

تاریخ بازدید : ۱۳۹۵/۱۱/۱۰

چک لیست بررسی وضعیت آب و سیستم آبرسانی

تعداد پرسنل : ۱۳۷ نفر

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا لوله گذاری به شکلی طراحی شده است که تعمیرات آن آسان باشد؟	۱
*		آیا نقشه لوله گذاری در محل مناسبی تعبیه شده است؟	۲
*		آیا شیب لوله گذاری با شیب زمین یکسان است؟	۳
	*	آیا لوله های فاضلاب با فاصله عمودی 2 متر زیر لوله های آب قرار دارند؟	۴
*		آیا لوله های فاضلاب با فاصله افقی 3 متر زیر لوله های آب قرار دارند؟	۵
	*	آیا آب آشامیدنی بیمارستان از طریق سیستم آب شهری تامین می گردد؟	۶
*		آیا جهت تأمین آب مصرفی از آب چاه، قنات، چشمه و ... نیز استفاده می شود؟	۷
	در مخازن مرکزی شهر کلرزنی میشود	در صورت استفاده از آب لوله کشی شهری، کلرزنی روزانه انجام می شود؟	۸
	* مخزن ۳۰ هزار لیتری	آیا آب ذخیره بحرانی از آب لوله کشی شهری در نظر گرفته شده است؟	۹

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	در مصارف غیر شرب از همین آب شرب استفاده میشود	آیا جهت مصارف غیر شرب کیفیت فیزیکی و میکروبیولوژیکی به طور مرتب کنترل می گردد؟	۱۰
*	آب چاه نداریم	آیا در صورت استفاده از آب چاه، گندزدایی (روزانه) صورت می گیرد؟	۱۱
*	وجود ندارد	آیا در کنار بیمارستان چشمه، قنات و غیره وجود دارد؟	۱۲
*	وجود ندارد	در صورت وجود چشمه و... ، اندازه گیری کیفی و کمی در مورد آب انجام شده است؟	۱۳
*	وجود ندارد	آیا در موارد ضروری و بحرانی می توان از این آب استفاده نمود؟	۱۴
	*	آیا استفاده از آبهای بسته بندی شده جهت شرب در موارد بحرانی پیش بینی شده است؟	۱۵
	*	آیا تاریخ انقضاء این آبها کنترل می شود؟	۱۶
	*	آیا با توجه به جمعیت برای مدت حداقل یک هفته تخمین و برآورد هزینه جهت تهیه این آبها پیش بینی شده است؟	۱۷
	*	آیا محل نگهداری آبهای ذخیره در دسترس است؟	۱۸
	*	محل امن و فضای کافی برای نگهداری آبهای ذخیره در نظر گرفته شده است؟	۱۹

چک لیست بررسی وضعیت راههای خروج اضطراری و پله ها

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا هر طبقه از ساختمان دارای نقشه مشخص از راههای خروج اضطراری می باشد؟	۱
	*	آیا علائم خروج اضطراری در تمام مسیرهای خروج، راهروها، پلکانها نصب شده است؟	۲
	*	آیا افراد آموزش های لازم در خصوص خروج اضطراری به وسیله تمرین های موردنظر را دیده اند؟	۳
	*	آیا پلکانهای ساختمان های چند طبقه و نورگیرهای آن از مواد مقاوم در مقابل آتش ساخته شده اند؟	۴
	*	آیا عرض درب ها حداقل 80 cm به تناسب تعداد ساکنین ساختمان و ارتفاع 2m میباشد؟	۵
	*	آیا درب های خروج اضطراری در جهت خروج از ساختمان باز می شود؟	۶
	*	آیا خروجی ها در فواصل مشخص و در طرفین ساختمان ایجاد شده است؟	۷
	*	آیا تمام خروجی های اضطراری با علامت خروج علامت گذاری و به وسیله منبع نورانی مطمئن روشن می شوند؟	۸
	*	آیا تمام مسیرها به سمت خروجی به وسیله علائم قابل رویت علامت گذاری شده اند؟	۹
	*	آیا تمامی درب ها، راههای عبور و پلکانها که راههای خروج اضطراری نبوده ولیکن ممکن است به عنوان راه خروج اشتباه گرفته شوند به طور مناسب علامتگذاری شده است؟	۱۰

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا خروجی های کافی وجود دارد تا فرار مناسب را در موقعیت های اضطراری ایجاد نماید (با توجه به تعداد افراد موجود در ساختمان)؟	۱۱
	*	آیا تمامی خروجی ها در تمامی اوقات خالی از موانع می باشند؟	۱۲
	*	آیا تعداد خروجی ها از هر طبقه ساختمان و تعداد خروجی ها از ساختمان با توجه به ظرفیت ساختمان مناسب است؟	۱۳
	*	آیا رمپ که به عنوان قسمتی از راه خروج ساختمان است دارای شیب مناسب است؟	۱۴
	*	آیا پله های خروجی که از دیگر قسمت های ساختمان جدا شده اند به وسیله ساختار مقاوم در برابر آتش ۲ ساعته در ساختمانهای بیش از ۳ طبقه و حداقل یک ساعت مقاوم در برابر آتش برای ساختمانهای با طبقات ۳ یا کمتر ساخته شده اند؟	۱۵
	*	آیا درب هایی که به منظور خروج طراحی شده مشخص و مستقیماً در دسترس هستند؟	۱۶
	چنین پنجره ای موجود نیست	آیا پنجره هایی که ممکن است به جای درب های خروج اشتباه گرفته شوند به وسیله موانع غیرقابل دسترسی مسدود شده اند؟	۱۷
	*	آیا درب های خروج اضطراری در جهت خروج بدون استفاده از کلید یا هرگونه کوشش باز می شوند؟	۱۸
	*	آیا در جاییکه درب های خروجی مستقیماً در مسیر خیابان، کوچه یا مناطق دیگر که وسایل نقلیه عبور می کند باز می شود، علائم هشداردهنده و محافظت کننده کافی تهیه شده تا افراد را از صدمات در مسیر راه حفظ نماید؟	۱۹
	*	آیا پلکان خروج اضطراری به شکل مارپیچ یا پیچ و خم دار ساخته شده اند؟	۲۰
	*	آیا در زمان استفاده اضطراری این پلکان جوابگوی خروج کارکنان و سایر افراد می باشد؟	۲۱

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا فاصله اولیه پله بعد از درب خروج اضطراری حداقل 60 سانتیمتر می باشد؟	۲۲
	*	آیا عرض پله ها حداقل 60 سانتیمتر در نظر گرفته شده است؟	۲۳
	*	آیا در مدخل پاگردهای پله های و خروج اضطراری از پنجره استفاده شده است؟	۲۴
	*	آیا پهنای این پنجره ها بیش از 30 سانتیمتر می باشد؟	۲۵
	*	آیا از ورقه های مات کننده برای شیشه ها استفاده شده است؟	۲۶
	*	در صورتیکه پله های خروج اضطراری از جنس فلزی و مشبک باشند آیا این چشمه های مشبک دارای ابعاد حداکثر ۲۵ میلیمتر است؟	۲۷
	*	آیا از نرده در کنار پلکان استفاده شده است؟	۲۸
	*	آیا جنس نرده ها از مصالح سالم، مقاوم، بدون عیب و فاقد قسمت های تیز و برنده ساخته شده است؟	۲۹
	*	آیا ارتفاع نرده ها حداقل 90 سانتیمتر از کف می باشد؟	۳۰

چک لیست بررسی ایمنی در مقابل حریق

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا سیستم اطفاء حریق مناسب نصب می باشد؟	۱
	*	آیا سیستم به طور اثربخش کار می کند؟	۲
	*	آیا همه مواد قابل احتراق و مایعات و گازهای قابل اشتعال به طور ایمن نگهداری می شوند؟	۳
	*	آیا همه هیترها با حفاظ های مناسب حفاظت شده و دور از مواد قابل احتراق در محل نصب گردیده اند؟	۴
	*	آیا سیم کشی تاسیسات الکتریکی به صورت دوره ای توسط یک فرد صلاحیت دار بازرسی می شود؟	۵
	*	آیا سیم های روکش دار از جایی گذرانده شده اند که آسیب نبینند؟	۶
	*	آیا پوشش و رویه قابل اشتعال تجهیزات در وضعیت خوبی قرار دارند؟	۷
	*	آیا محل کار عاری از زباله و مواد زائد قابل احتراق می باشد؟	۸
	اتاق اقامت کارکنان	آیا مکان ویژه استعمال دخانیات وجود دارد؟	۹
	*	آیا اقدامات مناسب جهت حفاظت در برابر ریسک حریق عمدی صورت گرفته است؟	۱۰
*		آیا اقداماتی برای اطمینان از اینکه دود و شعله نتواند از یک قسمت ساختمان به قسمت دیگر گسترش یابد صورت گرفته است؟	۱۱
*	برای خرید و نصب دیکتور اقدام شده	آیا سیستم خودکار کشف و هشدار حریق وجود دارد؟	۱۲
*		آیا سیستم هشدار حریق در وضعیت کاری خوبی قرار دارد؟	۱۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا به تعداد کافی خاموش کننده های مناسب حریق تدارک دیده شده اند؟	۱۴
	*	آیا همه وسایل گرمایشی ایمن هستند؟	۱۵
	*	آیا خاموش کننده های قابل حمل به طور مناسب جایگذاری شده اند؟	۱۶
	*	آیا محل خاموش کننده های قابل حمل حتی بدون ملاحظه علائم مقتضی قابل تشخیص است؟	۱۷
	*	آیا سیستم اطفاء حریق مرکزی وجود دارد؟	۱۸
	تماس با تلفن ۱۲۵	آیا اطلاعات لازم در خصوص ایستگاههای آتش نشانی شهری در مرکز وجود دارد؟	۱۹
	*	آیا سیستم اعلام خطر حریق در همه بخش های مربوطه قابل درک و شنیدن می باشد؟	۲۰
	*	آیا کلیه پرسنل آموزش های لازم در خصوص نحوه مقابله با حریق و استفاده از کپسولهای اطفاء حریق را گذرانده اند؟	۲۱
	*	آیا نحوه خروج و تخلیه بیماران بستری به کلیه پرسنل مرتبط آموزش داده شده است؟	۲۲
	*	آیا خدمه بخش های مختلف در خصوص عدم جمع آوری مواد قابل اشتعال از جمله کاغذ، کارتن و ... در بخش ها آموزش دیده اند؟	۲۳
	*	، آیا کلیه تجهیزات مربوط به اطفاء حریق اعم از کپسولها ، Fire Box و ... مورد ارزیابی دوره ای قرار می گیرند؟	۲۴
	*	در صورت وجود سیستم Fire Box آیا تجهیزات موجود در آن در زمان بازدید سالم و قابل استفاده می باشند؟	۲۵
	*	آیا plan مربوط به سیستم اطفاء حریق مرکزی و همچنین محلهای	۲۶

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

		نصب کپسولهای اطفاء حریق و کپسولهای پرتابل موجود است؟	
	*	آیا کپسولهای اطفاء حریق اعم از قابل نصب به دیوار و پرتابل طوری قرار گرفته اند که در مواقع حوادث غیرمترقبه عامل مسدودشدن مسیر نباشند؟	۲۷
	* آتش سوزی سیم کشی اتاق عمل	آیا تاکنون در این مرکز درمانی حریق رخ داده است؟	۲۸

در صورتی که جواب ردیف ۲۸ مثبت است:

۱- عامل ایجاد حریق چه بوده است؟
- سیم کشی قدیمی و خشک

۲- تاریخ و محل وقوع حریق ثبت گردد؟

۹۵/۷/۱۲ - لابی اتاق عمل بیمارستان

۳- نحوه مقابله و کنترل حریق چگونه بوده است؟
- اطفاء حریق با کپسول CO2

چک لیست بررسی وضعیت موتورخانه

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا ژنراتور اضطراری به نحو مناسبی در جای خود محکم است؟	۱
	*	آیا ژنراتور اضطراری روی فنرهای ضربه گیر و ارتعاش گیر نصب شده است؟	۲
	*دیگ سال جاری خریداری شده است	آیا دیگ های بخار گواهی آزمایش هیدروستاتیک هر سال یکبار را دارد؟	۳
	*	آیا لوله اتصالاتها، فلنج ها، سوپاپ ها و ... محکم در جای خود نصب شده اند؟	۴
	*	آیا مسیر رفت و آمد مناسب در محل موتورخانه برای خروج اضطراری پیش بینی شده است؟	۵
*		آیا در محیط نصب الکتروموتورها مواد قابل اشتعال، گازها و گرد و غبار قابل انفجار وجود دارد؟	۶
*		در صورتیکه جواب بلی است آیا الکتروموتورها از نوع ضد انفجار و ضد اشتعال است؟	۷
	*	آیا ترانسفوررها به نحو مناسبی به کف یا دیواره ثابت شده اند؟	۸
	*	آیا تابلوهای برق موتورخانه، کاملا به دیوار محکم گردیده اند؟	۹
	*	آیا لوله های آب سرد و گرم، آب داغ برگشتی و لوله های فاضلاب در فواصل مطمئن مهار شده اند؟	۱۰
	*	آیا لوله ها در محل اتصال به بویلرها دارای اتصالات قابل انعطاف هستند؟	۱۱
	*	آیا لوله های آب گرم، سرد، بخار و گازوئیل دارای رنگ بندی استاندارد	۱۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

		هستند؟	
	*	آیا لوله های آب گرم، سرد، بخار، گاز و گازوئیل به نحو مناسبی نشت گیری شده اند؟	۱۳
	*	آیا کابل‌های برق به نحو مطمئن از لوله های حاوی گاز، بخار و آب فاصله گرفته اند؟	۱۴
	*	آیا دیواره اتاق موتورخانه دارای گچ با ضخامت استاندارد می باشد؟(حدود سه اینچ)	۱۵
	*	آیا فاصله دیگ بخار از سقف و کف زمین در حد استاندارد است؟	۱۶
	*	آیا دیگ های بخار در مکان مناسب و به طور ثابت قرار گرفته اند؟(به طوریکه در مقابل لرزش مقاومت نمایند)	۱۷
	*	آیا لوله ها بدون آزیست هستند؟	۱۸
	*	آیا محل قرارگرفتن لوله های داخل دیوار، به اندازه کافی فضا برای حرکت ناشی از ارتعاش دارد؟	۱۹
	*	آیا آبگرمکن به دیوار یا سقف محکم شده اند؟	۲۰
	*	آیا لوله گاز و یا کابل الکتریکی متصل به آبگرمکن ها دارای اتصالات قابل انعطاف می باشند؟	۲۱
	*	آیا پمپ های توزیع به خوبی مهارشده اند و یا طوری نصب شده اند که در مقابل ارتعاش مقاومت کنند؟	۲۲
	*	آیا چیلرها به نحو مناسبی مهار شده اند و یا روی پایه های فنردار و ضد ارتعاش قرار گرفته اند؟	۲۳
	*	آیا دیگهای بخار در مسیر ورودی آب دارای دریچه های مخصوص	۲۴

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

		هستند که در صورت قطع آب و یا بالارفتن فشار و دما باعث خاموش شدن دیگ بخار شوند؟	
	*	آیا بر روی هر دیگ بخار لوحه مشخصات آن نصب شده است؟	۲۵
	*	آیا بازرسی و کنترل تجهیزات نصب شده بر روی دیگ بخار(فشارسنج، دماسنج و ... به طور مرتب انجام می گیرد)	۲۶
*		آیا plan فنی موتورخانه موجود می باشد؟	۲۷
	*	آیا وسایل اطفاء حریق مناسب موجود می باشد؟(از نوع CO2)	۲۸
	*	آیا چیدمان وسایل مناسب است؟	۲۹
	*	آیا سیستم مجزا(دستی، اتوماتیک) برای قطع به موقع گاز، برق و آب وجود دارد؟	۳۰
	*	در صورت موجود بودن آیا دسترسی مناسبی به آنها وجود دارد؟	۳۱
	*	آیا مسیر مشخصی جهت تخلیه فاضلاب موتورخانه موجود می باشد؟	۳۲
*	در حال پیگیری	آیا سیستم اعلام حریق مناسب در موتورخانه نصب شده است؟	۳۳
	*	آیا سیستم روشنایی اضطراری وجود دارد؟	۳۴
	*	آیا سیستم ارت موجود است؟	۳۵
	*	آیا محل نگهداری سوخت مناسب است؟	۳۶
	*	آیا دیگهای بخار دارای سختی گیر است؟	۳۷
	*	آیا در تابلوی برق، فیوزکش مناسب نصب است؟	۳۸
	*	آیا این تابلو در ارتفاع مناسبی نصب شده است؟	۳۹

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا در موتورخانه سیم ارتینگ وجود دارد؟	۴۰
	*	آیا سیستم ارتینگ موتورخانه به صورت دوره ای هر سال یکبار تست می گردد؟	۴۱
	*	آیا تابلوهای موجود در موتورخانه متصل به سیم ارت می باشد؟	۴۲
	*	آیا کلیه تجهیزات برقی موجود در موتورخانه به سیم ارت هم بند شده است؟	۴۳
*		آیا نقشه تابلوهای برق بر روی تابلو و یا در نزدیکی آن نصب شده است؟	۴۴
	*	آیا سیم ارتینگ به صورت کانال کشی مناسب در کف زمین و سینی کشی بر روی دیوار به چاه متصل شده است؟	۴۵
	*	آیا افراد ذیصلاح در خصوص نگهداری و تعمیرات سیستم آموزش لازم را دیده اند؟	۴۶
	*	آیا سیستم کانال کشی مناسب جهت تخلیه آب اضافی(بخار و آب گرم) در نظر گرفته شده است؟	۴۷
	*	آیا نقشه پوشش دهی دیگ های بخار به واحدها و بخش ها به طور خوانا بر روی هر دیگ نصب شده است؟	۴۸

چک لیست بررسی سیستم گرمایشی، سرمایشی و تهویه

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا سیستم گرمایشی مرکزی وجود دارد؟	۱
	*	آیا از بخاری برقی به طور موضعی استفاده می شود؟	۲
	*	آیا از بخاری سوختی جهت گرم نمودن فضا استفاده می شود؟	۳
	*	در صورت استفاده از بخاری گازی آیا این وسیله به صورت ایمن ثابت شده است؟	۴
	*	در صورت استفاده از بخاری سوختی آیا فاصله قرارگرفتن بخاریها از اجسام و تجهیزات مناسب است؟	۵
	*	آیا سیستم گرمایشی مرکزی وجود دارد؟	۶
	*	در صورت استفاده از سیستم گرمایشی، سرمایشی، دستگاه مربوطه بصورت ایمن و پنجره کاملا فیکس شده است؟	۷
	*	در صورت استفاده از سیستم گرمایشی، سرمایشی، دستگاه مربوطه به صورت ایمن و صحیح نصب شده است؟	۸
	*	در صورت استفاده از کولر آبی و گازی کولرهای نصب شده بر سطح دیوار و پنجره کاملا فیکس شده است؟	۹۱۰
	*	در صورت استفاده از کولر آبی و گازی کولرهای نصب شده بر سطح دیوار و پنجره در ارتفاع مناسب قراردارد به نحوی که مانع عبور و مرور نشود؟	۱۱

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	در صورت استفاده از کولرآبی تدابیر لازم جهت کاهش احتمال اتصال و برق گرفتگی بکار گرفته شده است؟	۱۲
	* اگزوز فن	آیا می توان از کانالهای تهویه برای تخلیه دود به خارج از ساختمان استفاده نمود؟	۱۳
	*	آیا کانالهای ورودی به هر مکان شامل اتاق، راهرو و ... دارای دریچه های مسدودکننده می باشند؟	۱۴
	*	آیا دیوارهای کانالها با مواد عایق حرارتی پوشش داده شده است؟	۱۵
	*	آیا کانالهای روباز به طرز مناسبی نصب شده که امکان سقوط به حداقل رسیده باشد؟	۱۶
	*	آیا سیستم تهویه به شکل مکند و دمنده موجود است؟	۱۷
	* هواکش	آیا از تهویه موضعی استفاده می شود؟	۱۸
	*	آیا جهت تهویه واحدها و بخش ها از هواکش استفاده شده است؟	۱۹
	*	آیا پلان مربوط به سیستم تهویه، سرمایش و گرمایش در مرکز موجود است؟	۲۰
	*	آیا برنامه زمانبندی جهت بازرسی از سیستم های گرمایش، سرمایش و تهویه وجود دارد؟	۲۱
	*	آیا فن های الکتروموتورها از نوع ضدجرقه تهیه شده اند؟	۲۲
	*	آیا بست ها و اتصالات موجود سیستم های گرمایش، سرمایش و تهویه در محل های لازم دارای قابلیت ارتجاع وانعطاف می باشد؟	۲۳

چک لیست بررسی وضعیت آسانسور

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا کابین آسانسور از مواد غیرقابل اشتعال) مقاومت 2 ساعت در برابر آتش سوزی (ساخته شده است؟	۱
	*	آیا در کابین آسانسور و درهای طبقات از جنسی می باشد که نیم ساعت در مقابل آتش سوزی مقاومت کند؟	۲
	*	آیا آسانسور دارای سیستم کنترل سرعت می باشد؟	۳
*		آیا داخل اتاقک آسانسور برقی برای قطع اضطراری برق در زمان خطر کلیدی تعبیه شده است؟	۴
	*	آیا کلید قطع کننده دستی برق در موتورخانه آسانسور کاملاً در معرض دید می باشد؟	۵
	*	آیا وسایل هشداردهنده (علام خطر) در داخل آسانسور وجود دارد؟	۶
	*	آیا این وسایل در فاصله حد دسترسی افراد قرار دارند؟	۷
	*	آیا فاصله حداقل 60 سانتی متر بین انتهای ترین برآمدگی کابین و ته گودال رعایت شده است؟	۸
*		آیا سقف اتاقک به دریچه خروجی امدادی مناسب مجهز می باشد؟	۹
	*	آیا بست کابلها استاندارد می باشد؟	۱۰
	*	آیا موتور آسانسور بر روی تیرهای حمال و سقفی کاملاً به فونداسیون فیکس شده است؟	۱۱

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا قسمتی از دستگاه حرکت دهنده بر روی سقف با کف آسانسور قرار دارد؟	۱۲
	* هواکش	آیا در صورت توقف اضطراری آسانسور دریچه های مناسبی برای تامین هوا وجود دارد؟	۱۳
		آیا بر روی در ورودی آسانسور تابلوی اعلانات مبنی بر عدم استفاده از آسانسور در زمان زلزله و حریق وجود دارد؟	۱۴
	*	آیا تابلوی اعلام حد مجاز وزن در آسانسور وجود دارد؟	۱۵
	*	آیا یاتاقان و سایر وسایل گردنده به طور مناسب و صحیح روغن کاری می شوند؟	۱۶
	*	آیا عرض دریهای آسانسور از ۱/۲ متر کمتر می باشد؟	۱۷
	*	آیا تمام کابلها دارای دستگاه متعادل کننده می باشند؟	۱۸
	*	آیا زمان بازدید از کابلها و تعویض آنها مشخص می باشد؟	۱۹
	*	آیا نوع و قطر کابلها مناسب می باشد؟	۲۰
	*	آیا موتورخانه و قطعات برق دار آسانسور به سیستم ارت مجهز می باشد؟	۲۱
	*	آیا اتاقک آسانسور مجهز به ترمزهای اضطراری است؟	۲۲
	*	آیا پلانی از کابل کشی ها وجود دارد؟	۲۳
	*	آیا افراد آموزش دیده برای کمک رسانی در هنگام خرابی آسانسور وجود دارد؟	۲۴
	* فیکس میباشد	آیا شیشه یا آئینه در داخل آسانسور وجود دارد؟	۲۵

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	در صورت وجود آئینه یا شیشه آیا تدابیر ایمنی لازم جهت جلوگیری از پخش شدن آن در زمان خرد شدن انجام شده است؟	۲۶
	*	آیا چک لیست بازدید از آسانسور وجود دارد؟	۲۷
	*	آیا شناسنامه فنی آسانسور موجود است؟	۲۸
	*	آیا بازرسی دوره ای سه ماهه توسط مراکز معتبر صورت می گیرد؟	۲۹

چک لیست های مربوط به سیستم گازرسانی(اعم از گازهای طبی و خانگی)

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا این مرکز درمانی دارای سیستم سانترال جهت توزیع گازهای طبی می باشد؟	۱
*		آیا محل نگهداری کپسول ها دارای فضای کافی است؟	۲
*	در دست اقدام	آیا سیستم مرکزی مجهز به سیستم اعلام خطر می باشد؟	۳
	*	آیا سیلندرها طوری انبار می گردند که از دسترسی و رفت و آمد اشخاص دور باشد؟	۴
	*	آیا کپسولها طوری نگهداری می شوند که از ضربه خوردن یا افتادن آنها جلوگیری شده باشد؟	۵
	*	آیا سیلندرها با رنگ های استاندارد مربوطه رنگ آمیزی شده اند؟	۶
	*	آیا سیلندرها از رادیاتور، اجاق، بخاری، شعله و دیگهای مولد بخار بدور میباشند؟	۷
*		آیا سیلندرها در محل روباز نگهداری می شوند؟	۸
*		آیا سیلندرها در مجاورت موادی مانند بنزین، نفت، زغال، روغن و غیره انبار شده اند؟	۹
	*	آیا مسئولین نگهداری گازهای طبی آموزش های ایمنی لازم را گذرانده اند؟	۱۰
	*	آیا محل نگهداری کپسولهای خالی و پر مشخص می باشد؟	۱۱
	*	آیا کپسولها سالانه مورد آزمایش های لازم قرار می گیرند؟	۱۲
	*	آیا تنظیمات و یا سایر امور مربوط به ادوات سیلندر به وسیله فرد تعلیم دیده انجام می گیرد؟	۱۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا محل نگهداری سیلندرها از نظر موقعیت قرارگرفتن مناسب است؟(با فاصله ازموتورخانه، آشپزخانه و...)	۱۴
	*	آیا وسایل از قبیل آچار مختص استفاده در محل نگهداری کپسولها وجود دارد؟	۱۵
	*	آیا چراغ های موجود و قاب آنها ضدجرقه می باشد؟	۱۶
	*	آیا کپسول های اطفاء حریق مناسب در محل نصب می باشد؟	۱۷
	*	آیا سیم کشی های برق و وسائل الکتریکی ایمن و روکش آنها فاقد پوسیدگی است؟	۱۸
	*	آیا عدم تماس کابل ها و سیم کشی ها با کپسول ها رعایت شده است؟	۱۹
	*	آیا مقررات ایمنی به صورت دستورالعمل در محل نگهداری کپسول ها نصب می باشد؟	۲۰
	*	آیا جنس کف و دیواره ضد جرقه و آتش می باشد؟	۲۱
	*	آیا تهویه به طور مناسب انجام می گیرد؟	۲۲
	*	آیا در هنگام جابجایی کپسولها به نحوه عمل صحیح مانند عدم غلتاندن آنها توجه می گردد؟	۲۳
	*	درصورتی که سیستم مرکزی گازهای طبی موجود نباشد آیا کپسولها بخوبی نگهداری می شوند؟	۲۴
	*	آیا این مرکز درمانی از سیستم لوله کشی گاز شهری برخوردار است؟	۲۵
	*	آیا سیستم تقلیل دهنده فشار گاز موجود می باشد؟	۲۶
	*	آیا کلیه اتصالات و شیلنگ های رابط بطور مستمر مورد بازرسی قرار می گیرد؟	۲۷

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا اتصالات بین سیلندرها و سیستم سانترال از نوع قابل ارتجاع و انعطاف می باشد؟	۲۸
	*	در صورت استفاده از کپسولهای گاز خانگی، محل نگهداری آنها مناسب است؟	۲۹
*		آیا سیستم گازرسانی شهری مجهز به نشت یاب می باشد؟	۳۰
*		آیا سیستم خودکار قطع جریان گاز (در صورت نیاز به قطع جریان) وجود دارد؟	۳۱
	*	آیا چک لیست بازرسی دوره ای در محل نصب می باشد؟	۳۲
	*	آیا بازرسی دوره ای از سیستم گازرسانی(اعم از گازهای طبی و شهری) انجام می گیرد؟	۳۳

چک لیست بررسی سیستم روشنایی

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا سیم کشی های برق مربوط به روشنایی ساختمان در گذشته دچار آتش سوزی شده است؟	۱
	*	آیا تابلوهای برق و پریزها به گونه ای نصب شده اند که دسترسی به آنها ساده باشد؟	۲
*		در صورت آویزان بودن منابع روشنایی آیا تدابیری برای محدود نمودن دامنه نوسان آنها در نظر گرفته شده است؟	۳
	*	در صورت آویزان بودن منابع روشنایی آیا نصب آن به سقف ایمن و مطمئن می باشد؟	۴
	*	آیا برای استفاده از روشنایی طبیعی به اندازه کافی از پنجره و نورگیر استفاده شده است؟	۵
	*	منابع روشنایی مصنوعی دارای قاب محافظ دارو رفلکتور می باشند؟	۶
	*	آیا منابع روشنایی موضعی در محیط وجود دارد؟	۷
	*	آیا منابع روشنایی موضعی ایمن نصب شده است؟	۸
*		آیا منابع روشنایی اضطراری وجود دارد؟	۹
*		آیا از سیم سیار و منابع روشنایی اضطراری و پرتابل با ولتاژ 220 ولت استفاده می شود؟	۱۰
	*	حداقل زمان استفاده از منابع روشنایی اضطراری کافی است؟	۱۱
	*	آیا ژنراتور برق اضطراری موجود است؟	۱۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا ژنراتور برق در فضایی امن و از نظر سازه ای مطمئن نصب شده است؟	۱۳
	*	آیا ژنراتور به طور مناسب با کف ثابت شده و استقرار یافته است؟	۱۴
	*	آیا سوخت به میزان کافی موجود است؟	۱۵
	*	آیا شرایط نگهداری سوخت مطمئن و ایمن است؟	۱۶
*		آیا ژنراتور برق پرتابل در دسترس است؟	۱۷
*		آیا نور مصنوعی فضاهای باز و عمومی در مواقع قطع برق و در صورت نیاز با تجهیزات اضطراری تأمین می گردد؟	۱۸
*		آیا در انبارها و موتورخانه از سیستم روشنایی با درجه حفاظت در برابر گازها و گرد و غبار استفاده شده است؟	۱۹
	*	آیا سیستم روشنایی مورد بازرسی سالیانه قرار می گیرد؟	۲۰

چک لیست بررسی سیستم های ارتباطی داخلی و خارجی ساختمان

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا مرکز از سیستم ارتباطی مرکزی مانند پیچ و آژیر برخوردار است؟	۱
*		آیا مرکز به تعداد کافی بی سیم با برد مناسب در اختیار دارد؟	۲
	*	آیا آژیرها از شنیداری خوبی برخوردار می باشد؟	۳
*	موجود نیست	آیا از آژیرهای دیداری استفاده شده است؟	۴
*		آیا صدای آژیرها بر حسب نوع شرایط اضطراری نصب گردیده است؟	۵
*		آیا آژیرهای اضطراری به صورت سه سوت منقطع و بلند 15 ثانیه ای که فاصله بین آنها 20 ثانیه باشد طراحی شده است؟	۶
*		آیا سوت پایان شرایط اضطراری یک سوت به مدت 2 دقیقه رعایت شده است؟	۷
*		آیا آژیرها از نوع ضدجرقه انتخاب شده اند؟	۸

چک لیست بررسی وضعیت برق

خیر	بلی	موارد	
*		آیا سیستم ارت دستگاهها ایمن است؟	۱
*		آیا سیم کشی تمام قسمتها پلان مشخص دارد؟	۲
	*	آیا سیم کشی تمام قسمتها از روی اصول ایمنی و مناسب انجام شده است؟	۳
	*	آیا روکش سیم ها و کابلها از جنس قابل اشتعال است؟	۴
	*	آیا سیم کشی ها به طور منظم در جای مناسب انجام شده است؟	۵
	*	آیا کنترل و بازرسی سیم ها و کابلها به طور منظم انجام می گردد؟	۶
	*	آیا روکش سیم ها، فاقد هرگونه پوسیدگی و خوردگی است؟	۷
*		آیا کابل ها و سیم های مورد استفاده در مسیر رفت و آمد افراد قرار دارند؟	۸
	*	آیا ژنراتور برق اضطراری وجود دارد؟	۹

چک لیست بررسی واحد تاسیسات

خیر	بلس	موارد	۱۰
	*	آیا چیدمان دستگاهها مناسب می باشد؟	۱۱
*		آیا چیدمان دستگاهها مانع خروج اضطراری نمی گردد؟	۱۲
	*	آیا سیستم برق دستگاهها ایمن می باشد؟	۱۳
	*	آیا بازرسی دوره ای از سیستم برق دستگاهها انجام می گیرد؟	۱۴
	*	آیا بازرسی دوره ای از دستگاههای موجود در واحد تاسیسات انجام می گیرد؟	۱۵
	*	آیا از وسایل اطفاء حریق در کنار دستگاهها استفاده می شود؟	۱۶

چک لیست بررسی وضعیت سیستم ارت

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا سیستم اتصال به زمین از جنس فولاد می باشد؟	۱
	*	آیا دارای قطر استاندارد 16 میلیمتر می باشد؟	۲
*		آیا دارای روکش مسی می باشد؟	۳
*		آیا قطر روکش مسی با میزان استاندارد که 3 میلی متر می باشد مطابق است؟	۴
	*	آیا ابعاد صفحه مسی دارای مشخص استاندارد می باشد؟ (ابعاد ۱*۰.۵ میلیمتر، ضخامت ۲ میلی متر)	۵
	*	آیا سطح مقطع اتصال زمین بر روی صفحه دارای قطر 5 میلی متر مربع می باشد؟	۶
	*	آیا صفحه اتصال به صورت عمودی در زمین قرار گرفته است؟	۷
	*	آیا فاصله لبه فوقانی صفحه الکتروود از سطح زمین به میزان استاندارد می باشد؟ (کمتر از میزان 1 متر)	۸
	*	آیا صفحه در محلی که زمین دارای رطوبت کافی است قرار گرفته؟	۹
	*	آیا از پوشش مناسبی جهت اطراف صفحه استفاده شده است؟ (نمک، خاک و زغال چوب هریک به نسبت ۱ و ۴ و ۳۵)	۱۰
	*	آیا الکتروودها در فاصله مناسبی از سطح زمین قرار گرفته اند؟ (۰.۵ تا ۱ متر)	۱۱
*		آیا تاییدیه لازم از سوی مراجع ذیربط در خصوص سیستم ارت وجود دارد؟	۱۲
	*	آیا سیستم ارت مورد بازدید دوره ای قرار می گیرد؟	۱۳

چک لیست بررسی شیشه ها، پنجره ها و نمای خارجی ساختمان

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا پنجره ها به چهاردیواری محکم شده اند؟	۱
	*	آیا پنجره ها در جای مناسب نصب گردیده اند؟	۲
*		آیا پنجره ها دارای حافظی از بیرون هستند که مانع از افتادن آنها گردد؟	۳
	*	آیا جنس چارچوب پنجره ها مناسب است؟	۴
	*	آیا در داخل اتاق برای پنجره ها پرده ای در نظر گرفته شده است؟	۵
	*	آیا جنس پرده ها از نوع قابل اشتعال می باشد؟	۶
*		آیا جنس چارچوب پنجره از نوع قابل اشتعال است؟	۷
	*	آیا تخت بیماران در فاصله مناسب از پنجره ها قرار گرفته است؟	۸
	*	آیا سقوط پنجره و شیشه ها مانع خروج افراد می گردد؟	۹
*		آیا مسیرهای خروج اضطراری دارای شیشه می باشد؟	۱۰
	*	آیا از برجسب های مات کننده برای جلوگیری از شکستن و پرتاب استفاده شده؟	۱۱
*		آیا شیشه های ایمن برای درب ورودی، پاسیو و بالای درب ها استفاده شده؟	۱۲
	*	آیا شیشه ها کاملاً به چارچوب پنجره محکم شده اند؟	۱۳
	*	آیا شیشه های یکپارچه نصب گردیده اند؟	۱۴
*		آیا جنس شیشه ها نشکن است؟	۱۵

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا ابعاد شیشه ها نسبت به ابعاد ساختمان مناسب است؟	۱۶
	*	آیا چوب پرده و پرده اتصالات محکم دارند؟	۱۷

نمای خارجی و محوطه ساختمان

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا نمای خارجی ساختمان به نحو مناسبی به ساختمان نصب گردیده	۱
	*	آیا پایه هایی که برای تابلوها در نظر گرفته شده است می تواند وزن تابلو را مهار کند و مانع از افتادن آن گردد؟	۲
	*	آیا پایه هایی که برای نصب نمای خارجی استفاده شده است به طور مناسب به دیوار نصب گردیده است؟؟	۳
*		آیا جنس قطعات به کار رفته در نمای ساختمان از نوع قابل اشتعال می باشد؟	۴
	*	آیا مصالح به کار رفته در نمای خارجی ساختمان از مواد سبک می باشد؟	۵
*		آیا در نمای خارجی ساختمان از قطعات یکپارچه استفاده شده است؟	۶
	*	آیا در ساختمان های شیروانی احتمال سقوط سقف وجود دارد؟	۷
*		آیا بخش اعظم نمای خارجی ساختمان از جنس شیشه است؟	۸
	*	آیا نرده ها در نمای خارجی ساختمان به طور مناسب نصب گردیده است؟	۹
*		آیا اشیای قابل احتراق، اشتعال و انفجار در محوطه خارج ساختمان(حیاط - فضای آزاد) انبار شده است؟	۱۰
	*	آیا در محوطه از سکوی پیش ساخته استفاده شده است؟	۱۱
	*	آیا از سقف پیش ساخته در محوطه و خارج ساختمان استفاده شده است؟	۱۲
	*	آیا سکو، سقف، و ساختمانهای پیش ساخته به طرز ایمن در جای خود محکم شده اند؟	۱۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

*		آیا در محوطه اشیایی لغزنده و تیز که مانع تردد افراد شود وجود دارد؟	۱۴
*		آیا پارک خودروها در محوطه ساختمان مانع عبور و مرور نمی باشد؟	۱۵

چک لیست بررسی وضعیت پارکینگ

موارد	بلی	خیر
۱		* آیا پارکینگ در هنگام قطع برق مجهز به روشنایی اضطراری می باشد؟
۲		* آیا پارکینگ دارای درب خروج اضطراری می باشد؟
۳	غیر قابل ارزیابی	* آیا پارکینگ مجهز به سیستم تهویه عمومی با کانال کشی مناسب می باشد؟
۴	غیر قابل ارزیابی	* آیا پارکینگ مجهز به سیستم اعلان خطر یا آژیر می باشد؟
۵	غیر قابل ارزیابی	آیا کانالها و یا لوله های آب و فاضلاب که از سقف پارکینگ می گذرد از بستهای محکم و قوی استفاده شده است؟
۶	غیر قابل ارزیابی	آیا دربهای پارکینگ به بیرون باز می شود؟
۷	غیر قابل ارزیابی	آیا در مسیر خروج پارکینگ و یا راهروهای مشرف به پارکینگ از شبنماهای مناسب استفاده شده است؟
۸	غیر قابل ارزیابی	آیا سیستم اطفاء حریق مناسب در پارکینگ وجود دارد؟
۹		* آیا کپسول اطفاء حریق مناسب به تعداد کافی موجود می باشد؟
۱۰		* آیا سیستم اعلام حریق مناسب نصب می باشد؟

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

خیر	بلی	موارد	
	غیر قابل ارزیابی	آیا داکت ها به صورت ساده طراحی شده اند؟	۱۱
	غیر قابل ارزیابی	آیا کابل ها عایق شده و محکم در کانال نصب شده اند؟	۱۲
	غیر قابل ارزیابی	آیا تعقیب سر سیمها در کانال به سادگی انجام می شود؟	۱۳
	غیر قابل ارزیابی	آیا دریچه های بازدید روی داکت ها قرار گرفته اند؟	۱۴
	غیر قابل ارزیابی	آیا داکت ها و کابل ها در محل نقاط لرزه خیز دارای اتصالات قابل انعطاف هستند؟	۱۵
	غیر قابل ارزیابی	آیا داکت ها و کابل ها در محل اتصال به دستگاهها دارای اتصالات قابل انعطاف هستند؟	۱۶
	*	آیا قطعات دکوراسیون داخلی و گچ بریهایی که روی طاقچه های بلند و یا روی فایلها قرار گرفته اند به خوبی مهار شده اند؟	۱۷
	*	آیا امکان سقوط قطعات ارزشمند و شکستنی وجود دارد؟	۱۸
*		آیا وسایل و تجهیزات طوری نصب گردیده اند که در صورت سقوط منجر به مسدود شدن راهرو نگردند؟	۱۹
	*	آیا قفسه های دیواری به خوبی مهار شده اند؟	۲۰
	*	آیا پلکانها و نورگیرها از مواد مقاوم در مقابل آتش ساخته شده اند؟	۲۱

چک لیست بررسی وضعیت پارتیشن ها

موارد	بلی	خیر
۱	*	آیا جنس پارتیشن از مواد غیر قابل اشتعال و با استحکام بالا انتخاب شده است؟
۲	*	آیا پارتیشن با بستهای فلزی به کف و سقف بسته شده است؟
۳	*	آیا پارتیشن ها طوری نصب شده است که در هنگام بحران و شرایط اضطراری مانع عبور و فرار افراد نگردد؟
۴	*	آیا جهت نصب وسایل و تجهیزات (تابلو برق، کپسولهای اطفاء حریق) و لوازم تزئیناتی از پارتیشن استفاده شده است؟
۵	*	آیا از شیشه در ساختار پارتیشن استفاده شده است؟
۶	*	در صورتیکه شیشه به کار رفته است آیا نسبت به نصب مات کننده اقدام شده است؟

چک لیست بررسی وضعیت مبلمان و دکوراسیون داخلی ساختمان

خیر	بلی	موارد	
*		آیا چیدمان مبلمان مناسب می باشد؟(به نحوی که مانع خروج افراد نگردد)	۱
	*	آیا جنس مبلمان از مواد قابل اشتعال می باشد؟	۲
*		آیا نحوه اتصال مبلمان به دیواره ها و کف مناسب می باشد؟	۳
	*	آیا جنس مواد به کار رفته در مبلمانها، تخت بیماران و دکوراسیون طوری است که در اثر احتراق تولید گاز سمی نماید؟	۴
	*	آیا فضای فیزیکی اتاق با دکوراسیون موجود در آن تناسب دارد؟	۵
	*	آیا چیدمان دکوراسیون مناسب است؟	۶
	*	آیا جهت دکوراسیون از اجسام شکستنی استفاده شده است؟	۷
	*	آیا در صورت استفاده از شیشه در دکوراسیون تمهیدات ایمنی لازم به کار گرفته شده است؟	۸
	*	آیا در صورت چند قطعه بودن دکوراسیون آیا قطعات به صورت کامل و مستحکم به هم متصل شده اند؟	۹
	*	آیا کمدها، قاب ها و دیگر وسایل به نحو مناسب ثابت شده اند؟	۱۰
*		آیا در محل ایستگاههای کاری احتمال سقوط اجسام سنگین از کمدها، کابینت ها، و ... وجود دارد؟	۱۱
*		آیا در محل استراحت بیماران احتمال سقوط اجسام سنگین از کمدها، کابینت ها، الصاقات دیوارها وجود دارد؟	۱۲
	*	آیا جنس این وسایل (کابینت ها، کمدها و دکوراسیون و...) از موادی است که در هنگام احتراق تولید سم نماید؟	۱۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

*		آیا چیدمان آنها به شکلی است که مانع خروج افراد شود؟	۱۴
*		آیا چیدمان مانع بسته شدن درب خروجی می گردد؟	۱۵
	*	آیا جنس مواد تشکیل دهنده در ساختار وسایل، سبک و نرم است؟	۱۶
	*	آیا وسایل اطفاء حریق مناسب در آنجا موجود می باشد؟	۱۷

چک لیست مربوط به حفاظت و امنیت افراد و تجهیزات

خیر	بلی	موارد	
	* نسبی	آیا آموزش لازم جهت امنیت افراد و تجهیزات توسط کمیته بحران صورت گرفته است؟	۱
	*	آیا هماهنگی های لازم با مراکز و ارگانهای ذیربط در خصوص حفظ امنیت افراد و تجهیزات توسط کمیته بحران انجام شده است؟	۲
*		آیا آموزش لازم جهت حفاظت و امنیت افراد اعم از کارکنان و بیماران به گروه مشخص داده شده است؟	۳
	*	آیا محل امن برای نگهداری کودکانی که در معرض خطر از جانب افراد دیگر هستند در نظر گرفته شده است؟	۴
	*	آیا افراد مطمئن برای شناسایی و جمع آوری این کودکان در نظر گرفته شده است؟	۵
	*	آیا آموزش لازم در مورد مراقبت از تجهیزات حیاتی و باارزش مرکز به افراد مشخص داده شده است؟	۶
	*	آیا جای امنی برای محافظت از این وسایل و تجهیزات تهیه گردیده است؟	۷
	*	آیا این تجهیزات به طریقی مهار گردیده اند که در اثر حادثه خسارت ها به حداقل برسد؟	۸
	*	آیا تجهیزات مهم و گرانبه کدگذاری شده اند؟	۹
	*	آیا تجهیزات مهم و گرانبه شناسایی شده اند؟	۱۰
	*	آیا لیست تجهیزات مهم و گرانبه در محل امن بایگانی شده است؟	۱۱
	*	آیا کلیه تجهیزات دارای شناسنامه فنی(روش کار، روش نگهداری و تعمیرات و غیره) میباشند؟	۱۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا این شناسنامه ها در محل امن نگهداری می گردند؟	۱۳
--	---	--	----

چک لیست بررسی وضعیت تدارکات (غذا، چادر، انواع کنسرو، دارو)

خیر	بلی	موارد	
*		آیا آب آشامیدنی به صورت بسته بندی شده به میزان دو برابر مصرف تعداد پیش بینی شده برای حداقل یک هفته تدارک دیده شده است؟	۱
	*	آیا محل نگهداری آب با اصول بهداشتی مطابقت دارد؟	۲
	*	آیا نحوه توزیع طوری ساماندهی شده است که قبل از انقضاء مصرف در موارد مورد نیاز مصرف و جایگزین گردد؟	۳
	*	آیا منابع آب بصورت تانکر در نقاط مختلف و امن بیمارستان و مرکز درمانی پیش بینی شده است؟	۴
	*	آیا مخازن در فواصل ماهیانه شستشو و آب آنها تعویض می گردد؟	۵
	*	آیا محل مطمئنی برای استفاده مجدد از آب تعویض شده پیش بینی شده است؟	۶
	*	آیا کلر باقیمانده در مخازن هر هفته کنترل می شود؟	۷
*		آیا مقدار آب مخازن برای مصارف شستش و آشامیدن افراد پیش بینی شده برای حداقل یک هفته کافی است؟	۸
	*	آیا مخازن و استخرها، چشمه ها و چاهها و قنات ها مقاومت کافی در برابر زمین لرزه را دارند؟	۹
	* بیسکوئیت و شیر	آیا غذا به مقدار کافی به صورت کنسرو برای یک هفته به مقدار دو برابر افراد پیش بینی شده کفایت می کند؟	۱۰

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا مخازن آب طوری ساخته شده است که پس از زلزله باعث تخریب بیشتر نشود؟	۱۱
	*	آیا پتو و لباس گرم به مقدار کافی و برای تعداد پیش بینی شده وجود دارد؟	۱۲
	*	آیا محل نگهداری پتو و غذا مناسب است؟	۱۳
	*	آیا توالت صحرائی استاندارد با توجه به شیب زمین به تعداد کافی پیش بینی شده است؟	۱۴
	*	آیا محل اسکان موقت پیش بینی شده است؟	۱۵
	* بیسکوئیت	آیا کنسروهای غذا تاریخ انقضاء طولانی دارند؟	۱۶
	*	آیا برنامه ریزی مناسب برای توزیع مواد غذایی قبل از انقضاء تاریخ مصرف وجود دارد؟	۱۷
	*	آیا افراد و پرسنل محل کیف را می دانند؟	۱۸
	*	آیا داروهای اورژانس و مواد ضد عفونی کننده آب و واکسن به مقدار کافی انبار شده است؟	۱۹
	*	آیا روزانه محتویات کیف اورژانس، کنترل و نواقص برطرف می شود؟	۲۰

چک لیست بررسی محل های امن مربوط به افراد، بیماران، تجهیزات و...

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا در مرکز درمانی محل امن جهت نگهداری وسایل و تجهیزات ضروری، مواد غذایی پیش بینی شده است؟	۱
	*	در صورت مثبت بودن جواب سوال 1 آیا محل امن در نظر گرفته شده قابل دسترسی است؟	۲
	*	آیا این محل در نقشه مرکز درمانی مشخص شده است؟	۳
	*	آیا مسئولین مربوطه از این محل به طور دقیق آگاهی دارند؟	۴
	*	آیا فضای کافی جهت نگهداری موقت وسایل، تجهیزات و مواد غذایی و بهداشتی در نظر گرفته شده است؟	۵
	*	آیا این محل مورد بازدید دوره ای قرار می گیرد؟	۶
	*	آیا دقت کافی در ساخت این محل به کار رفته است؟(از نظر سازه ای و مقاومت آن)	۷
	*	آیا این محل از نفوذ حشرات و جوندگان محفوظ می باشد؟	۸
	*	آیا پیش بینی لازم جهت جلوگیری از سرقت صورت گرفته است؟	۹
	*	آیا لیست وسایل و تجهیزات و مواد غذایی و پوشاک و مواد ضروری بر اساس اولویت توسط کمیته بحران مرکز درمانی تهیه شده است؟	۱۰
	*	آیا این لیست در محل مذکور موجود و ثبت شده است؟	۱۱
	*	آیا سیستم گرمایش و سرمایش مناسب پیش بینی شده است؟	۱۲
	*	آیا درب های این فضا جهت ورود و خروج های مکرر و اضطراری پیش بینی شده است؟	۱۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا چیدمان وسایل، تجهیزات و ... طوری صورت گرفته است که در زمان بحران در کوتاهترین زمان قابل دسترسی باشند؟	۱۴
	*	آیا جنس مصالح به کار رفته در برابر حریق مقاوم می باشد؟	۱۵
	*	آیا سیم کشی ها به طور ایمن انجام شده است؟	۱۶
	*	آیا لیست وسایل موجود در محل در اختیار اعضاء کمیته بحران و افراد واجد شرایط قرار دارد؟	۱۷
	* پارکینگ	آیا محل و یا محل های امن جهت بیماران و پرسنل پیش بینی شده	۱۸
	*	آیا این محل ها بر روی Plan مرکز درمانی مشخص شده است؟	۱۹
	*	آیا این محل ها قابل دسترسی می باشد؟	۲۰
	* نسبی	آیا این محل ها در مقابل زلزله و دیگر حوادث مقاوم می باشند؟	۲۱
	*	آیا این محل ها از موادی ساخته شده اند که در مقابل حریق مقاومت نمایند؟	۲۲
	*	آیا اصول ایمنی در این محل ها رعایت شده است؟	۲۳
	*	آیا نحوه قرارگرفتن این محل ها طوری است که مجروحین را به راحتی بتوان به آن محل منتقل نمود؟	۲۴
	*	آیا طراحی این محل ها طوری انجام شده است که به تریاژ در هنگام وقوع بحران از جمله زلزله کمک نماید؟	۲۵
	درب ندارد	آیا درب ها جهت ورود و خروج های مکرر و اضطراری طراحی شده؟	۲۶
	*	آیا این محل ها مورد بازدید دوره ای قرار می گیرند؟	۲۷
	*	آیا مسیر منتهی به محل های امن مشخص و علامتگذاری شده اند	۲۸
*		آیا در محل امن وسایلی از قبیل اره، جک، قیچی، طناب مستحکم و ... جهت امداد رسانی در نظر گرفته شده است؟	۲۹

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا محل امن دارای ژنراتور برق اضطراری می باشد؟	۳۰
	*	در صورتیکه مرکز درمانی فاقد فضای کافی جهت برپایی محل امن باشد آیا در اطراف مرکز فضاهایی(اعم از پارک ها، مکانهایی که مقاومت بالایی دارند و...) به عنوان برپایی محل امن با هماهنگی ارگانهای ذیربط در نظر گرفته شده است؟	۳۱

• ابعاد فضاهای امن موجود در مراکز درمانی چقدر می باشد؟ ذکر گردد.

محوطه بیمارستان: ۳۰۰ متر سالن نمازخانه: ۶۰ متر

فضای پارکینگ روباز و مسقف: ۲۰۰ متر

• یک نسخه از لیست وسایل، تجهیزات و ... ضمیمه چک لیست گردد.

چک لیست بررسی وضعیت وسایل حفاظت فردی

خیر	بلی	موارد	
*		آیا چک لیستی از وسایل حفاظت فردی گروههای مختلف تهیه شده است؟	۱
*		آیا فضای مناسب برای نگهداری وسایل حفاظت فردی (در نزدیکترین محل به ایستگاه کاری) در نظر گرفته شده است؟	۲
*		آیا وسایل حفاظت فردی تهیه شده دارای استاندارد مربوطه می باشد؟	۳
*		آیا میزان کافی ماسک تنفسی با استاندارد FFP3 یا N95 موجود است؟	۴
*		آیا گروههای هدف روش کار با وسایل حفاظت فردی همچون ماسک های با فشار مناسب را می دانند؟	۵
*		آیا ماسک فرار در محیط وجود دارد؟	۶
	*	آیا کفش، دستکش، کمر بند و کلاه ایمنی مناسب جهت گروه امداد در نظر گرفته شده است؟	۷
*		آیا کیف ایمنی جهت امداد رسانی پیش بینی شده است؟	۸

چک لیست بررسی وضعیت آموزش ایمنی و بهداشت

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا دوره های آموزشی ویژه همچون تریاژ، مدیریت بحران، به حداقل رساندن خسارات مالی و جانی و ... برگزار شده است؟	۱
	*	آیا ارزشیابی دقیق از دوره های آموزشی به عمل آمده است؟	۲
	*نسبی	آیا میزان اطلاعات پرسنل در ارتباط با موضوعات ارائه شده کافی است؟	۳
	*	آیا برای آموزش مخاطبان بعد از زلزله برنامه ریزی خاصی شده است؟	۴
	*	آیا برای آموزش عمومی در ارتباط با بهداشت عمومی و محیط پمفلت یا پوستر تهیه شده است؟	۵
	*	آیا برای آموزش عمومی در ارتباط با سالم سازی آب شرب جزوه یا پمفلت آماده شده است؟	۶
	*	آیا بلندگوی دستی در مجموعه وجود دارد؟	۷
	*	آیا فیلمهای آموزشی مقابله با زلزله در مراکز درمانی پخش می شود؟	۸
	*	در دوره های آموزشی مانورهای برنامه ریزی شده هدفدار در نظر گرفته شده است؟	۹
	*	دوره های آموزشی در ارتباط با اطفاء حریق و چگونگی استفاده از وسایل حفاظت فردی برگزار شده است؟	۱۰

چک لیست بررسی وضعیت واکسیناسیون و کنترل عفونت

موارد	بلی	خیر
۱	*	آیا به طور منظم اقدامات کنترل عفونت در بیمارستان انجام می گردد؟
۲	*	آیا واکسیناسیون پرسنل انجام شده است؟
۳	*	آیا مشخصات بیمارانی که مبتلا به بیماریهای واگیر هستند ثبت شده و در محل مناسبی نگهداری می گردد؟
۴	*	آیا دستورالعمل مدون در خصوص کنترل بیماریهای واگیر پس از بحران پیش بینی شده است؟
۵	*	آیا پرسنل دارای کارت واکسیناسیون (تاریخچه واکسن) می باشند؟
۶	*	آیا در معاینات ادواری آزمایش خون HBSAb- HIV- HCB انجام می گیرد؟
۷	*	آیا در صورت تماس با بیمار مشکوک اقدامات کنترلی (ایمن گلوبین+ HBSAb) انجام می گیرد؟
۸	*	آیا نوبت واکسیناسیون پرسنل کنترل می گردد؟
۹	*	آیا نتایج آزمایشات در نوبت های واکسیناسیون (اطلاعات کامل در خصوص واکسیناسیون خود شخص) در اختیار پرسنل و وارد پرونده پزشکی می شود؟
۱۰	*	آیا پرسنل آنتی ژن مثبت و یا افرادی که مبتلا به ایدز بوده به کار درمان غیرمستقیم (پشتیبانی) مشغول هستند؟
۱۱	نداریم	آیا درمان و کنترل عوارض بیماریهای میکروبی و ویروسی در پرسنل مبتلا انجام می گیرد؟

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا درمان و کنترل عوارض بیماریهای میکروبی و ویروسی در پرسنل مبتلا انجام می گیرد؟	۱۲
--	---	--	----

چک لیست بررسی وضعیت ایمنی اتاق عمل

خیر	بلی	موارد	
*		آیا اتاق عمل دارای راه خروج اضطراری می باشد؟	۱
	*	آیا این راههای خروج عاری از هرگونه وسایل اضافه و بر اساس استاندارد می باشند؟	۲
	*	آیا جنس کف مقاوم در برابر حریق می باشد؟	۳
	*	آیا جنس کف از نوع الکترواستاتیک می باشد؟	۴
*	در حال پیگیری	آیا سیستم اعلام حریق مناسب نصب می باشد؟	۵
	*	آیا خاموش کننده دستی از نوع فوم و به تعداد کافی موجود است؟	۶
	*	آیا پرسنل اتاق عمل برای مقابله و مواجهه با حوادث آموزشهای لازم را گذرانده اند؟	۷
	*	آیا تجهیزات الکتریکی و دستگاههای مورد استفاده در اتاق عمل سالم و ایمن می باشند؟	۸
	*	آیا تدابیر لازم جهت مقابله با تخلیه الکتریکی به عمل آمده است؟	۹
	*	آیا سیم کشی های موجود بر اساس اصول ایمنی انجام شده و سیم ها و کابلهای برق مستحکم و سالم هستند؟	۱۰
	*	آیا کلیدها، پریزهای برق و دستگاههای الکتریکی موجود مطمئن و دارای اتصال زمینی هستند؟	۱۱
	*	آیا سیستم تهویه اتاق عمل اختصاصی می باشد؟	۱۲
	*	آیا تهویه دارای سیستم دمنده و مکنده است؟	۱۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا وسایل و تجهیزات نصب شده در اتاق عمل دارای استحکام کافی در نصب می باشند؟	۱۴
	*	آیا چراغ های سیالیتیک پرتابل نیز موجود است؟	۱۵
	*	آیا شیوه نگهداری چراغ ها مناسب است(بازدیدهای دوره ای و کنترل آنها)	۱۶
	*	آیا وسایل و تجهیزات نصب شده به دیوار و یا آویزان از سقف به خوبی در محل خود مهار شده اند؟	۱۷
	*	آیا قاب لامپ های موجود به خوبی و مستحکم نصب گردیده است؟	۱۸
	*	آیا کپسولهای اکسیژن و گازهای طبی موجود به طور ایمن نگهداری می شوند؟	۱۹
	*	آیا قفسه های نگهداری دارو، وسایل و تجهیزات در محل خود به خوبی ثابت و مهار شده اند؟	۲۰
	*	آیا چیدمان وسایل و تجهیزات در اتاق های عمل، ریکاوری، راهروها و محل استراحت کارکنان مناسب است(به طوریکه مانع خروج اضطراری افراد نگردد)؟	۲۱
	*	آیا لیست کشیک و شیفت افراد مشخص بوده و موجود می باشد؟	۲۲
	*	آیا Plan اتاق عمل موجود است؟	۲۳
	تاسیسات	در صورت تهیه Plan از اتاق عمل آیا در محل مناسبی نگهداری می شود؟	۲۴
	*	آیا Plan راههای خروج ترسیم و در محل مناسب نصب شده است؟	۲۵
	*	آیا وسایل گرمایش و سرمایش در محل های مناسب نصب می باشند؟	۲۶
	*	در صورت وجود موادی مانند آب اکسیژنه، فرمالین، هالوتان و ... آیا این مواد به طور ایمن نگهداری می شوند؟	۲۷

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	تاسیسات	در صورت تهیه Plan از اتاق عمل آیا در محل مناسبی نگهداری می شود؟	۲۸
	*	آیا حداقل وسایل و داروهای موردنیاز عمل جراحی در محل امن جهت حوادث غیرمترقبه پیش بینی شده است؟	۲۹

چک لیست بررسی وضعیت ایمنی اورژانس

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا تخت ها دارای ترمز مناسب جهت جلوگیری از هرگونه حرکت احتمالی می باشند؟	۱
	*	آیا مانیتورها و تجهیزات بالای سر بیمار به خوبی در جای خود مهار شده اند؟	۲
	*	آیا تجهیزات ترالی اورژانس به نحو مناسبی در مقابل سقوط ناشی از زمین لرزه مقاوم شده اند؟	۳
	*	آیا ترالی اورژانس دارای ترمز ضد حرکت می باشند؟	۴
	* نسبی	آیا کارکنان اورژانس آموزش های لازم را دیده اند؟	۵
	*	آیا ترمز ترالی و تخت ها حتی برای توقف کوتاه مدت فعال می شوند؟	۶
	*	آیا اتاق عمل اورژانس، دارای استاندارد مقاومت در برابر زلزله می باشد؟	۷
	* یو پی اس دارد	آیا برق بخش اورژانس از برق سایر قسمت های بیمارستان جدا می باشد؟	۸
*		آیا اورژانس دارای ژنراتور برق جداگانه می باشد؟	۹
	*	آیا کف واحد اورژانس از جنس مقاوم در مقابل سرخوردن ساخته شده است؟	۱۰
	*	آیا اورژانس در طبقه همکف می باشد؟	۱۱
	*	آیا در اطراف ساختمان اورژانس امکانات مناسب نظیر آب و محل	۱۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

		اسکان موقت پیش بینی شده است؟	
	*	آیا ساختمان اورژانس دارای حداقل دو در ورود و خروج می باشد؟	۱۳
	*	آیا کلیه پرسنل اورژانس امکان دسترسی در کوتاهترین فاصله را به یکی از درهای خروج دارد؟	۱۴
	*	آیا محل خروج از ساختمان اورژانس به محوطه امن منتهی می شود؟	۱۵
	*	آیا اطراف ساختمان اورژانس طوری ساماندهی شده است که مانع رفت و آمد وسایل امدادی نشود؟	۱۶
	*	آیا مسیرهای دسترسی به واحد اورژانس به خوبی پاکسازی و یا گندزدائی شده است؟	۱۷
	*	آیا قفسه های داروهای اورژانس مقاومت در مقابل زمین لرزه را دارد؟	۱۸
	*	آیا سامانه تریاژ مناسب در اورژانس پیش بینی شده است؟	۱۹
	*	آیا پرستاران واحد اورژانس از محل ایستگاه پرستاری امکان دسترسی و پایش بیماران را دارند؟	۲۰
	*	آیا محل مناسبی در خارج از ساختمان اورژانس با امکانات موردنیاز برای تریاژ و اعمال جراحی کوچک پیش بینی شده است؟	۲۱
	*	آیا راههای فرار و خروج از ساختمان به خوبی پاکسازی و مانع زدائی شده است؟	۲۲
	*	آیا دستگاه های ثابت مثل رادیولوژی به نحو مناسبی به زمین یا دیوار مقاوم فیکس شده اند؟	۲۳

چک لیست بررسی وضعیت ایمنی CSR

خیر	بلی	موارد	
*		آیا Plan بخش CSR موجود است؟	۱
	*	آیا نصب و چیدمان وسایل مناسب است؟	۲
	*	آیا قفسه های موجود به نحو ایمن محکم شده اند؟	۳
	*	آیا اتوکلاوهای موجود دارای سیستم اتصال زمین می باشند؟	۴
	*	آیا چک لیست بررسی وضعیت اتوکلاوها در کنار آنها نصب شده است؟	۵
	*	آیا دستورالعمل استفاده از اتوکلاو در کنار آن نصب شده است؟	۶
*		آیا تهویه در بخش CSR به طور مناسب انجام می گیرد؟	۷
	*	آیا جنس کف مناسب است؟ (فاقد پستی، بلندی و عدم سربودن)	۸
			۹
	*سانترال	آیا وسایل سرمایش و گرمایش در محل مناسب و به طور ثابت قرار گرفته اند؟	۱۰
	*	آیا سیستم ورودی و خروجی بخار به صورت ایمن نصب شده است؟	۱۱
	*	آیا فشارسنج ها سالم و بدون نقص می باشند؟	۱۲
	*	آیا اپراتور CSR یا اصول ایمنی دستگاهها و محیط کار خود آشنایی کامل دارد؟	۱۳
	*	آیا وسایل اطفاء حریق مناسب نصب می باشد؟	۱۴
	*	آیا این وسایل به راحتی قابل دسترس هستند؟	۱۵
*		آیا سیستم اعلام حریق مناسب نصب شده است؟	۱۶

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا کارکنان آشنایی به نحوه استفاده از وسایل را دارند؟	۱۷
	*	آیا از تهویه اختصاصی استفاده می شود؟	۱۸
	*	در صورت استفاده از تهویه اختصاصی آیا این سیستم به طور مناسب و ایمن نصب شده است؟	۱۹
	*	آیا فضای کافی جهت CSR در نظر گرفته شده است؟	۲۰
	*	آیا راه خروج اضطراری پیش بینی شده است؟	۲۱
	*	آیا درب خروج اضطراری مستقیماً به فضای باز منتهی می گردد؟	۲۲
	*	آیا این مسیر از وسایل اضافی خالی می باشند؟	۲۳
	*	آیا محل نگهداری وسایل، ملحفه ها و ... قابل دسترسی مستقیم می باشد؟	۲۴
	*	آیا مواد زائد به نحو مناسب جمع آوری می گردند؟	۲۵
	*	آیا سیم کشی ها و پریزها سالم، فاقد خوردگی و ایمن می باشند؟	۲۶
	*	آیا دستگاه فور در واحد CSR موجود است؟	۲۷
	*	در صورت موجود بودن آیا دستگاه مورد بازرسی دوره ای قرار می گیرد؟	۲۸
	* واحد آزمایشگاه	آیا دستگاه فور جهت استفاده در زمان وقوع حوادث غیرمترقبه پیش بینی شده است؟	۲۹
	*	آیا این دستگاه (یا دستگاهها) در محل امن نگهداری می شوند؟	۳۰
		آیا دستورالعمل نحوه استفاده از دستگاه فور و همچنین وضعیت برق رسانی آن مشخص و ثبت شده و در کنار دستگاه موجود است؟	۳۱
	*	آیا وضعیت شیف و اطلاعات پرسنلی واحد CSR در لیست مربوطه ثبت می گردد؟	۳۲

چک لیست اختصاصی بررسی وضعیت بخش ها

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا بیماران ایزوله و عفونی قابل شناسایی برای افراد دیگر هستند؟	۱
	*	آیا رنگ لباس یا نصب وسیله خاصی برای جداسازی این بیماران در بخش موجود است	۲
	* اتاق ایزوله	آیا محل امنی برای این بیماران در نظر گرفته شده است که از انتشار بیماریشان جلوگیری شود؟	۳
	*	آیا محل امنی (از نظر ایزوله بودن) برای این بیماران در نظر گرفته شده است که بیماریشان تشدید نگردد؟	۴
	*	آیا داروها و تجهیزاتی که مورد نیاز آنها است خارج از محیط حادثه دیده در نظر گرفته شده است؟	۵
*		آیا تجهیزاتی که ضروری می باشند مانند چادر اکسیژن در خارج از محیط حادثه دیده در نظر گرفته شده است؟	۶
	*	آیا داروها و تجهیزاتی که مهم و حیاتی هستند با وسایلی مهار گردیده اند که از سقوط و آسیب دیدن آنها جلوگیری گردد؟	۷
	*	آیا چیدمان وسایل مناسب است؟	۸

بخش آی سی یو

۱	*	آیا وسیله ای برای حمل و نقل این بیماران تا رسیدن به محل امن در نظر گرفته شده است؟
۲	*	آیا محل قرارگرفتن این بخش ها در طبقات هم کف ساختمان در نظر گرفته شده است؟
۳	*	آیا امکانات مانیتورینگ (اکسیژن و...) در محل اسکان برای این بیماران در نظر گرفته شده است؟
۴	*	آیا فاصله تخت تا دستگاهها (ساکشن و...) مناسب می باشد؟
۵	*	آیا امکان سقوط اجسام در بالای سر این بیماران وجود دارد؟
۶	*	آیا دستگاههای مانیتورینگ در محل امن برای این بیماران در نظر گرفته شده است؟
۷	*	آیا تجهیزات مذکور در بند 6 در محل مناسب قرار گرفته است به طوریکه مانع از عدم اتلاف وقت (دوری از اکسیژن) برای رسیدن به امکانات حیاتی نگردد؟
۸	*	آیا تجهیزات مهم و حیاتی طوری مهار شده اند که مانع از سقوط و آسیب دیدن آنها گردد؟
۹	*	آیا چیدمان وسایل مناسب است؟

بخش جراحی

۱	*	آیا امکانات حمل و نقل بیماران تا رسیدن به محل امن وجود دارد؟
۲	*	آیا امکان سقوط اجسامی مانند (وزنه کشش) روی بیماران وجود دارد؟
۳	*	آیا این بخش در طبقه همکف ساختمان قرار گرفته است؟

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا تجهیزات مهم و حیاتی طوری مهار شده اندکه مانع از سقوط و مصدوم شدن آنها گردد؟	۴
	*	آیا چیدمان وسایل مناسب است؟	۵

۱- آیا تیم تعمیراتی خاصی جهت تعمیر و بازسازی وسایل و تجهیزات بخش های فوق در نظر گرفته شده است؟

وامد مهندسی پزشکی

۲- در صورت مثبت بودن جواب، نام و نام خانوادگی، سمت و مهارت آنان ذکر گردد؟

مهندس محمود فیاط زاده

۳- آیا وسایل و تجهیزات مورد استفاده از نوع مقاوم در برابر حریق می باشند

غالباً خیر

چک لیست بررسی وضعیت ایمنی داروخانه و انبار دارویی

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا بخش دارویی و داروخانه مرکز در کنار انبار دارویی قرار گرفته است؟	۱
	*	آیا دستگاه خنک کننده و یخچال مورد استفاده دارای اتصال زمین (مجهز به سیستم ارت) می باشد؟	۲
	*	آیا کنترل و بازدید دوره ای از تجهیزات خنک کننده انجام می گردد؟	۳
	*	آیا مکان نگهداری دارو از معرض رطوبت و آب دور می باشد؟	۴
	*	آیا cold Box جهت نگهداری موقت داروها در نظر گرفته شده است؟	۵
	*	آیا cold Box به تعداد کافی در دسترس می باشد؟	۶
	*	آیا تخمین برآورد دارو ها جهت موقعیت بحرانی در نظر گرفته شده است؟	۷
	*	حد اقل تا ۷۲ ساعت	
	*	آیا محل نگهداری این داروها شناسایی و به پرسنل دارویی و یا دیگر پرسنل آموزش داده شده است؟	۸
	*	آیا محل نگهداری این داروها در مواقع بحرانی آموزش داده شده است؟	۹
	*	آیا کنترل تاریخ و نحوه نگهداری داروها در وضعیت بحرانی برنامه ریزی شده است؟	۱۰

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	در صورت مثبت بودن پاسخ سوال فوق آیا جهت انجام این کار چک لیست خاصی در نظر گرفته شده است؟	۱۱
	*	آیا این چک لیست ها در اسناد کمیته بحران ثبت می گردند؟	۱۲
	*	آیا داروهای مخدر و کمیاب در محل مطمئن و ایمن نگهداری می شوند؟	۱۳
	*	آیا فرم مخصوص استفاده از داروهای مخدر در کنار این داروها وجود دارد؟	۱۴
	*	آیا قفسه و پیشخوانهای دارویی به طور کامل محکم در جای خود فیکس شده اند؟	۱۵
	*	آیا مصالح و اشیای موجود در ساختمان دارویی و داروخانه تحمل و مقاومت در برابر حریق به مدت 2 ساعت را دارند؟	۱۶
	*	آیا جداسازی داروهای قابل اشتعال از دیگر داروها انجام شده است؟	۱۷
	*	آیا در محل نگهداری موارد قابل اشتعال از لامپ ها و سیستم برق رسانی بدون جرقه و مقاوم در برابر حریق استفاده شده است؟	۱۸
	*	آیا وسایل اطفاء حریق مناسب و قابل دسترسی آسان طبق استانداردها در داروخانه وجود دارد؟	۱۹
	*	آیا سیستم اعلام حریق مناسب نصب می باشد؟	۲۰
	*	آیا آموزش لازم به کارکنان دارویی جهت استفاده از وسایل اطفاء حریق داده شده است؟	۲۱

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا موارد قابل اشتعال موجود در انبار دارویی و داروخانه به نحو مناسبی قرار گرفته و در قفسه ها محکم و ثابت شده اند؟	۲۲
	*	آیا داروهاییکه بدون بسته بندی(مانند بعضی از انواع قرص ها) در پاکت و یا جعبه ها قرار گرفته اند در قفسه مخصوص بوده و دارای بر چسب شناسایی می باشند؟	۲۳
	*	آیا داروها و شیشه های شکستنی در کلافهایی نگهداری می شوند که خطر شکستن و ترکیدن آنها کاهش یافته باشد؟	۲۴
	*	آیا قفسه نگهداری داروها به شکلی طراحی شده است که از سقوط دارو جلوگیری شود؟	۲۵
	*	آیا پلان یا نقشه نگهداری داروها در انبار دارویی و داروخانه در محل داروخانه و نیز در محل نگهداری اسناد و اطلاعات مرکز بحران وجود دارد؟	۲۶
	*	آیا وسایل گرمایش و سرمایش موجود به نحو مناسب قرار گرفته اند؟	۲۷
	*	آیا چیدمان وسایل، تجهیزات و قفسه ها مانع از خروج اضطراری افراد می گردد؟	۲۸
	*	آیا داروخانه دارای راه خروج اضطراری می باشد؟	۲۹
	*	مجاور خروج اضطراری	
	*	آیا راه خروج اضطراری موجود مستقیما به فضای آزاد منتهی می گردد؟	۳۰
	*	آیا مشخصات افراد شاغل در داروخانه و انبار دارویی به همراه شیفت آنان موجود می باشد؟	۳۱
	*	آیا جهت تهویه داروخانه و انبار دارویی از هواکش استفاده شده است؟	۳۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	در صورت مثبت بودن پاسخ آیا هواکش ها در محل مناسب نصب گردیده اند؟	۳۳
	هم موضعی هم مرکزی	آیا جهت تهویه داروخانه و انبار دارویی از فن های موضعی استفاده می گردد؟	۳۴
	*	در صورت مثبت بودن پاسخ ، آیا این فن ها بطور مناسب نصب گردیده اند؟	۳۵
	*	آیا سیم کشی های برق ایمن می باشند؟	۳۶

چک لیست بررسی وضعیت رادیولوژی

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا در مرکز رادیولوژی تنها از دستگاه اشعه X استفاده می شود؟	۱
*		آیا اشعه های دیگر یا مرکز هسته ای نیز در مرکز وجود دارد؟	۲
	*	آیا کنترل و اندازه گیری نشت اشعه انجام می گردد؟	۳
	*	آیا در صورت نشتی اشعه اقدامات کنترلی طبق استاندارد سازمان انرژی اتمی انجام شده؟	۴
	*	آیا کلیه پرسنل معاینات دوره ای را انجام می دهند؟	۵
	*	آیا اقدامات کنترلی در خصوص میزان تماس و معاینات دوره ای از سوی مسئول اشعه انجام می شود؟	۶
	*	آیا کلیه دستگاههای زمینی و سقفی در واحد رادیولوژی و مرکز هسته ای و... به طور ایمن فیکس و محکم شده اند؟	۷
	*	آیا موارد ظهور و ثبوت در محل ایمن و اقدامات ایمنی در محل نگهداری نگهداری انجام شده است؟	۸
	*	آیا فاضلاب جمع آوری شده و به شکل موقت وجود دارد؟	۹
	*	ظهور به چاه میروود و ثبوت به فروش میروود	
	*	آیا بازدید و کنترل از محل نگهداری موقت فاضلاب انجام شده است؟	۱۰
	*	آیا گزارشات و بازدید و بازرسی ثبت شده است؟	۱۱
	*	آیا رادیولوژی پرتال در محل خود مهار شده است؟ (در هنگام استفاده از خارج از محل نگهداری و پس از استفاده دوباره به محل نگهداری برگردانده شده و شده و توسط گیره یا ترمز مناسب در جای خود مهار گردد)	۱۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا علائم هشدار دهنده و برچسب های مربوط به پرتودهی در مناطق پرتوزا نصب شده است؟	۱۳
	نداریم	آیا دستور العمل های کتبی برای حمل و انبار و دفع موارد رایو آکتیو در محل موجود است؟	۱۴
	*	آیا کارکنان از دستور العملها آگاه بوده و آموزش لازم را دیده اند؟	۱۵
	*	آیا PLAN رادبوژی در آرشیو نگهداری می شود؟	۱۶
	*	آیا لیست شناسایی افراد و شیفت های مربوط به آنان در محل مناسب موجود است؟	۱۷
	*	آیا کپسول اطفاء حریق مناسب به تعداد کافی نصب می باشد؟	۱۸

چک لیست بررسی وضعیت ایمنی آزمایشگاه

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا محیط مرتب و خوب نگهداری می شود؟	۱
	*	آیا فضای کافی در محیط وجود دارد؟	۲
	*	آیا کف از موانع آزاد است؟	۳
	*	آیا کف آزمایشگاه در شرایط ایمن قرار دارد؟	۴
	*	آیا درجه حرارت مناسب است؟	۵
	*	آیا روشنایی به اندازه کافی است؟	۶
	*	آیا محیط عاری از بو است؟	۷
	*	آیا تهویه به میزان کافی است؟	۸
	*	آیا کارکنان از دستورالعمل های ایمنی آگاه بوده و موارد اضطراری را می دانند؟	۹
	*	آیا خاموش کننده ها از نوع مناسب بوده و در دسترس می باشند؟	۱۰
	*	آیا خاموش کننده ها در ارتفاع ۱/۲ متر از کف نصب شده اند؟	۱۱
	*	آیا خاموش کننده ها هر 3 ماه یکبار چک می شوند؟	۱۲
		آیا سیستم اعلام حریق مناسب نصب شده است؟	۱۳
	*	آیا مسیرها و راههای فرار در جهت مناسبی هستند؟	۱۴
	*	آیا علائم خروج اضطراری به شکل واضح قابل رویت هستند؟	۱۵
	*	آیا امکانات شستشو به میزان کافی است؟	۱۶

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا نظافت محیط مناسب است؟	۱۷
	*	آیا کارکنان آموزش کمک های اولیه را دیده اند؟	۱۸
	*	آیا ارزیابی های خطر (Risk Assessments) در خصوص عملکرد های آزمایشگاه انجام شده است؟	۱۹
	*	آیا کارکنان در خصوص طرز عمل دستگاههای آزمایشگاهی آموزش دیده اند؟	۲۰
	*	آیا علائم ایمنی و هشدار دهنده در مکان مناسب نصب شده است؟	۲۱
	*	آیا اطلاعات مربوط به تجهیزات و دستگاهها و دستور العمل های مربوطه در دسترس است؟	۲۲
	*	آیا دستور العمل های کتبی برای حمل مواد به انبار و دفع (Spillage) مواد شیمیایی در محل مورد نظر تهیه شده است؟	۲۳
	*	آیا کارکنان از دستور العمل ها آگاه هستند؟	۲۴
	*	آیا کارکنان آموزش کافی در خصوص حمل مواد شیمیایی دیده اند؟	۲۵
	*	آیا MSDS های مواد شیمیایی در دسترس هستند؟	۲۶
	*	آیا مواد شیمیایی به طور صحیح انبار می شود؟	۲۷
	*	آیا سیلندر های گاز ایمنی لازم را دارند؟	۲۸
	*	آیا مواد شیمیایی به طور مناسب جابجا می شوند؟	۲۹
	*	آیا مدارک ارزیابی ریسک برای همه فرایند هایی که در آنها موارد خطرناک یا کالاهای خطرناک استفاده می شود، کامل میگردد؟	۳۰
	*	آیا روشهای استریل و دفع مناسب در محل برای موارد بیولوژیکی در نظر گرفته شده است؟	۳۱

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا کارکنات از روشها و دستورالعمل ها آگاه هستند؟	۳۲
	*	آیا دستور العمل های کتبی برای حمل و دفع مواد زاید محل موجود است؟	۳۳
	*	آیا ظروف مناسب برای مواد زائد فراهم شده است؟	۳۴
	*	آیا ظروف به صورت مناسب بر چسب گذاری شده اند؟	۳۵
	*	آیا مواد زائد به شکل مناسب دفع می گردند؟	۳۶
	*	آیا گزارش ها در خصوص مواد زائد نگهداری می شوند؟	۳۷
	*	آیا نگهداری نمونه های خون، ادرار، مدفوع به صورت ایمن جهت جلوگیری از انتشار آلودگی صورت می گیرد؟	۳۸

چک لیست بررسی وضعیت ایمنی در آشپزخانه توزیع غذا

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا کپسول اطفاء حریق مناسب نصب می باشد؟	۱
*	در حال پیگیری	آیا سیستم اعلام حریق مناسب وجود دارد؟	۲
	*	آیا وسائل و تجهیزات موجود با فاصله مناسب از یکدیگر چیده شده اند؟	۳
	*	آیا محل عبور و مرور مشخصی برای آشپزخانه وجود دارد؟	۴
	*	آیا اتصالات مربوط به شیلنگ های گاز سالم و بدون عیب و نقص هستند؟	۵
	فقط سماور موجود است	آیا اجاق گازها و فرها به زمین فیکس شده اند؟	۶
	*	آیا یخچال (اعم از سرپایی و صندوقی) در محل ثابت شده اند؟	۷
	*	آیا دستگاه تولید یخ و آب سرد کن در محل ثابت شده اند؟	۸
	*	آیا قفسه های نگهداری مواد و ظروف به طور مطمئن ثابت شده اند؟	۹
*	غیر قابل ارزیابی	آیا تقلیل دهنده فشار گاز (در صورتی که مخازن حجیم استفاده می شود) وجود دارد؟	۱۰
	غیر قابل ارزیابی	آیا این تقلیل دهنده ها در وضعیت ایمن قرار دارند؟ (چکاب و بازرسی های دوره ای انجام می شود)	۱۱
	*	آیا چیدمان وسایل و تجهیزات مناسب است؟	۱۲
	غیر قابل ارزیابی	آیا وسایلی نظیر پوست کن، چرخ گوشت، کباب پز و... فیکس و یا ثابت هستند؟	۱۳
	*	آیا جنس کف، دیوارها و سقف از نوع مرغوب و ضد حریق و یا مقاوم در برابر	۱۴

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

		حریق می باشد؟	
	*	آیا ترالی های غذا در محل مناسبی ثابت شده اند؟	۱۵
	*	آیا نقشه دقیق آشپزخانه و تجهیزات آن در آرشیو مربوطه در مرکز درمانی وجود دارد؟	۱۶
	*	آیا محل مناسبی برای نگهداری مواد زائد و اضافی در نظر گرفته شده است؟	۱۷
	*	آیا مواد غذایی و غیر غذایی که در انبار های آشپزخانه نگهداری می شوند دارای برحسب می باشند؟	۱۸
	*	آیا مسیر خروج اضطراری با علائم خروج واضح و روشن مشخص شده اند؟	۱۹
	*	آیا خروجی ها و راههای دسترسی به خروجی ها طوری نگهداری می شوند که محل انبار وسایل اضافی و غیر ضروری قرار نگیرند؟	۲۰
	*	آیا کارکنان آشپزخانه آموزش لازم در خصوص ایمنی را گذرانده اند؟	۲۱
	*	آیا وسایل برنده و نوک تیز در کف آشپزخانه مشاهده می شود؟	۲۲
	*	آیا در سیم کشی های موجود پوسیدگی مشاهده می شود؟	۲۳
	*	آیا پریزها و کلیدها برق ایمن و سالم هستند؟	۲۴
	*	در صورت موجود بودن کپسولهای گاز خانگی آیا کپسولها در محل مناسبی نگهداری می شوند؟	۲۵
	*	آیا وسایلی که نیاز به چک دوره ای دارند دارای چک لیست بازرسی هستند؟	۲۶
	*	به طور کلی آیا کلیه وسایل و تجهیزات قسمت های مختلف مانند آماده سازی ، پخت و توزیع غذا به صورت منظم و مرتب قرار گرفته اند؟	۲۷
	غیر قابل ارزیابی	آیا محل سرو غذا دارای خروجی مناسب است؟	۲۸

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

۲۹	آیا در هنگام بازدید ، کف آشپزخانه چرب و روغنی می باشد؟	*
۳۰	آیا قاب لامپ ها از جنس ضد جرقه می باشد؟	*
۳۱	آیا ابزارآلات و تجهیزات و وسائل برقی ثابت که در محدوده دسترسی افرادی که احتمال تماس آنها با دستگاهها وجود دارد ، دارای سیستم اتصال به زمین مناسب هستند؟	*
۳۲	آیا سیستم گازرسانی به ایمن نصب شده است؟	*
۳۳	آیا در سیستم گازرسانی از اتصالات انعطاف پذیر استفاده شده است؟	*
۳۴	آیا لیست پرسنل شیفت آشپزخانه در محل مربوطه موجود است؟	*

چک لیست بررسی وضعیت بهداشت محیط

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا کمیته بهداشت و کنترل عفونت در مرکز تشکیل می گردد؟	۱
	*	آیا مرکز درمانی دارای کارکنان یا کارشناس بهداشت محیط می باشد؟	۲
	*	در صورت وجود مسئول بهداشت محیط در مرکز آیا فرد مذکور دوره های لازم آموزشی مقابله با حوادث غیر مترقبه را گذرانده است؟	۳
	*	آیا تعداد کل نیروهای خدماتی، برنامه کاری و شیفت های مربوطه به آنان ثبت شده و در محل قابل دسترسی موجود است؟	۴
	*	آیا نیروهای خدماتی آموزش های لازم در رابطه با حوادث غیر مترقبه را گذرانده اند؟	۵
	*	آیا این نیرو ها آموزش های ایمنی لازم در رابطه با کار خود دیده اند؟	۶
*		آیا سرویس های بهداشتی صحرائی جهت حوادث غیر مترقبه در مرکز درمانی پیش بینی شده است؟	۷
	*	آیا جهت مبارزه با حشرات و جوندگان موذی در هنگام بروز حوادث غیر مترقبه پیش بینی لازم صورت گرفته است؟	۸
	*	در صورتی که پیش بینی لازم انجام شده است، آیا سموم در محل مناسبی نگهداری می گردند؟ (به نحوی که در هنگام بروز حوادث ایجاد آلودگی ثانوی ننمایند.)	۹
	*	آیا مواد غذایی و آب آشامیدنی پیش بینی شده در هنگام بروز حوادث در محل مناسب با شرایط بهداشتی نگهداری می گردد؟	۱۰
	*	آیا لیست مواد غذایی و آشامیدنی پیش بینی شده در واحد بهداشت موجود است؟ (این امر جهت بررسی تاریخ انقضا مواد مذکور ضروری است)	۱۱

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا مواد گندزدا و ضد عفونی کننده در محل مناسب و قابل دسترس در زمان بروز حوادث غیر مترقبه نگهداری می شوند؟	۱۲
	*	آیا محل نگهداری زباله طوری طراحی شده است که در مواقع بروز حوادث غیر مترقبه پاسخگوی نیاز مرکز درمانی باشد؟	۱۳
	*	آیا برنامه ریزی خاصی در رابطه با دفع زباله ها پس از وقوع حوادث وجود دارد؟	۱۴
	*	آیا جهت جمع آوری اشیاء برنده و نوک تیز پیش بینی لازم صورت گرفته است؟	۱۵

چک لیست بررسی وضعیت واحدهای پشتیبانی

خیر	بلی	موارد	
	*	آیا چیدمان وسائل و تجهیزات مناسب است؟	۱
	*	آیا نظم و تربیت رعایت شده است؟	۲
	*	آیا جنس کف مناسب است؟	۳
	*	آیا رنگ آمیزی دیوارها مقاومت در برابر حریق دارند؟	۴
	*	آیا پرسنل شاغل در این واحدها آموزش های لازم ایمنی و اطفاء حریق در حوادث غیر مترقبه را دیده اند؟	۵
*	در حال پیگیری	آیا سیستم اعلام حریق مناسب نصب شده است؟	۶
	*	آیا کپسول اطفاء حریق مناسب بر اساس نوع حریق احتمالی ، به فصول مناسب و قابل دسترس نصب شده است؟	۷
	*	آیا راههای خروج اضطراری جهت این واحدها پیش بینی شده است؟	۸
	*	آیا سیستم های کامپیوتری ، تایپ، کپی و زیراکس ، کمدها و قفسه ها و ... طوری در محل خود ثابت و محکم شده اند که در هنگام بروز حوادثی نظیر زلزله و حریق مانع مسدود شدن سیر نگردند؟	۹
	*	آیا لامپ ها و اشیاء نصب شده به دیوار و سقف را طوری قرار داده اند که موجب بروز خطر نگردند؟	۱۰
	*	آیا اسناد و مدارک مهم در محل امن نگهداری می گردند؟	۱۱
	*	آیا در واحدهای پذیرش برای جداسازی بین پرسنل و مراجعین از شیشه استفاده شده است؟	۱۲
	*	آیا جنس شیشه ها دارای مقاومت لازم در برابر لرزه می باشند؟	۱۳

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان- بیمارستان نقوی

	*	آیا از مواردی که مانع پخش شدن شیشه گردد استفاده شده است؟	۱۴
	*	آیا مسیر خروج پرسنل پذیرش و بایگانی سهل الوصول می باشند؟	۱۵
	*	آیا نقشه راههای خروج اضطراری در واحد های مختلف نصب گردیده است؟	۱۶