواده						
۱	آیا کارشناس/کارдан بهداشت جمعیت و خانواده عضو کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمترقبه است؟						
	سطح آمادگی:						
	مطلوب: بلی با ابلاغ رسمی	<input type="checkbox"/>					
	متوسط: بلی بدون ابلاغ	<input type="checkbox"/>					
	نامطلوب: خیر	<input type="checkbox"/>					
۲	آیا کارشناس مسئول بهداشت جمعیت و خانواده بطور منظم در جلسات کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمترقبه شرکت می کند؟						
	سطح آمادگی:						
	مطلوب: بلی کاملا منظم	<input type="checkbox"/>					
	متوسط: بلی تا حدودی منظم	<input type="checkbox"/>					
	نامطلوب: خیر یا کاملا نامنظم	<input type="checkbox"/>					

				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارائه خدمات بهداشت جماعتی و خانواده در بلایا است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه جامع و مصوب است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: مرکز دارای برنامه است ولی از جامعیت برخوردار نیست و یا         تصویب نمی‌باشد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه ندارد.</li> </ul>	۳
				<p>آیا شرح وظایف کارشناس مسئول بهداشت جماعتی و خانواده در بلایا بر اساس برنامه تدوین شده به وی ابلاغ شده است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: شرح وظایف ابلاغ شده و با آن آشنایی کامل دارد.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: شرح وظایف تدوین شده ولی یا ابلاغ نشده و با آن         آشنایی کامل ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: شرح وظایف تدوین نشده است.</li> </ul>	۴
				<p>آیا تیم های ارائه خدمات بهداشت جماعتی و خانواده در بلایا تشکیل شده‌اند؟</p>	۵

				<p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: تیم‌ها بطور کامل تشکیل شده اند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: تیم‌ها تا حدودی تشکیل شده اند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: تیمی تشکیل نشده است.</p>	
				<p>آیا بسته و برنامه ارائه خدمات بهداشت جمعیت و خانواده در بالایا تدوین شده‌اند؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: بسته و برنامه بطور جامع تدوین شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: بسته و برنامه تا حدودی تدوین شده است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: بسته یا برنامه‌ای تدوین نشده است.</p>	۶
				<p>آیا تفاهم نامه فعال بین بخشی وجود دارد؟</p> <p>راهنمایی: تفاهم نامه فعال باید حداقل هر سال بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: تمامی تفاهم نامه‌های لازم امضا شده و فعال هستند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از تفاهم نامه‌های لازم امضا شده و/یا فعال هستند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: تفاهم نامه فعالی وجود ندارد.</p>	۷

			<p>آیا لوازم و ملزومات ارایه خدمات بهداشت جمعیت و خانواده در بلایا به تعداد کافی و کیفیت مناسب موجود می‌باشد؟</p> <p>راهنما: بر اساس دستورالعمل دفتر جمعیت، خانواده و مدارس</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه لوازم و ملزومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از لوازم و ملزومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: اکثر لوازم و ملزومات به تعداد و کیفیت مناسب در دسترس نیستند.</li> </ul>	۸
			<p>آیا دستورالعمل و فرم‌های پیشگیری از خشونت جنسی و ییامدهای آن در بلایا موجود است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: دستورالعمل و فرم‌ها بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: دستورالعمل و فرم‌ها تاحدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.</li> </ul>	۹

				<p>آیا دستورالعمل و فرم‌های پیشگیری از انتقال STD و ایدز در بلایا موجود است؟</p> <p>راهنمایی: این فعالیت در منابع کلاسیک بخشی از خدمات بهداشت باروری در بلایا است، لیکن با توجه به ساختار موجود باید با همکاری نزدیک مدیریت بیماری‌های واگیر انجام شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: دستورالعمل و فرم‌ها بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: دستورالعمل و فرم‌ها تاحدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.</li> </ul>	۱۰
				<p>آیا دستورالعمل و فرم‌های مراقبت از مادران در بلایا موجود است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: دستورالعمل و فرم‌ها بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: دستورالعمل و فرم‌ها تاحدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.</li> </ul>	۱۱
				<p>آیا دستورالعمل و فرم‌های مراقبت از کودکان در بلایا موجود است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: دستورالعمل و فرم‌ها بطور جامع تدوین شده است.</li> </ul>	۱۲

				<input type="checkbox"/> متوسط: دستورالعمل و فرمها تاحدودی تدوین شده است. <input type="checkbox"/> نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.	
				آیا دستورالعمل و فرم‌های مراقبت از زنان واجد شرایط (تنظیم خانواده) در بلایا موجود است؟  <b>سطح آمادگی:</b>  <input type="checkbox"/> مطلوب: دستورالعمل و فرمها بطور جامع تدوین شده است. <input type="checkbox"/> متوسط: دستورالعمل و فرمها تاحدودی تدوین شده است. <input type="checkbox"/> نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.	۱۳

\*\*\*\*\*

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۳۳	تغذیه				
۱	<p>آیا کارشناس مسئول تغذیه عضو کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمتربقه است؟</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p>مطلوب: بلی با ابلاغ رسمی <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: بلی بدون ابلاغ <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: خیر <input type="checkbox"/></p>				
۲	<p>آیا کارشناس مسئول تغذیه بطور منظم در جلسات کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمتربقه شرکت می کند؟</p> <p>سطح آمادگی:</p> <p>مطلوب: بلی کاملا منظم <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: بلی تا حدودی منظم <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: خیر یا کاملا نامنظم <input type="checkbox"/></p>				

				<p><b>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات تغذیه در بلایا است؟</b></p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه جامع و مصوب است.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: مرکز دارای برنامه است ولی از جامعیت برخوردار نیست و یا مصوب نمی‌باشد.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه ندارد.</p>	۳
				<p><b>آیا شرح وظایف کارشناس مسئول تغذیه در بلایا بر اساس برنامه تدوین شده به وی ابلاغ شده است؟</b></p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: شرح وظایف ابلاغ شده و با آن آشنایی کامل دارد.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: شرح وظایف تدوین شده ولی یا ابلاغ نشده و با آن آشنایی کامل ندارد.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: شرح وظایف تدوین نشده است.</p>	۴
				<p><b>آیا تیم‌های ارایه خدمات تغذیه در بلایا تشکیل شده‌اند؟</b></p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p><input type="checkbox"/> مطلوب: تیم‌ها بطور کامل تشکیل شده‌اند.</p> <p><input type="checkbox"/> متوسط: تیم‌ها تا حدودی تشکیل شده‌اند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: تیمی تشکیل نشده است.</p>	۵

				<p><b>آیا بسته و برنامه ارائه خدمات تغذیه در بلایا تدوین شده‌اند؟</b></p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بسته و برنامه بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بسته و برنامه تاحدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: بسته یا برنامه ای تدوین نشده است.</li> </ul>	۶
				<p><b>آیا تفاهمنامه فعال مشترک بین بخشی ضروری وجود دارد؟</b></p> <p><b>راهنمایی:</b> تفاهمنامه فعال باید حداقل هر سال بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تمامی تفاهمنامه‌های لازم امضا شده و فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از تفاهمنامه‌های لازم امضا شده و/یا فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تفاهمنامه فعالی وجود ندارد.</li> </ul>	۷
				<p><b>آیا لوازم و ملزومات ارایه خدمات تغذیه در بلایا به تعداد کافی و کیفیت مناسب موجود می‌باشد؟</b></p> <p><b>راهنمایی:</b> بر اساس دستورالعمل دفتر بهبود تغذیه جامعه</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کلیه لوازم و ملزومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.</li> </ul>	۸

				<p><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از لوازم و ملزمات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: اکثر لوازم و ملزمات به تعداد و کیفیت مناسب در دسترس نیستند.</p>	
۹				<p>آیا دستورالعمل و فرم‌های گروه‌های آسیب‌پذیر تغذیه‌ای جامعه در برنامه تغذیه در بحران تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: بر اساس دستورالعمل دفتر بهبود تغذیه جامعه سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: دستورالعمل و فرم‌ها بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: دستورالعمل و فرم‌ها تاحدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.</li> </ul>	
۱۰				<p>آیا سبد غذایی مطلوب برای شرایط بحران ویژه جمعیت حادثه دیده در مرکز تعریف شده است؟</p> <p>راهنمایی: بر اساس دستورالعمل دفتر بهبود تغذیه جامعه سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: دستورالعمل و فرم‌ها بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: دستورالعمل و فرم‌ها تاحدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: دستورالعمل و فرمی تدوین نشده است.</li> </ul>	

ردیف	شاخص	سطح آمادگی			مشاهدات
		نامطلوب	متوسط	مطلوب	
R-۳۴	سلامت روانی-اجتماعی				
۱	آیا کارشناس مسئول بهداشت روان عضو کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمترقبه است؟				
	سطح آمادگی:				
	مطلوب: بلی با ابلاغ رسمی	<input type="checkbox"/>			
	متوسط: بلی بدون ابلاغ	<input type="checkbox"/>			
	نامطلوب: خیر	<input type="checkbox"/>			
۲	آیا کارشناس مسئول بهداشت روان بطور منظم در جلسات کمیته بهداشت کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیرمترقبه شرکت میکند؟				
	سطح آمادگی:				
	مطلوب: بلی کاملا منظم	<input type="checkbox"/>			
	متوسط: بلی تا حدودی منظم	<input type="checkbox"/>			
	نامطلوب: خیر یا کاملا نامنظم	<input type="checkbox"/>			

				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات بهداشت روان در بلایا است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p>مطلوب: مرکز دارای برنامه جامع و مصوب است. <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: مرکز دارای برنامه است ولی از جامعیت برخوردار نیست و یا مصوب نمی‌باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: مرکز برنامه ندارد. <input type="checkbox"/></p>	۳
				<p>آیا شرح وظایف کارشناس مسئول بهداشت روان در بلایا بر اساس برنامه تدوین شده به وی ابلاغ شده است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p>مطلوب: شرح وظایف ابلاغ شده و با آن آشنایی کامل دارد. <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: شرح وظایف تدوین شده ولی یا ابلاغ نشده و با آن آشنایی کامل ندارد. <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: شرح وظایف تدوین نشده است. <input type="checkbox"/></p>	۴
				<p>آیا تیم‌های ارایه خدمات بهداشت روان در بلایا تشکیل شده‌اند؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <p>مطلوب: تیم‌ها بطور کامل تشکیل شده‌اند. <input type="checkbox"/></p> <p>متوسط: تیم‌ها تاحدودی تشکیل شده‌اند. <input type="checkbox"/></p> <p>نامطلوب: تیمی تشکیل نشده است. <input type="checkbox"/></p>	۵

				<p><b>آیا بسته و برنامه ارایه خدمات بهداشت روان در بلایا تدوین شده‌اند؟</b></p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بسته و برنامه بطور جامع تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بسته و برنامه تاحدودی تدوین شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: بسته یا برنامه‌ای تدوین نشده است.</li> </ul>	۶
				<p><b>آیا تفاهم‌نامه فعال مشترک بین بخشی ضروری وجود دارد؟</b></p> <p><b>راهنمایی:</b> تفاهم نامه فعال باید حداقل هر سال بروز شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: تمامی تفاهم نامه‌های لازم امضا شده و فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برخی از تفاهم نامه‌های لازم امضا شده و/یا فعال هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: تفاهم نامه فعالی وجود ندارد.</li> </ul>	۷
				<p><b>آیا لوازم و ملزمات ارایه خدمات بهداشت روان در بلایا به تعداد کافی و کیفیت مناسب موجود می‌باشد؟</b></p> <p><b>راهنمایی:</b> بر اساس دستورالعمل دفتر سلامت روان</p>	۸

**سطح آمادگی:**

مطلوب: کلیه لوازم و ملزمومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.

متوسط: برخی از لوازم و ملزمومات به تعداد کافی و کیفیت مناسب در دسترس است.

نامطلوب: اکثر لوازم و ملزمومات در دسترس نیستند.

\*\*\*\*\*

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
خدمات درمانی اورژانس				R-۳۵	
				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از زلزله است (شامل دستورالعمل، شرح وظایف و چک لیست لوازم و ملزمات)؟</p> <p>راهنما: در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بهورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از زلزله آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه لست و پزشک و کارکنان با آن بخوبی آشنایی داشته و دارای مهارت لازم هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه مكتوب است ولی پزشک و کارکنان مرکز با آن بخوبی آشنایی نداشته و دارای مهارت لازم نیستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه مكتوبی ندارد.</li> </ul>	۱
				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از سیل و غرق شدگی است (شامل دستورالعمل، شرح</p>	۲

				<p><b>وظایف و چک لیست لوازم و ملزومات؟</b></p> <p>راهنما: در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بهورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از سیل و غرق شدگی آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ مطلوب: مرکز دارای برنامه لست و پزشک و کارکنان با آن بخوبی آشنایی داشته و دارای مهارت لازم هستند.</li> <li>□ متوسطه: برنامه مكتوب است ولی پزشک و کارکنان مرکز با آن بخوبی آشنایی نداشته و دارای مهارت لازم نیستند.</li> <li>□ نامطلوب: مرکز برنامه مكتوبی ندارد.</li> </ul>	
				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از مخاطرات منجر به سرمایزدگی است (شامل دستورالعمل، شرح وظایف و چک لیست لوازم و ملزومات؟)</p> <p>راهنما: در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بهورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از مخاطرات منجر به سرمایزدگی آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشند.</p>	۳

				سطح آمادگی:
			<input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه لست و پزشک و کارکنان با آن بخوبی آشنایی داشته و دارای مهارت لازم هستند. <input type="checkbox"/> متوسط: برنامه مكتوب است ولی پزشک و کارکنان مرکز با آن بخوبی آشنایی نداشته و دارای مهارت لازم نیستند. <input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه مكتوبی ندارد.	۴
			<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از مخاطرات منجر به گرمایندگی است (شامل دستورالعمل، شرح وظایف و چک لیست لوازم و ملزمات)؟</p> <p>راهنمایی: در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بهورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از مخاطرات منجر به گرمایندگی آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشند.</p>	۴

				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از حوادث شیمیایی است (شامل دستورالعمل، شرح وظایف و چک لیست لوازم و ملزومات)؟</p> <p>راهنمایی: در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بهورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از حوادث شیمیایی آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه لست و پزشک و کارکنان با آن بخوبی آشنایی داشته و دارای مهارت لازم هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه مكتوب است ولی پزشک و کارکنان مرکز با آن بخوبی آشنایی نداشته و دارای مهارت لازم نیستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه مكتوبی ندارد.</li> </ul>	۵
				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از حوادث هسته‌ای است (شامل دستورالعمل، شرح وظایف و چک لیست لوازم و ملزومات)؟</p> <p>راهنمایی: در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بهورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از</p>	۶

				<p>حوادث هسته‌ای آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه لست و پزشک و کارکنان با آن بخوبی آشنایی داشته و دارای مهارت لازم هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه مكتوب است ولی پزشک و کارکنان مرکز با آن بخوبی آشنایی نداشته و دارای مهارت لازم نیستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه مكتوبی ندارد.</li> </ul>	
۷				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از حوادث بیولوژیک است (شامل دستورالعمل، شرح وظایف و چک لیست لوازم و ملزمات)؟</p> <p>راهنما: در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بهورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از حوادث بیولوژیک آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه لست و پزشک و کارکنان با آن بخوبی آشنایی داشته و دارای مهارت لازم هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه مكتوب است ولی پزشک و کارکنان مرکز با آن بخوبی</li> </ul>	

				<p>آشنایی نداشته و دارای مهارت لازم نیستند.</p> <p><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه مكتوبی ندارد.</p>	
۸				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از حوادث رادیولوژیک است (شامل دستورالعمل، شرح وظایف و چک لیست لوازم و ملزومات)؟</p> <p>راهنمایی: در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بهورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از حوادث رادیولوژیک آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشند.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه لست و پزشک و کارکنان با آن بخوبی آشنایی داشته و دارای مهارت لازم هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه مكتوب است ولی پزشک و کارکنان مرکز با آن بخوبی آشنایی نداشته و دارای مهارت لازم نیستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه مكتوبی ندارد.</li> </ul>	
۹				<p>آیا مرکز دارای برنامه ارایه خدمات درمانی اورژانس مصدومین ناشی از حوادث انفجاری است (شامل دستورالعمل، شرح وظایف و چک لیست لوازم و ملزومات)؟</p>	

			<p><b>راهنما:</b> در هر مرکز بهداشتی درمانی انتظار می‌رود کلیه افراد (شامل بھورز) با اصول پایه مراقبت‌های حیاتی و پزشکی و همچنین درمان پایه مصدومین ناشی از حوادث انفجاری آشنا بوده و مهارت لازم را داشته باشد.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: مرکز دارای برنامه لست و پزشک و کارکنان با آن بخوبی آشنایی داشته و دارای مهارت لازم هستند.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: برنامه مكتوب است ولی پزشک و کارکنان مرکز با آن بخوبی آشنایی نداشته و دارای مهارت لازم نیستند.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: مرکز برنامه مكتوبی ندارد.</li> </ul>	
			<p>مرکز در خصوص ارایه خدمات درمانی پایه به کدامیک از مخاطرات زیر دارای لوازم و ملزمومات کافی است؟</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● مطلوب: لوازم و ملزمومات به تعداد کافی موجود و در دسترس است.</li> <li>● متوسط: برخی از لوازم و ملزمومات به تعداد کافی موجود و در دسترس است.</li> <li>● نامطلوب: لوازم و ملزمومات به تعداد کافی موجود و در دسترس نیست.</li> </ul>	
			زلزله	۱۰
			سیل و غرق شدگی	۱۱

			مخاطرات منجر به سرمادگی	۱۲
			مخاطرات منجر به گرمادگی	۱۳
			حوادث شیمیایی	۱۴
			حوادث هسته‌ای	۱۵
			حوادث بیولوژیک	۱۶
			حوادث رادیولوژیک	۱۷
			حوادث انفجاری	۱۸

\*\*\*\*\*

## بخش ۴ - ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای



## فهرست بخش ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای

راهنمای ارزیابی

فرم‌های ارزیابی:

فرم ۱	NS- ۱	مرکز بهداشت استان / شهرستان و شبکه
فرم ۲	NS- ۲	مرکز بهداشتی درمانی شهری - تجهیزات اداری
فرم ۳	NS- ۳	مرکز بهداشتی درمانی شهری - تجهیزات فنی
فرم ۴	NS- ۴	مرکز بهداشتی درمانی روستایی - تجهیزات اداری
فرم ۵	NS- ۵	مرکز بهداشتی درمانی روستایی - تجهیزات فنی
فرم ۶	NS- ۶	پایگاه بهداشتی - تجهیزات اداری
فرم ۷	NS- ۷	پایگاه بهداشتی - تجهیزات فنی
فرم ۸	NS- ۸	خانه بهداشت
فرم ۹	NS- ۹	پایگاه اورژانس

## راهنمای ارزیابی:

### تعریف آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای:

- آسیب‌پذیری بدین معناست که یک شی در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی از جای خود حرکت کرده، به زمین بیفتد، پرت شود یا بشکند.

### امتیاز سطح آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای:

- آسیب‌پذیری کم (امتیاز ۱): احتمال اینکه یک شی در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی از جای خود حرکت کرده، به زمین بیفتد، پرت شود یا بشکند، کم است.
- آسیب‌پذیری متوسط (امتیاز ۲): احتمال اینکه یک شی در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی از جای خود حرکت کرده، به زمین بیفتد، پرت شود یا بشکند، متوسط است.
- آسیب‌پذیری زیاد (امتیاز ۳): احتمال اینکه یک شی در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی از جای خود حرکت کرده، به زمین بیفتد، پرت شود یا بشکند، زیاد است.

### تعریف خسارت‌زاوی:

- خسارت‌زاوی عبارت است از احتمال آسیب جانی، مالی یا عملکردی ناشی از جابجایی، افتادن، پرت شدن، شکستن یک شی یا مسدود کردن مسیرخروج در اثر لرزش یا هرگونه فشار فیزیکی.

### امتیاز سطح خسارت‌زاوی (در هر یک از ابعاد جانی، مالی و عملکردی):

- خسارت‌زاوی کم (امتیاز ۱): خسارت ناشی از جابجایی، افتادن، پرت شدن، شکستن یک شی یا مسدود شدن مسیرخروج در اثر لرزش یا هرگونه فشار فیزیکی، ناچیز یا کم است.
- خسارت‌زاوی متوسط (امتیاز ۲): خسارت ناشی از جابجایی، افتادن، پرت شدن، شکستن یک شی یا مسدود شدن مسیرخروج در اثر لرزش یا هرگونه فشار فیزیکی، متوسط است.

- خسارت‌زاوی زیاد (امتیاز ۳): خسارت ناشی از جابجایی، افتادن، پرت شدن، شکستن یک شی یا مسدود کردن شدن خروج در اثر لرزش یا هرگونه فشار فیزیکی، قابل توجه یا زیاد است.

#### جمع امتیاز خسارت‌زاوی (در ابعاد جانی، مالی و عملکردی):

- جمع امتیاز خسارت‌زاوی از حاصل جمع (+) امتیازهای خسارت‌زاوی جانی، مالی و عملکردی بدست می‌آید.

#### آسیب‌پذیری کلی:

- آسیب‌پذیری کلی از حاصل ضرب (×) سه فاکتور به روش زیر بدست می‌آید:

جمع امتیاز خسارت‌زاوی × امتیاز آسیب‌پذیری × تعداد

#### سایر نکات:

- (۱) با توجه به تفاوت ساختاری در دانشگاهها، در فرم ۱ NS- برخی موارد عنوان گروه / واحد معادل مراکز و واحدهای ستاد معاونت بهداشت در سطح وزارت ذکر شده است. توصیه می‌شود تطبیق در هر استان یا شهرستان بر اساس ساختار موجود انجام گیرد. مثلاً به جای بهداشت خانواده ذکر شده است: سلامت جمعیت، خانواده و مدارس. بنابراین کلیه زیرمجموعه بهداشت خانواده تحت "سلامت جمعیت، خانواده و مدارس" ثبت شوند. بدین منظور تعداد اقلام همه فضاهای این زیرمجموعه جمع شده و در ستون تعداد ثبت شود.

- (۲) برخی گروهها / واحدها در برخی استان‌ها مستقل و برخی زیرمجموعه واحد دیگری هستند. در هر دو حالت چنانچه عنوان آن واحد در این پرسشنامه به عنوان تیتری جداگانه آمده است، بصورت یک واحد مستقل مورد ارزیابی قرار گیرد و ثبت شود.

- (۳) درباره اشیایی که در یک فضا وجود ندارند، تعداد "صفر" ثبت شود.

(۴) در مواردی که یک واحد، مثلاً بهداشت خانواده، دارای چند دفتر کار در یک مرکز بهداشت استان یا شهرستان است، برای هر شی مجموع تعداد در کلیه فضاهای ثبت شود و برای

آسیب‌پذیری و خسارت‌زایی هر شی متوسط آن‌ها، مثلاً واحد غربالگری بیماری‌های متابولیک زیر مجموعه بیماری‌ها است و واحد مشاوره تغذیه زیر مجموعه تغذیه.

(۵) در صورتی که بیش از یک شی از یک نوع در یک مجموعه وجود دارد متوسط وضعیت آسیب‌پذیری و خسارت‌زایی آن‌ها ثبت شود.

(۶) در خصوص فضای فیزیکی شبکه نیز موارد ۱ الی ۵ صادق است. در برخی از شهرستان‌ها ساختمان شبکه و مرکز بهداشت جدا و در برخی شهرستان‌ها در یک مکان هستند.

بنابراین بعنوان مثال ممکن است واحد مالی آن‌ها مشترک و یا جدا باشد. در این فرم یک چک لیست برای شبکه و مرکز بهداشت شهرستان در نظر گرفته شده است. لذا چنانچه

به فرض هر یک واحد مالی جدا دارند، جمع تعداد هر شی در ستون تعداد، و متوسط آسیب‌پذیری و خسارت‌زایی هر شی در ستون‌های مربوطه ثبت می‌شوند.

## فرم ۱-NS: ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشت استان/ شهرستان و شبکه



**فرم ۱-NS:** ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشت استان / شهرستان و شبکه

مشاهدات	آسیب- پذیری کلی	خسارت‌زایی				آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی			
<b>دفتر رئیس شبکه</b>								<b>A</b>
								۱ میز
								۲ وسایل دفتری
								۳ وسایل روی میز
								۴ صندلی
								۵ فایل
								۶ کتابخانه
								۷ رایانه، پرینتر و ...
								۸ تلفن
								۹ یخچال
								۱۰ رخت‌آویز پایه‌دار
								۱۱ تابلوهای دیواری
								۱۲ پنجره شیشه‌ای
								۱۳ لوازم تزیینی
								۱۴ وسایل روشنایی
								۱۵ تجهیزات گرمایشی
								۱۶ تجهیزات سرمایشی

								شی مهم دیگر:	۱۷
								شی مهم دیگر:	۱۸
<b>دفتر معاون بهداشت</b>									<b>B</b>
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								یخچال	۹
								رخت آویز پایه دار	۱۰
								تابلوهای دیواری	۱۱
								پنجره شیشه ای	۱۲
								لوازم تزیینی	۱۳
								وسایل روشنایی	۱۴
								تجهیزات گرمایشی	۱۵
								تجهیزات سرمایشی	۱۶
								شی مهم دیگر:	۱۷

								شی مهم دیگر:	۱۸
								دفتر معاون درمان	C
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								یخچال	۹
								رختآویز پایه دار	۱۰
								تابلوهای دیواری	۱۱
								پنجره شیشه‌ای	۱۲
								لوازم تزیینی	۱۳
								وسایل روشنایی	۱۴
								تجهیزات گرمایشی	۱۵
								تجهیزات سرمایشی	۱۶
								شی مهم دیگر:	۱۷
								شی مهم دیگر:	۱۸

دفتر مسئول دفتر رئیس و معاونین شبکه								D
								میز ۱
								وسایل دفتری ۲
								وسایل روی میز ۳
								صندلی ۴
								فایل ۵
								کتابخانه ۶
								رایانه، پرینتر و ... ۷
								فاکس ۸
								تلفن ۹
								رختآویز پایه دار ۱۰
								تابلوهای دیواری ۱۱
								پنجره شیشه ای ۱۲
								لوازم تزیینی ۱۳
								وسایل روشنایی ۱۴
								تجهیزات گرمایشی ۱۵
								تجهیزات سرمایشی ۱۶
								شی مهم دیگر: ۱۷
								شی مهم دیگر: ۱۸
دفتر کار معاون فنی								E
								میز ۱

								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								یخچال	۹
								رختآویز پایه‌دار	۱۰
								تابلوهای دیواری	۱۱
								پنجره شیشه‌ای	۱۲
								لوازم تزیینی	۱۳
								وسایل روشنایی	۱۴
								تجهیزات گرمایشی	۱۵
								تجهیزات سرمایشی	۱۶
								شی مهم دیگر:	۱۷
								شی مهم دیگر:	۱۸
								دفتر کار معاون اجرایی	F
								میز	۱

							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							یخچال	۹
							رخت آویز پایه دار	۱۰
							تابلوهای دیواری	۱۱
							پنجره شیشه ای	۱۲
							لوازم تزیینی	۱۳
							وسایل روشنایی	۱۴
							تجهیزات گرمایشی	۱۵
							تجهیزات سرمایشی	۱۶
							شی مهم دیگر:	۱۷
							شی مهم دیگر:	۱۸
							شی مهم دیگر:	۱۹
							ناظارت بر درمان	G
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲

								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								رخت‌آویز پایه‌دار	۹
								تابلوهای دیواری	۱۰
								پنجره شیشه‌ای	۱۱
								لوازم تزیینی	۱۲
								وسایل روشنایی	۱۳
								تجهیزات گرمایشی	۱۴
								تجهیزات سرمایشی	۱۵
								شی مهم دیگر:	۱۶
								شی مهم دیگر:	۱۷
								شی مهم دیگر:	۱۸
								شی مهم دیگر:	۱۹
								روابط عمومی	H
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲

								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								تلوزیون	۹
								ویدیو	۱۰
								بلندگو	۱۱
								سایرووسایل سمعی بصری	۱۲
								رختآویز پایه دار	۱۳
								تابلوهای دیواری	۱۴
								پنجره شیشه ای	۱۵
								لوازم تزیینی	۱۶
								وسایل روشنایی	۱۷
								تجهیزات گرمایشی	۱۸
								تجهیزات سرمایشی	۱۹
								پارچیشن های داخلی	۲۰
								شی مهم دیگر:	۲۱
								فن آوری و اطلاعات	۱
								میز	۱

							وسایل دفتری	۲
							ماشین حساب	۳
							وسایل روی میز	۴
							صندلی	۵
							فایل	۶
							کتابخانه	۷
							رایانه، پرینتر و ...	۸
							تلفن	۹
							رختآویز پایه دار	۱۰
							تابلوهای دیواری	۱۱
							پنجره شیشه ای	۱۲
							لوازم تزیینی	۱۳
							وسایل روشنایی	۱۴
							تجهیزات گرمایشی	۱۵
							تجهیزات سرمایشی	۱۶
							پارتيشن های داخلی	۱۷
							شی مهم دیگر:	۱۸
							شی مهم دیگر:	۱۹
							آموزش - پژوهش	J
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲

							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							یخچال	۹
							رخت آویز پایه دار	۱۰
							تابلوهای دیواری	۱۱
							پنجره شیشه ای	۱۲
							لوازم تزیینی	۱۳
							وسایل روشنایی	۱۴
							تجهیزات گرمایشی	۱۵
							تجهیزات سرمایشی	۱۶
							پارتيشن های داخلی	۱۷
							شی مهم دیگر:	۱۸
							امور مالی و بودجه	K
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							ماشین حساب	۳
							وسایل روی میز	۴

								صندوقی	۵
								فایل	۶
								کتابخانه	۷
								رایانه، پرینتر و ...	۸
								تلفن	۹
								یخچال	۱۰
								رخت آویز پایه دار	۱۱
								تابلوهای دیواری	۱۲
								پنجره شیشه ای	۱۳
								لومزم تزیینی	۱۴
								وسایل روشنایی	۱۵
								تجهیزات گرمایشی	۱۶
								تجهیزات سرمایشی	۱۷
								پارتبیشن های داخلی	۱۸
								شی مهم دیگر:	۱۹
								امور اداری و خدمات	L
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندوقی	۴
								فایل	۵

							رایانه، پرینتر و ...	۶
							تلفن	۷
							رخت آویز پایه دار	۸
							تابلوهای دیواری	۹
							پنجره شیشه ای	۱۰
							لوازم تزیینی	۱۱
							وسایل روشنایی	۱۲
							تجهیزات گرمایشی	۱۳
							تجهیزات سرمایشی	۱۴
							پارتیشن های داخلی	۱۵
							شی مهم دیگر:	۱۶
							شی مهم دیگر:	۱۷
							شی مهم دیگر:	۱۸
							<b>مدیریت بیماری های واگیر</b>	<b>M</b>
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷

							تلفن	۸
							رختآویز پایه دار	۹
							تابلوهای دیواری	۱۰
							پنجره شیشه ای	۱۱
							لوازم تزیینی	۱۲
							وسایل روشنایی	۱۳
							تجهیزات گرمایشی	۱۴
							تجهیزات سرمایشی	۱۵
							پارتيشن های داخلی	۱۶
							شی مهم دیگر:	۱۷
مدیریت بیماری های غیررواگیر								N
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							رختآویز پایه دار	۹

								تابلوهای دیواری	۱۰
								پنجره شیشه‌ای	۱۱
								لوازم تزیینی	۱۲
								وسایل روشنایی	۱۳
								تجهیزات گرمایشی	۱۴
								تجهیزات سرمایشی	۱۵
								پارتيشن های داخلی	۱۶
								شیوه مهمند دیگر:	۱۷
<b>سلامت محیط و کار</b>								<b>۰</b>	
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								رخت آبیز پایه دار	۹
								تابلوهای دیواری	۱۰
								پنجره شیشه ای	۱۱
								لوازم تزیینی	۱۲

							وسایل روشنایی	۱۳
							تجهیزات گرمایشی	۱۴
							تجهیزات سرمایشی	۱۵
							پارسیشن های داخلی	۱۶
							شی مهم دیگر:	۱۷
							<b>گسترش شبکه</b>	<b>P</b>
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							رخت آویز پایه دار	۹
							تابلوهای دیواری	۱۰
							پنجره شیشه ای	۱۱
							لوازم تزیینی	۱۲
							وسایل روشنایی	۱۳
							تجهیزات گرمایشی	۱۴
							تجهیزات سرمایشی	۱۵

								پاریشن های داخلی	۱۶
								شی مهم دیگر:	۱۷
آموزش و ارتقای سلامت								<b>Q</b>	
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								رخت آویز پایه دار	۹
								تابلوهای دیواری	۱۰
								پنجره شیشه ای	۱۱
								لوازم تزیینی	۱۲
								وسایل روشنایی	۱۳
								تجهیزات گرمایشی	۱۴
								تجهیزات سرمایشی	۱۵
								پاریشن های داخلی	۱۶
								شی مهم دیگر:	۱۷

سلامت روان (اعتباد و سلامت اجتماعی)								R
								میز ۱
								وسایل دفتری ۲
								وسایل روی میز ۳
								صندلی ۴
								فایل ۵
								کتابخانه ۶
								رایانه، پرینتر و ... ۷
								تلفن ۸
								رخت آویز پایه دار ۹
								تابلوهای دیواری ۱۰
								پنجره شیشه ای ۱۱
								لوازم تزیینی ۱۲
								وسایل روشنایی ۱۳
								تجهیزات گرمایشی ۱۴
								تجهیزات سرمایشی ۱۵
								پارتيشن های داخلی ۱۶
								شی مهم دیگر: ۱۷
بهداشت دهان و دندان								S
								میز ۱
								وسایل دفتری ۲

							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							رخت‌آویز پایه‌دار	۹
							تابلوهای دیواری	۱۰
							پنجره شیشه‌ای	۱۱
							لوازم تزیینی	۱۲
							وسایل روشنایی	۱۳
							تجهیزات گرمایشی	۱۴
							تجهیزات سرمایشی	۱۵
							پارچه‌نامه‌های داخلی	۱۶
							شی مهم دیگر:	۱۷
							<b>سلامت جماعتی، خانواده و مدارس</b>	<b>T</b>
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵

							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							رخت آویز پایه دار	۹
							تابلوهای دیواری	۱۰
							پنجره شیشه ای	۱۱
							لوازم تزیینی	۱۲
							وسایل روشنایی	۱۳
							تجهیزات گرمایشی	۱۴
							تجهیزات سرمایشی	۱۵
							پارتیشن های داخلی	۱۶
							شی مهم دیگر:	۱۷
							<b>دارو و تجهیزات</b>	<b>۱۸</b>
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸

							چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۹
							قفسه دارویی	۱۰
							رخت آویز پایه دار	۱۱
							تابلوهای دیواری	۱۲
							پنجره شیشه ای	۱۳
							لوازم تزیینی	۱۴
							وسایل روشنایی	۱۵
							تجهیزات گرمایشی	۱۶
							تجهیزات سرمایشی	۱۷
							پارتيشن های داخلی	۱۸
							شی مهم دیگر:	۱۹
							آزمایشگاه	V
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							نمونه کیت و ماکت	۹

							رختآویز پایه‌دار	۱۰
							تابلوهای دیواری	۱۱
							پنجره شیشه‌ای	۱۲
							لوازم تزیینی	۱۳
							وسایل روشنایی	۱۴
							تجهیزات گرمایشی	۱۵
							تجهیزات سرمایشی	۱۶
							پارچه‌های داخلی	۱۷
							شی مهم دیگر:	۱۸
<b> واحد مدیریت و کاهش خطر بلایا</b>								<b>W</b>
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۹
							قفسه دارویی	۱۰
							رختآویز پایه‌دار	۱۱

								تابلوهای دیواری	۱۲
								پنجره شیشه‌ای	۱۳
								لوازم تربیتی	۱۴
								وسایل روشنایی	۱۵
								تجهیزات گرماشی	۱۶
								تجهیزات سرمایشی	۱۷
								پارتيشن های داخلی	۱۸
								شیوه دیگر:	۱۹
								تعذیب	X
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۹
								قفسه دارویی	۱۰
								رخت آویز پایه دار	۱۱
								تابلوهای دیواری	۱۲

							پنجره شیشه‌ای	۱۳
							لوازم تزیینی	۱۴
							وسایل روشنایی	۱۵
							تجهیزات گرمایشی	۱۶
							تجهیزات سرمایشی	۱۷
							پارسیشن‌های داخلی	۱۸
							شی مهم دیگر:	۱۹
<b>مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی</b>								<b>۷</b>
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							رخت‌آویز پایه‌دار	۹
							تابلوهای دیواری	۱۰
							پنجره شیشه‌ای	۱۱
							لوازم تزیینی	۱۲
							وسایل روشنایی	۱۳

								تجهیزات گرمایشی	۱۴
								تجهیزات سرمایشی	۱۵
								پارتیشن های داخلی	۱۶
								تجهیزات بی سیم	۱۷
								شی مهم دیگر:	۱۸
								شی مهم دیگر:	۱۹
								حراست	Z
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								رخت آویز پایه دار	۹
								تابلوهای دیواری	۱۰
								پنجره شیشه ای	۱۱
								لوازم تزیینی	۱۲
								وسایل روشنایی	۱۳
								تجهیزات گرمایشی	۱۴

							تجهیزات سرمایشی	۱۵
							پارتیشن داخلی	۱۶
							شی مهم دیگر:	۱۷
							شی مهم دیگر:	۱۸
							شی مهم دیگر:	۱۹
Z1 کارگزینی								
							میز	۱
							وسایل دفتری	۲
							وسایل روی میز	۳
							صندلی	۴
							فایل	۵
							کتابخانه	۶
							رایانه، پرینتر و ...	۷
							تلفن	۸
							رخت آویز پایه دار	۹
							تابلوهای دیواری	۱۰
							پنجره شیشه ای	۱۱
							لوازم تزیینی	۱۲
							وسایل روشنایی	۱۳
							تجهیزات گرمایشی	۱۴
							تجهیزات سرمایشی	۱۵

								پارتيشن داخلی	۱۶
								شی مهمند دیگر:	۱۷
								شی مهمند دیگر:	۱۸
								شی مهمند دیگر:	۱۹
Z۲ دبیرخانه									
								میز	۱
								وسایل دفتری	۲
								وسایل روی میز	۳
								صندلی	۴
								فایل	۵
								کتابخانه	۶
								رایانه، پرینتر و ...	۷
								تلفن	۸
								رخت آویز پایه دار	۹
								تابلوهای دیواری	۱۰
								پنجره شیشه ای	۱۱
								لوازم تزیینی	۱۲
								وسایل روشنایی	۱۳
								تجهیزات گرمایشی	۱۴
								تجهیزات سرمایشی	۱۵
								پارتيشن داخلی	۱۶

								شی مهم دیگر:	۱۷
								شی مهم دیگر:	۱۸
								شی مهم دیگر:	۱۹
<b>آبدارخانه</b>									Z۳
								میز	۱
								صندلی	۲
								تلفن	۳
								چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۴
								کمد یا کابینت‌ها	۵
								رخت‌آویز پایه‌دار	۶
								تابلوهای دیواری	۷
								پنجره شیشه‌ای	۸
								لوازم تزیینی	۹
								وسایل پخت و پز	۱۰
								سماور، کتری و ...	۱۱
								گاز و کپسول آن	۱۲
								وسایل روشنایی	۱۳
								تجهیزات گرمایشی	۱۴
								تجهیزات سرمایشی	۱۵
								شی مهم دیگر:	۱۶



## فرم ۲-NS: ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشتی درمانی شهری

### الف - تجهیزات اداری



**فرم ۲ NS-۲ : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشتی درمانی شهری: الف) تجهیزات اداری**

مشاهدات	آسیب- پذیری کلی	خسارت‌زاوی				آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی			
								پیش‌ورودی A
								کفش پاک کن ۱
								پذیرش B
								وسایل دفتری ۱
								چهارپایه گردان ۲
								صندوق ۳
								بایگانی پذیرش C
								میز ۱
								صندلی ۲
								فایل فلزی ۳
								فضاهای انتظار D
								نیمکت ۱
								آب سردکن برقی ۲
								ساعت دیواری باطری‌دار ۳
								۴
								۵

E	اتاق سرپرست مرکز
۱	میز
۲	وسایل دفتری
۳	وسایل روی میز
۴	صندلی
۵	فایل
۶	کتابخانه
۷	رایانه، پرینتر و ...
۸	تلفن
۹	یخچال
۱۰	رخت آویز پایه دار
۱۱	تابلوهای دیواری
۱۲	پنجره شیشه ای
۱۳	لوازم تزیینی
۱۴	وسایل روشنایی
۱۵	تجهیزات گرمایشی
۱۶	تجهیزات سرمایشی
۱۷	شی مهم دیگر:
۱۸	شی مهم دیگر:
۱۹	شی مهم دیگر:

اتاق پزشکان							F
							میز ۱
							صندلی (پشت میز/معمولی) ۲
							وسایل روی میز ۳
							قفسه شیشه‌ای ۴
							قفسه کتاب ۵
							چراغ قوه ۶
							رخت‌آویز پایه‌دار ۷
							کمد لباس ۸
							پنجره شیشه‌ای ۹
تزریقات مردان و زنان							G
							میز ۱
							صندلی ۲
							وسایل روی میز ۳
							کمد لباس ۴
							پنجره شیشه‌ای ۵
واکسیناسیون							H
							میز ۱
							صندلی ۲
							وسایل روی میز ۳
							کمد لباس ۴

								تلفن	۵
								تابلو	۶
								آینه	۷
								پنجره شیشه ای	۸
دندانپزشکی									۱
								میز	۱
								صندلی (پشت میز / معمولی)	۲
								وسایل روی میز	۳
								کمد لباس	۴
								قفسه شیشه‌ای	۵
								چهارپایه گردان	۶
								پنجره شیشه ای	۷
پانسمان									۲
								میز	۱
								صندلی	۲
								وسایل روی میز	۳
								چهارپایه گردان	۴
								قفسه شیشه‌ای	۵
								کمد فلزی	۶
								رخت آویز پایه دار	۷
								پنجره شیشه ای	۸

اتاق استریل	K
	میز ۱
	صندلی ۲
	قفسه فلزی ۳
	سبد بزرگتی (جای البسه) ۴
	پنجره شیشه ای ۵
بهداشت محیط	L
	میز ۱
	صندلی (پشت میز/معمولی) ۲
	وسایل روی میز ۳
	فایل فلزی ۴
	پنجره شیشه ای ۵
بهداشت خانواده و تنظیم خانواده IUD	M
	میز ۱
	صندلی(پشت میز/معمولی) ۲
	وسایل روی میز ۳
	کمد لباس ۴
	فایل فلزی ۵
	قفسه کتاب ۶
	قفسه شیشه‌ای ۷
	جعبه جای کارت ۸

								چراغ قوه	۹
								چهارپایه گردان	۱۰
								پنجره شیشه ای	۱۱
								پارتيشن های داخلی	۱۲
امور عمومی و بایگانی									N
								میز	۱
								صندلی(پشت میز/معمولی)	۲
								وسایل روی میز	۳
								وسایل دفتری	۴
								فایل فلزی	۵
								پنجره شیشه ای	۶
انبار دارویی									O
								قفسه فلزی	۱
								چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۲
								فایل فلزی	۳
								ماشین حساب کوچک	۴
								پنجره شیشه ای	۵
داروخانه									P
								میز	۱
								صندلی(پشت میز/معمولی)	۲
								چهارپایه گردان	۳

								وسایل روی میز	۴
								وسایل دفتری	۵
								چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۶
								یخچال	۷
								قفسه فلزی	۸
								کمد لباس	۹
								ماشین حساب	۱۰
								داروهای موجود	۱۱
								پنجره شیشه ای	۱۲
مبارزه با بیماری ها								Q	
								یخچال	۱
								میز	۲
								صندلی (پشت میز / معمولی)	۳
								وسایل روی میز	۴
								فایل فلزی	۵
								کمد لباس	۶
								پنجره شیشه ای	۷
انبار								R	
								میز	۱
								صندلی	۲
								وسایل روی میز	۳

								وسایل دفتری	۴
								فایل فلزی	۵
								چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۶
								قفسه فلزی	۷
								قیچی تسمه بر	۸
								پنجره شیشه ای	۹
								آبدارخانه	S
								آب سردکن برقی	۱
								اجاق گاز	۲
								سماور برقی	۳
								کتری	۴
								فلاسک	۵
								قوری بزرگ	۶
								سیلندر گاز	۷
								آچار سیلندر	۸
								قفسه فلزی	۹
								قفسه یا کابینت آشپزخانه	۱۰
								کاردهای آشپزخانه	۱۱
								ست لوازم آشپزخانه	۱۲
								پارچ استیل	۱۳
								سینی ملامین	۱۴

								یخچال	۱۵
								کنسرو بازکن	۱۶
								ظرف شیشه‌ای قند و چای	۱۷
								پنجره شیشه‌ای	۱۸
آزمایشگاه (و پذیرش آن)									T
								قفسه فلزی	۱
								صندلی خون‌گیری	۲
								نیمکت	۳
								میز استیل	۴
								فایل فلزی	۵
								چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۶
								چهارپایه گردان	۷
								کمد لباس	۸
								یخچال	۹
								وسایل روی میز	۱۰
								پنجره شیشه‌ای	۱۱
رادیولوژی									U
								وسایل دفتری	۱
								میز	۲
								صندلی	۳
								وسایل روی میز	۴

								فایل فلزی	۵
								قفسه فلزی	۶
								کمد لباس	۷
								رخت آویز پایه دار	۸
								نیمکت	۹
								پنجره شیشه ای	۱۰

## فرم ۳-NS: ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشتی درمانی شهری

### ب - تجهیزات فنی



فرم ۳ : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازهای مرکز بهداشتی درمانی شهری: ب) تجهیزات فنی

مشاهدات	آسیب- پذیری کلی	خسارت‌زاوی					آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	احتلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی				
اطاق پانسمان								A	
									تخت معاينه
									پارلوان
									چهارپایه جلوی تخت
									فور
									اتوکلاو
									برانکارد چرخدار
									لگن گرد با پایه فلزی بلند
									وسایل پانسمان *
									قیچی معمولی
									دسته بیستوری
									انواع پارچ (لابی یا استیل)
									انواع سوند
									ایروی
									ست ختنه
									کیسه آب گرم
									پوار (کوچک / بزرگ)

									آتل چوبی	۱۷
									اتاق استریل	B
									اتوکلاو	۱
									تزریقات	C
									تخت معاینه	۱
									پاراوان	۲
									چهارپایه جلوی تخت	۳
									سیلندر اکسیژن با چرخ و مانومتر	۴
									فور	۵
									استریلیزاتور برقی	۶
									پایه سرم	۷
									تروولی استیل پانسمان	۸
									سینی استیل	۹
									کووت متوسط	۱۰
									جای پنبه استیل	۱۱
									کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	۱۲
									گارو	۱۳
									قیچی معمولی	۱۴
									ست تزریق سرم	۱۵
									ست کت دان	۱۶
									اسکالاپ وین	۱۷

واکسیناسیون								D
							تخت معاینه	۱
							ترالی استیل	۲
							یخچال	۳
							آیس بگ	۴
							کلد باکس	۵
							دیش کوچک	۶
							سیقتی باکس	۷
							ترمومتر	۸
اتاق پزشکان								E
							دستگاه فشارسنج بزرگسالان	۱
							نگاتوسکوپ	۲
							اتوسکوپ	۳
							کپسول اکسیژن	۴
							چکش رفلکس	۵
							تخت معاینه	۶
							پاراوان	۷
							ساکشن	۸
دندانپزشکی								F
							یونیت دندانپزشکی	۱
							صندلی دندانپزشکی	۲

								کمپرسور	۳
								میکروموتور با ایرموتور	۴
								انگل Engel	۵
								سر توربین	۶
								ست جراحی*	۷
								ست ترمیمی***	۸
								ست پریود لنه (پریو دنال پروب، کورت پریو)	۹
								فور	۱۰
								بیکس متوسط	۱۱
								گالی پات	۱۲
								ترولی استیل پانسمان	۱۳
								قیچی معمولی	۱۴
								سینی استیل	۱۵
								آمالگاماتوز	۱۶
								جافرزی	۱۷
								کاوتیرون	۱۸
								سر آینه تخت	۱۹
								دسته آینه	۲۰
								جای پنه استیل	۲۱
								سیلندر اکسیژن با ترولی چرخدار و مانومتر	۲۲

								ماکت و مسوات بزرگ	۲۳
								کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	۲۴
<b>بهداشت خانواده و مدارس</b>								<b>G</b>	
								تخت معاینه	۱
								پاراوان	۲
								ترازوی توزین بزرگسالان با قدسنج	۳
								ترازوی توزین کودکان	۴
								تخت ژینکولوژی	۵
								چهارپایه جلوی تخت	۶
								ترویی استیل پانسمان متوسط	۷
								گوشی معاینه	۸
								گوشی صدای قلب جنبین	۹
								دستگاه فشار خون سنج بزرگسالان	۱۰
								چارت بینایی سنجی	۱۱
								دیاپازن	۱۲
								بیکس متوسط	۱۳
								کووت (قلوهای / مستطیل دردار)	۱۴
								اسپیکولومهای واژینال	۱۵
								جای پنبه استیل	۱۶
								پوار کوچک	۱۷

								جای ترمومتر استیل	۱۸
								کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	۱۹
								انواع پنس	۲۰
								تابوره	۲۱
								رسیور	۲۲
								جای پنس	۲۳
								لگن پایه دار بلند	۲۴
								چراغ پایه دار	۲۵
								اسپاچولا	۲۶
								هیسترومتر	۲۷
								کرایو	۲۸
								چیتل فورسپس	۲۹
								کپسول اکسیژن با مانومتر و چرخ	۳۰
								قیچی معمولی	۳۱
								فور	۳۲
								سونیکید	۳۳
								کات قدسنچ کودک	۳۴
								آزمایشگاه و پذیرش آن	H
								تخت معاینه	۱
								پاراوان	۲

							جای پنبه استیل	۳
							کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	۴
							پی ست (سدیمان میرو، سالی)	۵
							هود ساده مجهز به هواکش و اشعد اولترابویله	۶
							سطل استیل دهانه گشاد	۷
							میکروسکوپ دو چشمی	۸
							سانتریفوژ	۹
							شیکر	۱۰
							کانتر (دستی، دیاف)	۱۱
							اسپکتروفوتومتر یا فتوتمتر	۱۲
							کرنومتر	۱۳
							ساعت آزمایشگاه	۱۴
							سانتریفوژ هماتوکریت	۱۵
							باریل شیردار	۱۶
							چراغ الکلی	۱۷
							پایه سدیمان	۱۸
							سمپلر	۱۹
							جا لولهای مختلف	۲۰
							لام نوبار یا توما	۲۱
							لوله اسباخ	۲۲

								لام ۱۲ خانه	۲۳
								اورینومتر	۲۴
								پوار	۲۵
								لوله گیر	۲۶
								لاستیک مکنده	۲۷
								لوله شور	۲۸
رادیولوژی								۱	
								دستگاه رادیوگرافی	۱
								دستگاه ثبوت و ظهور	۲
								پیش بند سربی	۳
								گیره فیلم رادیوگرافی	۴
								تخت معاینه	۵
								چهارپایه جلوی تخت	۶

\***وسایل پانسمان:** شامل سینی استیل پانسمان، بیکس کوچک، جای پنس استیل، پنس بلند، قیچی راست، پنس کوخر، پنس بی دندانه، دستکش، پنس سوزن گیر راست، نخ ابریشم، نخ بخیه، بیکس، انواع کووت (قلوهای / مستطیل دربدار) جای پنبه استیل، جای محلول‌های ید و الکل

\*\***ست جراحی دندانپزشکی:** شامل انواع فورسپس، کاهورن، انواع الواتور، رانژور، کوروت جراحی، دسته پیستوری، پنس سوزن گیر راست و کچ، پنس و سوند معاینه

\*\*\***ست ترمیمی دندانپزشکی:** شامل اکساواتور، دایکار ایلیکاتور یا قلم دایکال، کندانسور، پرتیشر، کارورلوزی، اسپاتول سیمان، ماتریکس هولدار، نوار ماتریکس، جافرزی، گووه،

آمالگام کاربر

## فرم ۴-NS: ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشتی درمانی روستایی

### الف - تجهیزات اداری



**فرم ۴ - NS : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشتی درمانی روستایی: الف) تجهیزات اداری**

مشاهدات	آسیب- پذیری کلی	خسارت زایی				آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی			
								پذیرش
								۱
								۲
								۳
								باگانی پذیرش
								۱
								۲
								۳
								۴
								فضاهای انتظار
								۱
								۲
								۳
								۴
								اتاق پزشک
								۱
								۲

								وسایل روی میز	۳
								قفسه شیشه‌ای	۴
								قفسه کتاب	۵
								چراغ قوه	۶
								رخت‌آویز پایه‌دار	۷
								کمد لباس	۸
								پنجره شیشه‌ای	۹
<b>تزریقات</b>									<b>E</b>
								میز	۱
								صندلی	۲
								نیمکت	۳
								وسایل روی میز	۴
								کمد فلزی	۵
								کمد لباس	۶
<b>واکسیناسیون</b>									<b>F</b>
								میز	۱
								صندلی	۲
								وسایل روی میز	۳
								کمد لباس	۴
								تلفن	۵
								تابلو	۶

								آینه	۷
								پنجره شیشه ای	۸
<b>بهداشت دهان و دندان</b>								<b>G</b>	
								میز	۱
								صندلی (پشت میز / معمولی)	۲
								وسایل روی میز	۳
								کمد لباس	۴
								قفسه شیشه‌ای	۵
								چهارپایه گردان	۶
								پنجره شیشه ای	۷
<b>پانسمان</b>								<b>H</b>	
								میز	۱
								صندلی	۲
								وسایل روی میز	۳
								چهارپایه گردان	۴
								قفسه شیشه‌ای	۵
								کمد فلزی	۶
								رخت آویز پایه‌دار	۷
								پنجره شیشه ای	۸

									اتاق استریل	I
									میز	۱
									صندلی	۲
									قفسه فلزی	۳
									جای البسه (سبد برزنتی)	۴
									پنجره شیشه ای	۵
									اتاقهای بسترنی موقت	J
									صندلی	۱
									میز	۲
									کمد لباس	۳
									پارچ استیل	۴
									آینه جلوی دستشویی	۵
									پنجره شیشه ای	۶
									بهداشت محیط و حرفه‌ای	K
									میز	۱
									صندلی (پشت میز / معمولی)	۲
									وسایل روی میز	۳
									فایل فلزی	۴
									پنجره شیشه ای	۵
									بهداشت خانواده	L
									میز	۱

								صندلی (پشت میز / معمولی)	۲
								وسایل روی میز	۳
								کمد لباس	۴
								فایل فلزی	۵
								قفسه کتاب	۶
								قفسه شیشه‌ای	۷
								پنجره شیشه‌ای	۸
								امور عمومی	M
								میز	۱
								صندلی (پشت میز / معمولی)	۲
								وسایل روی میز	۳
								فایل فلزی	۴
								پنجره شیشه‌ای	۵
								انبار داروخانه	N
								قفسه فلزی	۱
								انواع چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۲
								فایل فلزی	۳
								ماشین حساب کوچک	۴
								پنجره شیشه‌ای	۵
								داروخانه	O
								میز	۱

								صندلی (پشت میز / معمولی)	۲
								چهارپایه گردان	۳
								وسایل روی میز	۴
								انواع چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۵
								یخچال	۶
								قفسه فلزی	۷
								کمد لباس	۸
								پنجره شیشه ای	۹
								داروهای موجود	۱۰
<b>مبارزه با بیماری ها</b>									P
								یخچال	۱
								میز	۲
								صندلی (پشت میز / معمولی)	۳
								وسایل روی میز	۴
								فایل فلزی	۵
								کمد لباس	۶
								پنجره شیشه ای	۷
<b>انبار</b>									Q
								میز	۱
								صندلی (پشت میز / معمولی)	۲

								وسایل روی میز	۳
								فایل فلزی	۴
								انواع چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۵
								قفسه فلزی	۶
								قیچی تسمه بر	۷
								پنجره شیشه ای	۸
								آبدارخانه	R
								آب سردکن برقی	۱
								اجاق گاز	۲
								سماور برقی	۳
								سیلندر گاز	۴
								آچار سیلندر	۵
								قیچی معمولی	۶
								قفسه فلزی	۷
								قفسه یا کابینت آشپزخانه	۸
								ست لوازم آشپزخانه	۹
								یخچال	۱۰
								طرف شیشه‌ای جای قند و چای	۱۱
								پنجره شیشه ای	۱۲
								آزمایشگاه و پذیرش آن	S
								قفسه فلزی	۱

								صندلی خون گیری	۲
								نیمکت	۳
								میز	۴
								فایل	۵
								چهارپایه فلزی	۶
								چهارپایه گردان	۷
								کمد لباس	۸
								یخچال	۹
								وسایل روی میز	۱۰
								پنجره شیشه ای	۱۱
تسهیلات زایمانی									T
								نیمکت	۱
								میز (کارمندی / عسلی)	۲
								چهارپایه گردان	۳
								وسایل روی میز	۴
								فایل	۵
								قفسه فلزی	۶
								کمد لباس	۷
								صندلی (پشت میز / معمولی)	۸
								رخت آویز پایه دار	۹
								سبد برزنتی (جای البسه)	۱۰

								آبینه جلوی دستشویی	۱۱
								یخچال	۱۲
								کمد فلزی	۱۳
								آب سردکن	۱۴
								ساعت دیواری	۱۵
								چهارپایه گردان	۱۶
								پارچ استیل	۱۷
								چراغ قوه	۱۸
								یخچال	۱۹
								قفسه شیشه‌ای	۲۰
								رخت‌آویز پایه‌دار	۲۱
								فلاسک	۲۲
								آبینه جلوی دستشویی	۲۳
								پنجره شیشه‌ای	۲۴
								<b>بخش جراحی</b>	<b>ۮ</b>
								نیمکت	۱
								کمد لباس	۲
								صندلی (پشت میز / معمولی)	۳
								چهارپایه گردان	۴
								میز	۵
								وسایل روی میز	۶
								کمد فلزی	۷
								پنجره شیشه‌ای	۸



## فرم ۵ NS : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشتی درمانی روستایی

### ب - تجهیزات فنی



ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای مرکز بهداشتی درمانی روستایی: ب) تجهیزات فنی

مشاهدات	آسیب- پذیری کلی	خسارت‌زاوی				آسیب- پذیری	تعداد	فضا / شی	پانسمان	A
		جمع	احتلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی					
									تحت معاینه	۱
									پاراوان	۲
									چهارپایه جلوی تخت	۳
									فور	۴
									اتوکلاو	۵
									برانکار چرخدار	۶
									لگن گرد با پایه فلزی بلند	۷
									ترولی استیل پانسمان	۸
									وسایل پانسمان *	۹
									انواع پارچ	۱۰
									قیچی	۱۱
									انواع سوند	۱۲
									ایروی	۱۳
									ست ختنه	۱۴
									کیسه آب گرم	۱۵
									پوار (کوچک / بزرگ)	۱۶

									آتل چوبی	۱۷
									اتاق استریل	B
									اتوکلاو	۱
									فور	۲
									تزریقات	C
									تحت معاینه	۱
									پاراوان	۲
									چهارپایه جلوی تخت	۳
									سیلندر اکسیژن با چرخ مربوط و مانومتر	۴
									استریلیزاتور برقی متوسط	۵
									پایه سرم	۶
									تروولی استیل پانسمان	۷
									جای پنبه استیل	۸
									کووت قلوهای متوسط	۹
									کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	۱۰
									گارو	۱۱
									قیچی معمولی	۱۲
									ست تزریق سرم	۱۳
									ست کت دان	۱۴

اتاق بستری موقت	D
تخت بستری ساده	۱
کمد کنار تخت	۲
پایه سرم	۳
چهارپایه جلوی تخت	۴
پاراوان	۵
تروولی جلوی تخت	۶
جای ترمومتر استیل	۷
دستگاه فشارخون جیوه‌ای	۸
خلطدان	۹
لگن بیمار	۱۰
وسایل پارچه‌ای (ملافه، پتو و ...)	۱۱
نرده کنار تخت بیمار	۱۲
تخت معاینه	۱۳
پاراوان	۱۴
چهارپایه جلوی تخت معاینه	۱۵
چراغ رفلکتور	۱۶
نگاتوسکوپ	۱۷
پایه سرم	۱۸
تروولی استیل پانسمان	۱۹
سینی استیل پانسمان	۲۰

								کووت	۲۱
								جای پنبه استیل	۲۲
								کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	۲۳
								بیکس کوچک	۲۴
								چکش رفلکس	۲۵
								پلک بردگردان	۲۶
								گوشی صدای قلب جین / گوشی معاینه	۲۷
								جای ترمومتر استیل	۲۸
								اوتورینو لارنگوسکپ	۲۹
								ترازوی توزین بزرگسالان با قدسنج	۳۰
								ترازوی توزین کودکان	۳۱
								دستگاه فشار خون سنج بزرگسالان	۳۲
								دستگاه فشارخون سنج کودکان	۳۳
<b>بهداشت دهان و دندان</b>								<b>E</b>	
								یونیت دندانپزشکی	۱
								صندلی دندانپزشکی	۲
								کمپرسور	۳
								میکروموتور با ایرموتور	۴
								انگل (Engel)	۵
								سر توربین	۶

							ست جراحی **	۷
							ست ترمیمی ***	۸
							فور	۹
							بیکس متوسط	۱۰
							گالی پات	۱۱
							تروولی استیل پانسمان	۱۲
							قیچی معمولی	۱۳
							سینی استیل	۱۴
							آمالکاماتنوز	۱۵
							جافرزی	۱۶
							ست پریود لنه (پریودنتال پروب، کورت پریو)	۱۷
							کاویرون	۱۸
							سرآینه تخت	۱۹
							دسته آینه	۲۰
							جائی پنبه استیل	۲۱
							سیلندر اکسیژن با تروولی چرخدار و مانومتر	۲۲
							ماکت مسوات بزرگ	۲۳
							کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	۲۴
							سایر	۲۵

واکسیناسیون	F
تخت معاینه	۱
ترالی استیل	۲
یخچال	۳
آیس بگ	۴
کلد باکس	۵
دیش کوچک	۶
سیفتمی باکس	۷
ترمومتر	۸
سایر	۹
اتاق پزشکان	G
دستگاه فشارسنج بزرگسالان	۱
نگاتوسکوب	۲
اتوسکوب	۳
کپسول اکسیژن	۴
چکش رفلکس	۵
تخت معاینه	۶
پاراوان	۷
ساکشن	۸
سایر	۹

H	بهداشت خانواده
۱	تخت معاينه
۲	پاراوان
۳	ترازوی توزین بزرگسالان با قدسنج
۴	ترازوی توزین کودکان
۵	تخت ژینکولوژی
۶	چهارپایه جلوی تخت
۷	ترولی استیل پانسمان
۸	گوشی معاينه / گوشی صدای قلب جنین
۹	دستگاه فشار خون سنج بزرگسالان
۱۰	چارت بینایی سنجی
۱۱	بیکس متوسط
۱۲	کووت قلوهای / اکووت مستطیل
۱۳	اسپکولومهای واژینال
۱۴	جای پنبه استیل
۱۵	پوار
۱۶	جای ترمومتر استیل
۱۷	کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل
۱۸	فور
۱۹	سونیکید

								انواع پنس	۲۰
								تابوره	۲۱
								رسیور	۲۲
								جای پنس	۲۳
								لگن پایه دار بلند	۲۴
								چراغ پایه دار	۲۵
								اسپاچولا	۲۶
								هیسترومتر	۲۷
								کرایو	۲۸
								چیتل فورسپس	۲۹
								کات قدسنچ کودک	۳۰
								کپسول اکسیژن با مانومتر و چرخ	۳۱
								قیچی معمولی	۳۲
								داروهای مربوطه	۳۳
<b>بهداشت محیط و حرفه ای</b>									I
								دفترچه کورزنگ سنجه	۱
								لوکس متر ساده	۲
								صداسنج ساده	۳
								پمپ گازیاب دستی	۴
								دستگاه اندازه‌گیری غلظت و اندازه ذرات هوا	۵

								انواع لوله‌های گازیاب از هر کدام	۶
								گیت کلرسنج	۷
<b>آزمایشگاه و پذیرش آن</b>								<b>۸</b>	
								تخت معاینه	۱
								پاراوان	۲
								جای پنبه استیل	۳
								کاسه استیل جای محلولهای ید و الكل	۴
								انواع پی ست	۵
								هود مجهر به هواکش و اشعه اولتراویوله	۶
								میکروسکوپ دو چشمی	۷
								سانتریفیوژ	۸
								شیکر	۹
								انواع کانتر	۱۰
								اسپکتروفتوومتر یا فتومتر	۱۱
								کرنومتر	۱۲
								ساعت آزمایشگاه	۱۳
								باریل شیردار	۱۴
								چراغ الكلی	۱۵
								پایه سدیمان	۱۶
								انواع سمپلر	۱۷

								جا لوله‌ای مختلف	۱۸
								انواع لام	۱۹
								اورینومتر	۲۰
								پوار کوچک	۲۱
								لوله‌گیر	۲۲
								لاستیک مکنده	۲۳
								لوله شور	۲۴
<b>تسهیلات زایمان</b>								<b>K</b>	
								تخت زایمان / ژنیکولوژی	۱
								وسایل احیاء نوزاد	۲
								داروهای ضروری ***	۳
								وارمر	۴
								کپسول و مانومتر اکسیژن و وسیله حمل آن	۵
								چراغ اولترابویله	۶
								دستگاه ساکشن و رابط ها	۷
								ماشین لباسشویی	۸
								اتوکلاو یا فور	۹
								گوشی طبی و فشارسنج جیوه ای	۱۰
								ترمومتر دهانی	۱۱
								ترازوی نوزاد	۱۲

								ترازوی بزرگسال	۱۳
								چراغ قوه	۱۴
								گوشی مامایی	۱۵
								پاراوان	۱۶
								تحت معاینه	۱۷
								وسایل پارچه ای (شان، حوله، ...)	۱۸
								بیکس یا دیش دردار	۱۹
								وسایل لازم برای پاپ اسمیر ****	۲۰
								ترالی	۲۱
								چیتل فورسیس و محل نگهداری آن	۲۲
								وسایل حفاظتی (پیش بند، عینک، ماسک، چکمه لاستیکی)	۲۳
								چراغ پایه دار	۲۴
								پوار	۲۵
								مواد ضد عفونی (بتدین، ساولن، الکل)	۲۶
								مواد مصرفی ****	۲۷
								انواع پنس	۲۸
								والو	۲۹
								ایروی	۳۰
								سونیکید	۳۱
								ظرف قلوه ای	۳۲

								کلاسه فلزی	۳۳
								برس شستشوی دست	۳۴
								قیچی اپی زیاتومی	۳۵
								قیچی برش نخ	۳۶
								پنست در دو اندازه	۳۷
								جراحی	L
								کاکوت	۱
								سر ساکشن	۲
								وسایل پانسمان	۳
								تخت معاینه	۴
								پاراوان	۵
								چهار پایه جلوی تخت معاینه	۶
								پایه سرم	۷
								گوشی معاینه	۸
								دستگاه فشار خون بزرگسالان	۹
								اوتورینولار نگوسکوب	۱۰
								نگاتوسکوب	۱۱
								چکش رفلکس	۱۲
								تروولی(دو طبق پانسمان)	۱۳
								لگن استیل	۱۴
								سطل استیل	۱۵

							چراغ رفلکتور	۱۶
							جای ترمومتر استیل	۱۷
							لگن گود با پایه فلزی بلند	۱۸
							پارچ لعابی با استیل	۱۹
							پیستوری	۲۰
							قیچی معمولی	۲۱
							سیلندر اکسیژن با ترولی چرخدار و مانومتر	۲۲
							اتوکلاو/فور	۲۳
							پوار	۲۴
							گارو	۲۵
							تخت بستری بیمار	۲۶
							نرده کنار تخت بیمار	۲۷
							کمد کنار تخت	۲۸
							ترولی جلوی تخت بیمار	۲۹
							لگن بیمار	۳۰
							خلط دان	۳۱
							تشک تخت بیمار	۳۲
							ست کت دان	۳۳
							ست تزریق سرم	۳۴
							اسکالاپ وین	۳۵

								ایروی	۳۶
								انواع اکارتور	۳۷
								انواع پنس	۳۸
								دگراف	۳۹
								انواع سوزن بخیه	۴۰
								سوند کاتوله راست	۴۱
								انواع نخ بخیه	۴۲
								ماسک اکسیژن	۴۳
								ساکشن	۴۴
								سر ساکشن	۴۵
								چراغ پایه دار	۴۶
								چراغ اولتراویوله	۴۷
								دیلاتاتور خودکار	۴۸
								تخت عمل	۴۹

\***اتفاق پاسمن:** شامل سینی استیل پاسمن، بیکس کوچک، جای پنس استیل، پنس بلند، قیچی راست، پنس کوخر، پنس بی دندانه، دستکش، پنس سوزن گیر راست، نخ ابریشم، نخ بخیه، بیکس، انواع کووت (قلوه‌ای/مستطیل درب‌دار) جای پنبه استیل، جای محلول‌های ید و الکل

\*\***ست جراحی دندانپزشکی:** انواع فورسپس، کاهورن، انواع الواتور، رانژور، کوروت جراحی، دسته پیستوری، پنس سوزن گیر راست و کج، پنس و سوند معاینه

\*\*\***ست ترمیمی دندانپزشکی:** اکساواتور، دایکار ایلیکاتور یا قلم دایکال، کنداسور، پرتیشر، کارولوزی، اسپاتول سیمان، ماتریکس هولدار، نوار ماتریکس، حافرزی، گووه، آمالگام

کاربر

\*\*\*\***داروهای ضروری تسهیلات زایمانی:** شامل: انواع سرم، اکسی توسین، سولفات منیزیوم، داروهای احیاء نوزاد، آنتی بیوتیکها، ویتامین ک، بیحسی

\*\*\*\*\***وسایل لازم برای پاپ اسمیر:** شامل اسپاکولوم، اسپاچولا، لام و جعبه لام، اسپری فیکساتور، مازیک یا قلم الماس

\*\*\*\*\***مواد مصرفی تسهیلات زایمانی:** شامل سرنگ و سرسوزن، پنبه و گاز، پد یا نوار بهداشتی، دستکش استریل و یکبار مصرف، کاعد کاهی برای پوشش زیر بیمار، سوزن و نخ

بخیه کرومیک ۲ صفر و ۳ صفر، کلامپ بندناف، صابون، کاتتر (سوندائز- ساکشن)، یورین بگ



## فرم ۶-NS: ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای پایگاه بهداشتی

### الف - تجهیزات اداری



فرم ۶- NS : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای پایگاه بهداشتی : الف) تجهیزات اداری

مشاهدهات	آسیب- پذیری کلی	خسارت‌زاوی				آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی			
با یگانی پذیرش								A
								میز ۱
								صندلی ۲
								فایل فلزی ۳
فضاهای انتظار								B
								نیمکت ۱
								آب سردکن برقی ۲
								ساعت دیواری باطری‌دار ۳
								کپسول آتش نشانی ۴
اتاق پزشکان								C
								میز ۱
								صندلی (پشت میز/معمولی) ۲
								وسایل روی میز ۳
								قفسه شیشه‌ای ۴
								قفسه کتاب ۵
								چراغ قوه ۶
								رخت‌آویز پایه‌دار ۷

								کمد لباس	۸
								پنجره شیشه ای	۹
<b>واکسیناسیون</b>								<b>D</b>	
								میز	۱
								صندلی	۲
								وسایل روی میز	۳
								کمد لباس	۴
								تلفن	۵
								تابلو	۶
								آینه	۷
								پنجره شیشه ای	۸
<b>بهداشت خانواده و تنظیم خانواده IUD</b>								<b>E</b>	
								میز	۱
								صندلی(پشت میز/معمولی)	۲
								وسایل روی میز	۳
								کمد لباس	۴
								فایل فلزی	۵
								قفسه کتاب	۶
								قفسه شیشه‌ای	۷
								جعبه جای کارت	۸
								چراغ قوه	۹

							چهارپایه گردان	۱۰
							پنجره شیشه ای	۱۱
							پاریشن های داخلی	۱۲
امور عمومی و بایگانی								F
							میز	۱
							صندلی(پشت میز/معمولی)	۲
							وسایل روی میز	۳
							وسایل دفتری	۴
							فایل فلزی	۵
							پنجره شیشه ای	۶
انبار دارویی								G
							قفسه فلزی	۱
							چهارپایه (چوبی یا فلزی)	۲
							فایل فلزی	۳
							ماشین حساب کوچک	۴
							میز	۵
							وسایل روی میز	۶
							وسایل دفتری	۷
							یخچال	۸
							کمد لباس	۹

								ماشین حساب	۱۰
								داروهای موجود	۱۱
								پنجره شیشه ای	۱۲
آبدارخانه									H
								آب سردکن برقی	۱
								اجاق گاز	۲
								سماور برقی	۳
								کتری	۴
								فلاسک	۵
								قوری بزرگ	۶
								سیلندر گاز	۷
								آچار سیلندر	۸
								قفسه فلزی	۹
								قفسه یا کابینت آشپزخانه	۱۰
								کاردھای آشپزخانه	۱۱
								ست لوازم آشپزخانه	۱۲
								پارچ استیل	۱۳
								سینی ملامین	۱۴
								یخچال	۱۵
								کنسرو بازکن	۱۶
								ظروف شیشه‌ای قند و چای	۱۷
								پنجره شیشه ای	۱۸

## فرم ۷-NS: ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای پایگاه بهداشتی

### ب - تجهیزات فنی



فرم ۷ : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای پایگاه بهداشتی : ب) تجهیزات فنی NS-7

مشاهدات	آسیب- پذیری کلی	خسارت‌زاوی					آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی	واکسیناسیون	A
		جمع	احتلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی						
										تخت معاينه	۱
										ترالی استیل	۲
										یخچال	۳
										آیس بگ	۴
										کلد باکس	۵
										دیش کوچک	۶
										سیفتی باکس	۷
										ترمومتر	۸
		اتفاق پزشکان								B	
										دستگاه فشارسنج بزرگسالان	۱
										نگاتوسکوپ	۲
										اتوسکوپ	۳
										کپسول اکسیژن	۴
										چکش رفلکس	۵
										تخت معاينه	۶
										پاراوان	۷

									ساکشن	۸
									<b>بهداشت خانواده و مدارس</b>	<b>C</b>
								تخت معاینه	۱	
								پاراوان	۲	
								ترازوی توزین بزرگسالان با قدسنج	۳	
								ترازوی توزین کودکان	۴	
								تخت ژینکولوزی	۵	
								چهارپایه جلوی تخت	۶	
								ترولی استیل پانسمان متوسط	۷	
								گوشی معاینه	۸	
								گوشی صدای قلب جنین	۹	
								دستگاه فشار خون سنج بزرگسالان	۱۰	
								چارت بینایی سنجی	۱۱	
								دیاپازن	۱۲	
								بیکس متوسط	۱۳	
								کووت (قلوهای / مستطیل دردار)	۱۴	
								اسپیکولومهای واژینال	۱۵	
								جای پنبه استیل	۱۶	
								پوار کوچک	۱۷	
								جای ترمومتر استیل	۱۸	
								کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	۱۹	

							انواع پنس	۲۰
							تابوره	۲۱
							رسپور	۲۲
							جای پنس	۲۳
							لگن پایه دار بلند	۲۴
							چراغ پایه دار	۲۵
							اسپاچولا	۲۶
							هیسترومتر	۲۷
							چیتل فورسپس	۲۸
							کپسول اکسیژن با مانومتر و چرخ	۲۹
							قیچی معمولی	۳۰
							فور	۳۱
							سوئیکید	۳۲
							کات قدسنج کودک	۳۳



## فرم ۸ : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای خانه بهداشت



**فرم ۸ : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای خانه بهداشت NS-۸**

مشاهده	آسیب-پذیری کلی	خسارت زایی				آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی			
								تابلوی سر در خانه بهداشت
								میز کارمندی
								صندلی پشت میز
								صندلی فلزی
								جالباسی
								لوازم اداری*
								کمد رختکن
								فایل کایینت
								کیف پیگیری
								پنکه سقفی
								کولر
								سیستم گرمایش (بخاری، والور)
								قفسه دارویی
								ترازوی وزن بزرگسالان با قدسنج
								ترازوی وزن کودکان
								قد سنج اطفال (میز اندازه‌گیری قد)
								ترازوی پرتاپل سیاری

								ترازوی شلواری	۱۸
								دستگاه فشارسنج بزرگسالان	۱۹
								تابلوی اعلانات و دستورالعملها	۲۰
								چارت بینایی سنجی	۲۱
								پوسترهاي قاب شده	۲۲
								ترالی پانسمان	۲۳
								وسایل پانسمان **	۲۴
								چراغ الکلی	۲۵
								وسایل معاينه ***	۲۶
								برانکارد	۲۷
								تخت معاينه	۲۸
								پاراوان	۲۹
								پایه سرم	۳۰
								کیسه آبگرم	۳۱
								انواع کووت (قلوهای/مستطیل دربدار)	۳۲
								لگن استیل	۳۳
								آنل چوبی در اندازه های مختلف	۳۴
								سینلندر اکسیژن (با مانومتر و چرخ زیر آن)	۳۵
								ماسک اکسیژن	۳۶
								دستگاه خودترانش	۳۷

								برس ناخن، فرچه	۳۸
								یخچال	۳۹
								ترموومتر یخچال	۴۰
								سبد واکسن	۴۱
								آیس بگ	۴۲
								جعبه مخصوص نگهداری لام	۴۳
								قفسه مشبك	۴۴
								ست ظروف آشپزخانه	۴۵
								کپسول آتش نشانی	۴۶
								چراغ قوه	۴۷
								کلرسنج	۴۸
								یدستنج	۴۹
								جاروی معمولی دسته دار	۵۰
								سلط ماسه	۵۱
								ژنراتور برق	۵۲
								سیم ها و کابل های برق	۵۳
								کنتور و تابلوی برق	۵۴
								سیم ها و اتصالات تلفنی (و اینترنت)	۵۵
								منبع آب	۵۶
								محزن سوخت	۵۷
								سیستم تهویه	۵۸

								دربهای ورودی	۵۹
								پنجره‌ها	۶۰
								شیشه‌ها	۶۱
								اجزای پوشش دهنده ساختمان (دیوارهای بیرونی، نما و غیره)	۶۲
								نرده‌ها	۶۳
								پارتبیشن و دیوارهای داخلی	۶۴
								سیستم‌های روشنایی داخلی و خارجی	۶۵
								راه پله‌ها	۶۶
								پوشش کف	۶۷
								فور	۶۸
								سونیکید	۶۹
								أنواع پنس	۷۰
								تابوره	۷۱
								رسیور	۷۲
								جائی پنس	۷۳
								لگن پایه دار بلند	۷۴
								چراغ پایه دار	۷۵
								اسپاچولا	۷۶
								هیسترومتر	۷۷
								کرایو	۷۸

								چیتل فورسپس	۷۹
								بیکس متوسط	۸۰
								اسپکلوم	۸۱
								تخت زنیکولوژی	۸۲
								کیسول اکسیشن با مانومتر و چرخ	۸۳
								قیچی معمولی	۸۴
								داروهای مربوطه	۸۵
								چهارپایه جلوی تخت	۸۶

**\*لوازم اداری:**

شامل جای تقویم، جای سنجاق و کلیپس، ماشین دوخت، خط کش، منگنه سوراخ کن، ماشین شماره زن، مهر تاریخ، استامپ، دوخت، ماشین حساب کوچک، دارونامه خانه بهداشت، دفاتر و فرمهای مورد نیاز، کتب آموزش بهورزی، دفترچه آخرین چاپ واکسیناسیون

**\*\*وسایل پانسمان:**

سینی استیل پانسمان، بیکس کوچک، جای پنس استیل، پنس بلند، قیچی راست، پنس کوخر، پنس بیدندانه و دستکش

**\*\*\*وسایل معاینه:**

گوشی معاینه، گوشی مامایی، جای ترمومتر استیل، جای پنبه (گالی پات)، ظرف محلولهای ید و الکل، آبسلانگ و پوار



## فرم ۹ NS : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای پایگاه اورژانس



فرم ۹ : ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای پایگاه اورژانس NS-9

مشاهده	آسیب-پذیری کلی	خسارت‌زایی				آسیب-پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی			
								مبل راحتی ۱
								صندلی گردان ۲
								میز اداری ۳
								صندلی ۴
								میز عسلی ۵
								تلفن ۶
								فاکس ۷
								کامپیوتر و متعلقات ۸
								بیسیم دستی و شارژر ۹
								بیسیم ثابت با منبع تغذیه ۱۰
								دکل مخابراتی مهاری یا خود ایستادار ارتقای مناسب ۱۱
								کمد استوک دارویی ۱۲

							کمد لباس	۱۳
							تخت خواب دو طبقه	۱۴
							ایینه روشنویی	۱۵
							کولر (گازی یا آبی)	۱۶
							پنکه	۱۷
							میز غذا خوری	۱۸
							کابینت اشپزخانه	۱۹
							گاز خوارک پزی	۲۰
							ابگرمکن برقی گازی (یا سیستم ابگرم مرکزی)	۲۱
							ماشین لباسشویی	۲۲
							ماکروویو یا ماکروفر	۲۳
							هد	۲۴
							اتو و میز اتو	۲۵
							تلوزیون	۲۶
							میز تلویزیون	۲۷

							کتابخانه	۲۸
							ساعت دیواری	۲۹
							لوازم التحریر	۳۰
							وسایل گرمایشی مثل شوپاژ یا گاز یا بخاری نقتی	۳۱
							تابلو و قاب عکس	۳۲
							جراغ اضطراری	۳۳
							ژنراتور برق	۳۴
							منبع آب	۳۵
							منبع سوخت	۳۶
							کارواش یا تجهیزات شتشوی خودرو	۳۷
							رخت آویز	۳۸
							یخچال	۳۹
							ترالی اورژانس با متعلقات	۴۰
							تخت معاینه برای مراجعات سرپایی	۴۱

							کپسول اکسیژن بزرگ	۴۲
							میز و صندلی معاینه و تجهیزات معاینه	۴۳
							جاکفشنی	۴۴
							فایل (برای نگهداری پرونده و ...)	۴۵
							انبار دارویی پایگاه با قفسه بندی	۴۶
							انبار نقلیه با قفسه بندی	۴۷
							سیستم ثبت و ضبط مکالمات	۴۸

## بخش ۵ - ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای مرکز



## فهرست بخش ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای:

راهنمای ارزیابی

---

فرم ارزیابی

---

## راهنمای ارزیابی:

- بر خلاف آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای که واحد/کمیته مدیریت و کاهش خطر بلایای مرکز می‌تواند آن را ارزیابی کند، ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای نیازمند اطلاعات مهندسی است که در حیطه تخصصی دفتر فنی دانشگاه قرار دارد. لذا توصیه می‌شود با هماهنگی معاونت بهداشت دانشگاه ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای مرکز توسط دفتر فنی انجام گیرد.
- در خصوص توالی زمانی انجام ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای در برابر مخاطرات طبیعی مانند زلزله، طوفان و سیل انتظار می‌رود اطلاعات مربوطه هر ۳ تا ۵ سال بهروز شود. البته دقیق نمایید که مقاوم بودن یک سازه در برابر زلزله یا سایر مخاطرات طبیعی یک امر دائمی نیست، زیرا مقاومت یک سازه می‌تواند در طول زمان بهدلیل ساخت و ساز یا خاک برداری در اطراف، وقوع زلزله، رانش زمین، سیل یا سایر موارد تغییر کند. بنابراین لازم است این امر بصورت دینامیک انجام شود و پس از وقوع هر یک از حالات فوق ارزیابی تکرار شود.
- روش‌های متعددی برای ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای وجود دارند که می‌توان آن‌ها را به دو گروه کلی تقسیم کرد: ۱) ارزیابی‌های دقیق مهندسی مثلاً با انجام سوندazer سازه و غیره که روش‌هایی گران و وقت‌گیر هستند. ۲) روش‌های معروف به RVS (Rapid Visual Screening) یا غربالگری بصری سریع که همانگونه که از نامشان پیدا است از نظر عملیاتی سریع بوده و ارزان می‌باشند. برای بررسی‌های سریع و تعداد زیادی از مراکز، علیرغم دقیق نمایید که روش‌های گروه اول، معمولاً از این روش‌ها استفاده می‌شود.
- برای هر نوع مرکز، تمام فرم‌های زیر را تکمیل کنید (شامل پایگاه‌های اورژانس)
- در فایل ورود داده‌ها کدگذاری به روش زیر رعایت شود:
  - (۱) سطح آمادگی مطلوب = ۳
  - (۲) سطح آمادگی متوسط = ۲
  - (۳) سطح آمادگی نامطلوب = ۱

## فرم S: ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای مرکز



## ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای

مشاهدات	سطح آمادگی			شاخص	ردیف
	نامطلوب	متوسط	مطلوب		
				<p>آیا هماهنگی لازم برای ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای مرکز در برابر مخاطرات طبیعی (بخصوص زلزله) با دفتر فنی انجام شده است؟</p> <p>راهنمایی: این هماهنگی باید بصورت متمرکز توسط معاونت بهداشت دانشگاه انجام شود.</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: هماهنگی مطلوب با ذکر توالی زمانی و برنامه کار انجام شده و تفاهم‌نامه به امضا رسیده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: هماهنگی انجام شده ولی یا زمان‌بندی مشخصی ندارد یا تفاهم‌نامه‌ای به امضا نرسیده است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: هماهنگی انجام نشده است.</li> </ul>	۱
				<p>آیا در فاصله آخرین ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای تا حال حاضر، حادثه‌ای روی داده است که احتمال تغییر مقاومت سازه‌ای مرکز را بیان کند؟</p>	۲

				<p><b>راهنما:</b> حوادثی مانند ساخت و ساز یا خاک برداری در اطراف، وقوع زلزله، رانش زمین، سیل و غیره</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: خیر روی نداده است</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: از وقوع این حوادث اطلاع دقیقی در دست نیست.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: بلی روی داده است.</li> </ul>	
				<p>آیا ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای مرکز در برابر مخاطرات طبیعی (بخصوص زلزله) طی ۳ تا ۵ سال قبل یا بعد وقوع حادثه‌ای که احتمال تغییر مقاومت سازه را مطرح نماید، انجام شده است؟</p> <p><b>راهنما:</b> حوادثی مانند ساخت و ساز یا خاک برداری در اطراف، وقوع زلزله، رانش زمین، سیل و غیره</p> <p><b>سطح آمادگی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بلی در دوره زمانی مناسب یا بعد از وقوع حوادث فوق انجام شده است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بلی ولی اطلاعات قدیمی است.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: خیر انجام نشده است.</li> </ul>	۳

				<p>نتیجه ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای مرکز در برابر مخاطرات طبیعی چیست؟</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: کاملا مقاوم</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: تاحدودی مقاوم</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: غیر مقاوم یا اطلاعات قدیمی و غیرقابل اعتماد است.</li> </ul>	۴
				<p>نتیجه اقدامات پس از آخرین ارزیابی آسیب‌پذیری سازه‌ای چه بوده است؟</p> <p>راهنما: تایید کفايت مقاوم‌سازی در صورت نیاز با تایید دفتر فني انجام مي‌گيرد.</p> <p>سطح آمادگی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> مطلوب: بر اساس نتیجه ارزیابی، مقاومت سازه مطلوب بوده و نیاز به اقدامی نبوده است یا مقاومت مطلوب نبوده و مقاوم‌سازی انجام گرفته است.</li> <li><input type="checkbox"/> متوسط: بر اساس نتیجه ارزیابی، مقاومت مطلوب نبوده و مقاوم‌سازی تاحدودی انجام شده است یا تایید نهایی دفتر فني وجود ندارد.</li> <li><input type="checkbox"/> نامطلوب: ارزیابی در زمان مناسب انجام نشده یا اقدامی برای مقاوم‌سازی علیرغم نیاز صورت نگرفته است.</li> </ul>	۵



## ضمیمه - راهنمای کدگذاری مراکز



## راهنمای کد گذاری مراکز

لطفاً به هر مرکز به روش زیر از چهار راست، یک کد ۸ رقمی بدهید:

- (۱) کد دانشگاه (دو رقم - بر اساس جدول الف)
- (۲) کد شهرستان (دو رقم - در قالب جدول ب - به شهرستان‌های استان به ترتیب الفبا کد دو رقمی بدهید - کد گذاری را از ۱۰ شروع کنید)
- (۳) کد نوع مرکز (یک رقم - بر اساس جدول ج)
- (۴) کد آدرس مرکز (سه رقم - در قالب جدول د - برای شماره گذاری قراردادی در هر شهرستان، ابتدا فهرستی از هر نوع مرکز را در قالب جداول د تهیه نمایید، سپس کد آدرس هر نوع از مراکز را از ۱۰۰۱ شروع کنید)



**الف - کد دانشگاه**

کد	دانشگاه	کد	دانشگاه
۲۵	شاھرود	۰۱	آذربایجان شرقی
۲۶	شهیدبهشتی	۰۲	آذربایجان غربی
۲۷	فارس	۰۳	اردبیل
۲۸	فسا	۰۴	اصفهان
۲۹	قزوین	۰۵	ایلام
۳۰	قم	۰۶	البرز
۳۱	کاشان	۰۷	بابل
۳۲	کرج	۰۸	بوشهر
۳۳	کردستان	۰۹	تریت حیدریه
۳۴	کرمان	۱۰	تهران
۳۵	کرمان شاه	۱۱	جهرم
۳۶	کهگیلویه و بویر احمد	۱۲	جیرفت
۳۷	گلستان	۱۳	چهارمحال و بختیاری
۳۸	گیلان	۱۴	خراسان جنوبی
۳۹	گناباد	۱۵	خراسان رضوی
۴۰	لرستان	۱۶	خراسان شمالی
۴۱	مازندران	۱۷	خوزستان
۴۲	مرکزی	۱۸	درگول
۴۳	نیشابور	۱۹	رفسنجان
۴۴	هرمزگان	۲۰	زابل
۴۵	همدان	۲۱	زنجان
۴۶	یزد	۲۲	سبزوار
۴۷		۲۳	سمنان
		۲۴	سیستان و بلوچستان

### **ب - کد شهرستان**

کد شهرستان‌های دانشگاه ....

کد	شهرستان	کد	شهرستان

### **ج - کد نوع مرکز**

کد نوع مرکز

کد	نوع مرکز
۱	مرکز بهداشت استان
۲	شبکه و مرکز بهداشت شهرستان
۳	مرکز بهداشتی درمانی شهری
۴	مرکز بهداشتی درمانی روستایی
۵	پایگاه بهداشت
۶	خانه بهداشت
۷	پایگاه اورژانس

**د - کد آدرس مراکز در هر دانشگاه**

**د ۱ - کد آدرس مرکز بهداشت دانشگاه**

کد	مرکز
۰۰۱	مرکز بهداشت دانشگاه

**د ۲ - کد آدرس شبکه و مرکز بهداشت شهرستان**

کدگذاری در هر دانشگاه از ۰۰۱ شروع شود			
کد	نام شبکه و مرکز بهداشت شهرستان	کد	نام شبکه و مرکز بهداشت شهرستان
۰۰۶		۰۰۱	
۰۰۷		۰۰۲	
۰۰۸		۰۰۳	
۰۰۹		۰۰۴	
۰۱۰		۰۰۵	

د ۳ - کد آدرس مرکز بهداشتی درمانی شهری

کدگذاری در هر دانشگاه از ۰۰۱ شروع شود			
کد	نام مرکز بهداشتی درمانی شهری	کد	نام مرکز بهداشتی درمانی شهری
۰۲۱		۰۰۱	
۰۲۲		۰۰۲	
۰۲۳		۰۰۳	
۰۲۴		۰۰۴	
۰۲۵		۰۰۵	
۰۲۶		۰۰۶	
۰۲۷		۰۰۷	
۰۲۸		۰۰۸	
۰۲۹		۰۰۹	
۰۳۰		۰۱۰	
۰۳۱		۰۱۱	
۰۳۲		۰۱۲	
۰۳۳		۰۱۳	
۰۳۴		۰۱۴	
۰۳۵		۰۱۵	
۰۳۶		۰۱۶	
۰۳۷		۰۱۷	
۰۳۸		۰۱۸	
۰۳۹		۰۱۹	
۰۴۰		۰۲۰	

۵ - کد آدرس مرکز بهداشتی درمانی روستایی

کدگذاری در هر دانشگاه از ۰۰۱ شروع شود		نام مرکز بهداشتی درمانی روستایی	کد
۰۲۱			۰۰۱
۰۲۲			۰۰۲
۰۲۳			۰۰۳
۰۲۴			۰۰۴
۰۲۵			۰۰۵
۰۲۶			۰۰۶
۰۲۷			۰۰۷
۰۲۸			۰۰۸
۰۲۹			۰۰۹
۰۳۰			۰۱۰
۰۳۱			۰۱۱
۰۳۲			۰۱۲
۰۳۳			۰۱۳
۰۳۴			۰۱۴
۰۳۵			۰۱۵
۰۳۶			۰۱۶
۰۳۷			۰۱۷
۰۳۸			۰۱۸
۰۳۹			۰۱۹
۰۴۰			۰۲۰

**۵ - کد آدرس پایگاه بهداشت**

کدگذاری در هر دانشگاه از ۰۱ شروع شود

کد	نام پایگاه بهداشت	کد	نام پایگاه بهداشت	کد	نام پایگاه بهداشت
۰۴۷		۰۲۴		۰۰۱	
۰۴۸		۰۲۵		۰۰۲	
۰۴۹		۰۲۶		۰۰۳	
۰۵۰		۰۲۷		۰۰۴	
۰۵۱		۰۲۸		۰۰۵	
۰۵۲		۰۲۹		۰۰۶	
۰۵۳		۰۳۰		۰۰۷	
۰۵۴		۰۳۱		۰۰۸	
۰۵۵		۰۳۲		۰۰۹	
۰۵۶		۰۳۳		۰۱۰	
۰۵۷		۰۳۴		۰۱۱	
۰۵۸		۰۳۵		۰۱۲	
۰۵۹		۰۳۶		۰۱۳	
۰۶۰		۰۳۷		۰۱۴	
۰۶۱		۰۳۸		۰۱۵	
۰۶۲		۰۳۹		۰۱۶	
۰۶۳		۰۴۰		۰۱۷	
۰۶۴		۰۴۱		۰۱۸	
۰۶۵		۰۴۲		۰۱۹	
۰۶۶		۰۴۳		۰۲۰	
۰۶۷		۰۴۴		۰۲۱	
۰۶۸		۰۴۵		۰۲۲	
۰۶۹		۰۴۶		۰۲۳	

کد	نام پایگاه بهداشت	کد	نام پایگاه بهداشت	کد	نام پایگاه بهداشت
۱۲۰		۰۹۵		۰۷۰	
۱۲۱		۰۹۶		۰۷۱	
۱۲۲		۰۹۷		۰۷۲	
۱۲۳		۰۹۸		۰۷۳	
۱۲۴		۰۹۹		۰۷۴	
۱۲۵		۱۰۰		۰۷۵	
۱۲۶		۱۰۱		۰۷۶	
۱۲۷		۱۰۲		۰۷۷	
۱۲۸		۱۰۳		۰۷۸	
۱۲۹		۱۰۴		۰۷۹	
۱۳۰		۱۰۵		۰۸۰	
۱۳۱		۱۰۶		۰۸۱	
۱۳۲		۱۰۷		۰۸۲	
۱۳۳		۱۰۸		۰۸۳	
۱۳۴		۱۰۹		۰۸۴	
۱۳۵		۱۱۰		۰۸۵	
۱۳۶		۱۱۱		۰۸۶	
۱۳۷		۱۱۲		۰۸۷	
۱۳۸		۱۱۳		۰۸۸	
۱۳۹		۱۱۴		۰۸۹	
۱۴۰		۱۱۵		۰۹۰	
۱۴۱		۱۱۶		۰۹۱	
۱۴۲		۱۱۷		۰۹۲	
۱۴۳		۱۱۸		۰۹۳	
۱۴۴		۱۱۹		۰۹۴	

کد	نام پایگاه بهداشت	کد	نام پایگاه بهداشت	کد	نام پایگاه بهداشت
۱۹۳		۱۶۹		۱۴۵	
۱۹۴		۱۷۰		۱۴۶	
۱۹۵		۱۷۱		۱۴۷	
۱۹۶		۱۷۲		۱۴۸	
۱۹۷		۱۷۳		۱۴۹	
۱۹۸		۱۷۴		۱۵۰	
۱۹۹		۱۷۵		۱۵۱	
۲۰۰		۱۷۶		۱۵۲	
۲۰۱		۱۷۷		۱۵۳	
۲۰۲		۱۷۸		۱۵۴	
۲۰۳		۱۷۹		۱۵۵	
۲۰۴		۱۸۰		۱۵۶	
۲۰۵		۱۸۱		۱۵۷	
۲۰۶		۱۸۲		۱۵۸	
۲۰۷		۱۸۳		۱۵۹	
۲۰۸		۱۸۴		۱۶۰	
۲۰۹		۱۸۵		۱۶۱	
۲۱۰		۱۸۶		۱۶۲	
۲۱۱		۱۸۷		۱۶۳	
۲۱۲		۱۸۸		۱۶۴	
۲۱۳		۱۸۹		۱۶۵	
۲۱۴		۱۹۰		۱۶۶	
۲۱۵		۱۹۱		۱۶۷	
۲۱۶		۱۹۲		۱۶۸	

۶ - کد آدرس خانه بهداشت

کدگذاری در هر دانشگاه از ۰۱ شروع شود

کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت
۰۴۷		۰۲۴		۰۰۱	
۰۴۸		۰۲۵		۰۰۲	
۰۴۹		۰۲۶		۰۰۳	
۰۵۰		۰۲۷		۰۰۴	
۰۵۱		۰۲۸		۰۰۵	
۰۵۲		۰۲۹		۰۰۶	
۰۵۳		۰۳۰		۰۰۷	
۰۵۴		۰۳۱		۰۰۸	
۰۵۵		۰۳۲		۰۰۹	
۰۵۶		۰۳۳		۰۱۰	
۰۵۷		۰۳۴		۰۱۱	
۰۵۸		۰۳۵		۰۱۲	
۰۵۹		۰۳۶		۰۱۳	
۰۶۰		۰۳۷		۰۱۴	
۰۶۱		۰۳۸		۰۱۵	
۰۶۲		۰۳۹		۰۱۶	
۰۶۳		۰۴۰		۰۱۷	
۰۶۴		۰۴۱		۰۱۸	
۰۶۵		۰۴۲		۰۱۹	
۰۶۶		۰۴۳		۰۲۰	
۰۶۷		۰۴۴		۰۲۱	
۰۶۸		۰۴۵		۰۲۲	
۰۶۹		۰۴۶		۰۲۳	

کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت
۱۲۰		۰۹۵		۰۷۰	
۱۲۱		۰۹۶		۰۷۱	
۱۲۲		۰۹۷		۰۷۲	
۱۲۳		۰۹۸		۰۷۳	
۱۲۴		۰۹۹		۰۷۴	
۱۲۵		۱۰۰		۰۷۵	
۱۲۶		۱۰۱		۰۷۶	
۱۲۷		۱۰۲		۰۷۷	
۱۲۸		۱۰۳		۰۷۸	
۱۲۹		۱۰۴		۰۷۹	
۱۳۰		۱۰۵		۰۸۰	
۱۳۱		۱۰۶		۰۸۱	
۱۳۲		۱۰۷		۰۸۲	
۱۳۳		۱۰۸		۰۸۳	
۱۳۴		۱۰۹		۰۸۴	
۱۳۵		۱۱۰		۰۸۵	
۱۳۶		۱۱۱		۰۸۶	
۱۳۷		۱۱۲		۰۸۷	
۱۳۸		۱۱۳		۰۸۸	
۱۳۹		۱۱۴		۰۸۹	
۱۴۰		۱۱۵		۰۹۰	
۱۴۱		۱۱۶		۰۹۱	
۱۴۲		۱۱۷		۰۹۲	
۱۴۳		۱۱۸		۰۹۳	
۱۴۴		۱۱۹		۰۹۴	

کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت
۱۹۰		۱۶۸		۱۴۶	
۱۹۱		۱۶۹		۱۴۷	
۱۹۲		۱۷۰		۱۴۸	
۱۹۳		۱۷۱		۱۴۹	
۱۹۴		۱۷۲		۱۵۰	
۱۹۵		۱۷۳		۱۵۱	
۱۹۶		۱۷۴		۱۵۲	
۱۹۷		۱۷۵		۱۵۳	
۱۹۸		۱۷۶		۱۵۴	
۱۹۹		۱۷۷		۱۵۵	
۲۰۰		۱۷۸		۱۵۶	
۲۰۱		۱۷۹		۱۵۷	
۲۰۲		۱۸۰		۱۵۸	
۲۰۳		۱۸۱		۱۵۹	
۲۰۴		۱۸۲		۱۶۰	
۲۰۵		۱۸۳		۱۶۱	
۲۰۶		۱۸۴		۱۶۲	
۲۰۷		۱۸۵		۱۶۳	
۲۰۸		۱۸۶		۱۶۴	
۲۰۹		۱۸۷		۱۶۵	
۲۱۰		۱۸۸		۱۶۶	
۲۱۱		۱۸۹		۱۶۷	

کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت
۲۶۰		۲۳۶		۲۱۲	
۲۶۱		۲۳۷		۲۱۳	
۲۶۲		۲۳۸		۲۱۴	
۲۶۳		۲۳۹		۲۱۵	
۲۶۴		۲۴۰		۲۱۶	
۲۶۵		۲۴۱		۲۱۷	
۲۶۶		۲۴۲		۲۱۸	
۲۶۷		۲۴۳		۲۱۹	
۲۶۸		۲۴۴		۲۲۰	
۲۶۹		۲۴۵		۲۲۱	
۲۷۰		۲۴۶		۲۲۲	
۲۷۱		۲۴۷		۲۲۳	
۲۷۲		۲۴۸		۲۲۴	
۲۷۳		۲۴۹		۲۲۵	
۲۷۴		۲۵۰		۲۲۶	
۲۷۵		۲۵۱		۲۲۷	
۲۷۶		۲۵۲		۲۲۸	
۲۷۷		۲۵۳		۲۲۹	
۲۷۸		۲۵۴		۲۳۰	
۲۷۹		۲۵۵		۲۳۱	
۲۸۰		۲۵۶		۲۳۲	
۲۸۱		۲۵۷		۲۳۳	
۲۸۲		۲۵۸		۲۳۴	
۲۸۳		۲۵۹		۲۳۵	

کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت
۳۳۴		۳۰۹		۲۸۴	
۳۳۵		۳۱۰		۲۸۵	
۳۳۶		۳۱۱		۲۸۶	
۳۳۷		۳۱۲		۲۸۷	
۳۳۸		۳۱۳		۲۸۸	
۳۳۹		۳۱۴		۲۸۹	
۳۴۱		۳۱۵		۲۹۰	
۳۴۲		۳۱۶		۲۹۱	
۳۴۳		۳۱۷		۲۹۲	
۳۴۴		۳۱۸		۲۹۳	
۳۴۵		۳۱۹		۲۹۴	
۳۴۶		۳۲۰		۲۹۵	
۳۴۷		۳۲۱		۲۹۶	
۳۴۸		۳۲۲		۲۹۷	
۳۴۹		۳۲۳		۲۹۸	
۳۵۰		۳۲۴		۲۹۹	
۳۵۱		۳۲۵		۳۰۰	
۳۵۲		۳۲۶		۳۰۱	
۳۵۳		۳۲۷		۳۰۲	
۳۵۴		۳۲۸		۳۰۳	
۳۵۵		۳۲۹		۳۰۴	
۳۵۶		۳۳۰		۳۰۵	
۳۵۷		۳۳۱		۳۰۶	
۳۵۸		۳۳۲		۳۰۷	
۳۵۹		۳۳۳		۳۰۸	

کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت
۴۰۲		۳۸۱		۳۶۰	
۴۰۳		۳۸۲		۳۶۱	
۴۰۴		۳۸۳		۳۶۲	
۴۰۵		۳۸۴		۳۶۳	
۴۰۶		۳۸۵		۳۶۴	
۴۰۷		۳۸۶		۳۶۵	
۴۰۸		۳۸۷		۳۶۶	
۴۰۹		۳۸۸		۳۶۷	
۴۱۰		۳۸۹		۳۶۸	
۴۱۱		۳۹۰		۳۶۹	
۴۱۲		۳۹۱		۳۷۰	
۴۱۳		۳۹۲		۳۷۱	
۴۱۴		۳۹۳		۳۷۲	
۴۱۵		۳۹۴		۳۷۳	
۴۱۶		۳۹۵		۳۷۴	
۴۱۷		۳۹۶		۳۷۵	
۴۱۸		۳۹۷		۳۷۶	
۴۱۹		۳۹۸		۳۷۷	
۴۲۰		۴۰۰		۳۷۸	
۴۲۱		۴۰۱		۳۷۹	
۴۲۲				۳۸۰	

کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت
۴۷۵		۴۴۹		۴۲۳	
۴۷۶		۴۵۰		۴۲۴	
۴۷۷		۴۵۱		۴۲۵	
۴۷۸		۴۵۲		۴۲۶	
۴۷۹		۴۵۳		۴۲۷	
۴۸۰		۴۵۴		۴۲۸	
۴۸۱		۴۵۵		۴۲۹	
۴۸۲		۴۵۶		۴۳۰	
۴۸۳		۴۵۷		۴۳۱	
۴۸۴		۴۵۸		۴۳۲	
۴۸۵		۴۵۹		۴۳۳	
۴۸۶		۴۶۰		۴۳۴	
۴۸۷		۴۶۱		۴۳۵	
۴۸۸		۴۶۲		۴۳۶	
۴۸۹		۴۶۳		۴۳۷	
۴۹۰		۴۶۴		۴۳۸	
۴۹۱		۴۶۵		۴۳۹	
۴۹۲		۴۶۶		۴۴۰	
۴۹۳		۴۶۷		۴۴۱	
۴۹۴		۴۶۸		۴۴۲	
۴۹۵		۴۶۹		۴۴۳	
۴۹۶		۴۷۰		۴۴۴	
۴۹۷		۴۷۱		۴۴۵	
۴۹۸		۴۷۲		۴۴۶	
۴۹۹		۴۷۳		۴۴۷	
۵۰۰		۴۷۴		۴۴۸	

کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت	کد	نام خانه بهداشت
۵۲۱		۵۱۱		۵۰۱	
۵۲۲		۵۱۲		۵۰۲	
۵۲۳		۵۱۳		۵۰۳	
۵۲۴		۵۱۴		۵۰۴	
۵۲۵		۵۱۵		۵۰۵	
۵۲۶		۵۱۶		۵۰۶	
۵۲۷		۵۱۷		۵۰۷	
۵۲۸		۵۱۸		۵۰۸	
۵۲۹		۵۱۹		۵۰۹	
۵۳۰		۵۲۰		۵۱۰	

## د ۷ - کد آدرس پایگاه اورژانس

کدگذاری در هر دانشگاه از ۰۰۱ شروع شود

کد	نام پایگاه اورژانس	کد	نام پایگاه اورژانس	کد	نام پایگاه اورژانس
۰۴۷		۰۲۴		۰۰۱	
۰۴۸		۰۲۵		۰۰۲	
۰۴۹		۰۲۶		۰۰۳	
۰۵۰		۰۲۷		۰۰۴	
۰۵۱		۰۲۸		۰۰۵	
۰۵۲		۰۲۹		۰۰۶	
۰۵۳		۰۳۰		۰۰۷	
۰۵۴		۰۳۱		۰۰۸	
۰۵۵		۰۳۲		۰۰۹	
۰۵۶		۰۳۳		۰۱۰	
۰۵۷		۰۳۴		۰۱۱	
۰۵۸		۰۳۵		۰۱۲	
۰۵۹		۰۳۶		۰۱۳	
۰۶۰		۰۳۷		۰۱۴	
۰۶۱		۰۳۸		۰۱۵	
۰۶۲		۰۳۹		۰۱۶	
۰۶۳		۰۴۰		۰۱۷	
۰۶۴		۰۴۱		۰۱۸	
۰۶۵		۰۴۲		۰۱۹	
۰۶۶		۰۴۳		۰۲۰	
۰۶۷		۰۴۴		۰۲۱	
۰۶۸		۰۴۵		۰۲۲	
۰۶۹		۰۴۶		۰۲۳	

کد	نام پایگاه اورژانس	کد	نام پایگاه اورژانس	کد	نام پایگاه اورژانس
۱۲۰		۰۹۵		۰۷۰	
۱۲۱		۰۹۶		۰۷۱	
۱۲۲		۰۹۷		۰۷۲	
۱۲۳		۰۹۸		۰۷۳	
۱۲۴		۰۹۹		۰۷۴	
۱۲۵		۱۰۰		۰۷۵	
۱۲۶		۱۰۱		۰۷۶	
۱۲۷		۱۰۲		۰۷۷	
۱۲۸		۱۰۳		۰۷۸	
۱۲۹		۱۰۴		۰۷۹	
۱۳۰		۱۰۵		۰۸۰	
۱۳۱		۱۰۶		۰۸۱	
۱۳۲		۱۰۷		۰۸۲	
۱۳۳		۱۰۸		۰۸۳	
۱۳۴		۱۰۹		۰۸۴	
۱۳۵		۱۱۰		۰۸۵	
۱۳۶		۱۱۱		۰۸۶	
۱۳۷		۱۱۲		۰۸۷	
۱۳۸		۱۱۳		۰۸۸	
۱۳۹		۱۱۴		۰۸۹	
۱۴۰		۱۱۵		۰۹۰	
۱۴۱		۱۱۶		۰۹۱	
۱۴۲		۱۱۷		۰۹۲	
۱۴۳		۱۱۸		۰۹۳	
۱۴۴		۱۱۹		۰۹۴	

کد	نام پایگاه اورژانس	کد	نام پایگاه اورژانس	کد	نام پایگاه اورژانس
۱۸۱		۱۶۳		۱۴۵	
۱۸۲		۱۶۴		۱۴۶	
۱۸۳		۱۶۵		۱۴۷	
۱۸۴		۱۶۶		۱۴۸	
۱۸۵		۱۶۷		۱۴۹	
۱۸۶		۱۶۸		۱۵۰	
۱۸۷		۱۶۹		۱۵۱	
۱۸۸		۱۷۰		۱۵۲	
۱۸۹		۱۷۱		۱۵۳	
۱۹۰		۱۷۲		۱۵۴	
۲۰۱		۱۷۳		۱۵۵	
۲۰۲		۱۷۴		۱۵۶	
۲۰۳		۱۷۵		۱۵۷	
۲۰۴		۱۷۶		۱۵۸	
۲۰۵		۱۷۷		۱۵۹	
۲۰۶		۱۷۸		۱۶۰	
۲۰۷		۱۷۹		۱۶۱	
۲۰۸		۱۸۰		۱۶۲	





Ministry of Health & Medical Education



Deputy for Public Health

Disaster Management & Risk Reduction Unit

Public Health Committee of Taskforce for Health Emergency & Disaster

# Disaster Risk Assessment in Primary Health Care Facilities

Functional, Non-Structural & Structural Components

## Compiled by:

Ali Ardalan  
Mohamad Shariati  
Maryam Kandi  
Farzaneh Sadeghi Ghotb-Abadi

## Technical Committee (*in alphabetic order*):

Mehrab Aghazadeh, Elham Ahmadnezhad, Saeed Ardalan, Ali Asadi, Mahboobeh Dini, Shahla Farsi, Samaneh Kariman Hosein Kazemeini, Abolghasem Omidvarnia, Hosein Rajaei, Narges Roohi, Mohamad Sarvar, Mahmood Soroush Seyed Taghi Yamani, Homa Yousefi, Vahid Zonoobi

## In collaboration with:

Ministry of Health & Medical Education:

Health Network Management Center, Community Nutrition Office, Communicable Disease Management Center  
Non-Communicable Disease Management Unit, Psychosocial & Drug Abuse Office, Environmental & Occupational Health Center  
Health Reference Laboratory, Population, Family & School Health Office, Disaster & Emergency Management Center

Tehran University of Medical Sciences:

Department of Disaster Public Health, School of Public Health

Department in Disaster & Emergency Health, National Institute of Health Research