




| | | |
|----------------|--|---|
| کد مدرک: | دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان |  |
| شماره بازنگری: | | |
| تاریخ بازرسی: | چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاه های شیمیایی | بازرسی کننده: |
| ساعت بازرسی: | مکان مورد بازرسی: | تاریخ بازرسی بعدی: |


| ردیف | سوال | مرجع | بلی | خیر | ناقص | N.A | توضیحات |
|--------------------------|--|------------|-----|-----|------|-----|---------|
| کلیات | | | | | | | |
| ۱ | آیا خوردن و آشامیدن در آزمایشگاه ممنوع است؟ | ماده ۲۲* | | | | | |
| ۲ | آیا از نگهداری مواد غذایی و آب درون آزمایشگاه خودداری می شود؟ | توصیه | | | | | |
| ۳ | آیا از رسانه های آموزشی مناسب از قبیل پوستر و پمفلت در خصوص ایمنی آزمایشگاه استفاده شده است؟ | توصیه | | | | | |
| ۴ | آیا دانشجویان قبل از انجام طرح های تحقیقاتی در محل آزمایشگاه دوره آموزشی ایمنی در آزمایشگاه را طی می کنند؟ | توصیه | | | | | |
| ساختمان آزمایشگاه | | | | | | | |
| ۵ | آیا جنس لوله های فاضلاب آزمایشگاه مقاوم در برابر اسید و باز می باشد؟ | ماده ۵* | | | | | |
| ۶ | آیا اندازه و ساختار با دامنه و حجم فعالیت ها می باشد؟ | ماده ۲* | | | | | |
| ۷ | آیا ارتفاع سقف آزمایشگاه متناسب می باشد(ارتفاع مناسب ۳ متر است)؟ | ماده ۱* | | | | | |
| ۸ | آیا کف و دیوارهای آزمایشگاه حداقل تا ارتفاع ۱/۶ متر قابل شست و شو می باشد؟ | ماده ۴، ۶* | | | | | |
| ۹ | آیا کف دارای کف شور می باشد؟ | ماده ۴* | | | | | |
| ۱۰ | آیا فضای کافی برای هر فرد دارد(فضای مفید برای هر فرد حداقل ۱۲ متر مکعب است)؟ | ماده ۱* | | | | | |
| ۱۱ | آیا سیستم لوله کشی گاز در آزمایشگاه استاندارد و ایمن است؟ | توصیه | | | | | |
| ۱۲ | آیا کف آزمایشگاه تمیز و غیر لغزنده می باشد؟ | ماده ۳* | | | | | |
| ۱۳ | آیا نحوه چیدمان دستگاه ها و تجهیزات در آزمایشگاه مناسب است؟ | ماده ۲* | | | | | |

| | | |
|----------------|--|---|
| کد مدرک: | دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان |  |
| شماره بازنگری: | | |
| تاریخ بازرسی: | چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاه های شیمیایی | بازرسی کننده: |
| ساعت بازرسی: | مکان مورد بازرسی: | تاریخ بازرسی بعدی: |


| | | | | | | |
|--|--|--|--|----------|---|----|
| | | | | ماده ۲۹* | آیا سطوح انجام آزمایشگاه در بخش های مختلف آزمایشگاه متناسب با نوع فعالیت آن بخش، به حرارت، اسید، باز، حلال های ارگانیک، فشار، ضربه و ... مقاوم است؟ | ۱۴ |
| | | | | ماده ۳۷* | آیا قفسه ها و کابینت های دیواری به دیوارها محکم متصل شده اند؟ | ۱۵ |
| | | | | ماده ۳۷* | آیا میزان انباشتگی در کابینت ها متناسب با قابلیت تحمل وزن در آنها است؟ | ۱۶ |
| | | | | توصیه | آیا درب آزمایشگاه به سمت بیرون باز می شود؟ | ۱۷ |
| | | | | ماده ۸* | آیا نظم و نظافت به خوبی انجام می گیرد؟ | ۱۸ |
| | | | | ماده ۱۸* | آیا فضای آزمایشگاه عاری از مواد اضافی و فاقد آزمایشگاههایی است؟ | ۱۹ |
| | | | | ماده ۳۲* | آیا مواد و ظروف به طور مناسب در قفسه ها چیده شده اند؟ | ۲۰ |
| | | | | ماده ۳۲* | آیا مواد خطرناک ، قابل اشتعال و انفجار در انبار به صورت ایمن نگهداری می شوند؟ | ۲۱ |
| | | | | ماده ۸* | آیا آزمایشگاه دارای خروجی های اضطراری مناسب می باشد ؟ | ۲۲ |
| | | | | توصیه | آیا درهای خروج اضطراری آزمایشگاه همیشه باز هستند؟ | ۲۳ |
| | | | | توصیه | پرسنل آزمایشگاه دوره های HSE را گذرانده اند؟ | ۲۴ |
| | | | | توصیه | آیا سرپرست آزمایشگاه گزارش های ایمنی را به صورت مستمر و روزانه برای بررسی به واحد ایمنی فنی ارسال می نمایند؟ | ۲۵ |
| | | | | توصیه | آیا میزان صدا در بخش های مختلف متناسب با استاندارد ها (کمتر از ۸۵ دسی بل) است؟ | ۲۶ |

| | | |
|----------------|--|---|
| کد مدرک: | دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان |  |
| شماره بازنگری: | | |
| تاریخ بازرسی: | چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاه های شیمیایی | بازرسی کننده: |
| ساعت بازرسی: | مکان مورد بازرسی: | تاریخ بازرسی بعدی: |

| تجهیزات آزمایشگاه | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|---|----|
| دوش اضطراری | | | | | | |
| | | | | | آیا دوش دبی کافی حداقل ۷۶ لیتر بر دقیقه را برای مدت ۱۵ دقیقه تامین می کند؟ | ۲۷ |
| | | | | | آیا شیر دست آزاد در کمتر از یک ثانیه باز می شود؟ | ۲۸ |
| | | | | | آیا شیر دست آزاد تا زمانی که به صورت دستی بسته نشود، باز می ماند؟ | ۲۹ |
| | | | | | آیا ارتفاع دوش از سطح زمین حد اکثر ۲۴۴ و حداقل ۲۰۸ سانتی متر است؟ | ۳۰ |
| | | | | | آیا از شعاع مرکز جریان آب حداقل ۴۰٫۶ سانتی متر بدون وجود مانع است؟ | ۳۱ |
| | | | | | آیا دستگیره فعال کننده حداکثر در ارتفاع ۱۷۳ سانتی متری از سطح زمین قرار دارد؟ | ۳۲ |
| | | | | | آیا قطر الگو آب در ۱۵۳ سانتی متر پایین تر از سر دوش حداقل ۵۱ سانتی متر است؟ | ۳۳ |
| | | | | | آیا دسترسی به دوش بدون مانع است؟ | ۳۴ |
| | | | | | آیا محل استقرار دوش با علامت مشخص شده است؟ | ۳۵ |
| | | | | | آیا دمای آب حداقل ۱۵٫۵ و حداکثر ۳۷٫۷ درجه سانتی گراد است؟ | ۳۶ |
| | | | | | آیا همه پرسنل آزمایشگاه برای استفاده ایمن از دوش آموزش دیده اند؟ | ۳۷ |
| | | | | | آیا شیر، دوش را حداقل هفته ای یک بار باز می کند؟ | ۳۸ |

| | | |
|----------------|--|---|
| کد مدرک: | دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان |  |
| شماره بازنگری: | | |
| تاریخ بازرسی: | چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاه های شیمیایی | بازرسی کننده: |
| ساعت بازرسی: | مکان مورد بازرسی: | تاریخ بازرسی بعدی: |


| چشم شوی اضطراری | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|---|----|
| | | | | | آیا چشم شو دبی کافی حداقل ۵،۵ الیتر بر دقیقه را برای مدت ۱۵ دقیقه تامین می کند؟ | ۳۹ |
| | | | | | آیا شیر دست آزاد در کمتر از یک ثانیه باز می شود؟ | ۴۰ |
| | | | | | آیا شیر دست آزاد تا زمانی که به صورت دستی بسته نشود، باز می ماند؟ | ۴۱ |
| | | | | | آیا سر چشم شو توسط پوششی حفاظت شده است؟ | ۴۲ |
| | | | | | آیا سرعت آب به گونه است که مصدوم می تواند حین استفاده چشم خود را باز نگهدارد؟ | ۴۳ |
| | | | | | آیا ارتفاع چشم شو از سطح زمین حداقل ۸۳،۸ و حداکثر ۱۳۴،۶ سانتی متر است؟ | ۴۴ |
| | | | | | آیا دسترسی به شیر چشم شو آسان است؟ | ۴۵ |
| | | | | | آیا فاصله مرکز دو شیر چشم شو از هم ۸،۳ سانتی متر است؟ | ۴۶ |
| | | | | | آیا فاصله دو لبه داخلی چشم شو از یک دیگر ۳،۲ سانتی متر است؟ | ۴۷ |
| | | | | | آیا چشم شو هر دو چشم را هم زمان شست و شو می دهد؟ | ۴۸ |
| | | | | | آیا همه پرسنل آزمایشگاه برای استفاده ایمن از چشم شو آموزش دیده اند؟ | ۴۹ |
| | | | | | آیا شیر چشم شو را حداقل هفته ای یک بار باز می کند؟ | ۵۰ |

| | | |
|----------------|--|---|
| کد مدرک: | دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان |  |
| شماره بازنگری: | | |
| تاریخ بازرسی: | چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاه های شیمیایی | بازرسی کننده: |
| ساعت بازرسی: | مکان مورد بازرسی: | تاریخ بازرسی بعدی: |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------|--|----|
| | | | | | آیا دسترسی به چشم شو بدون مانع است؟ | ۵۱ |
| | | | | | آیا محل استقرار چشم شو با علامت مشخص شده است؟ | ۵۲ |
| | | | | | آیا دمای آب حداقل ۱۵,۵ و حداکثر ۳۷,۷ درجه سانتی گراد است؟ | ۵۳ |
| | | | | | آیا چشم شو حداقل ۱۵,۳ سانتی متر از دیوار فاصله دارد؟ | ۵۴ |
| | | | | توصیه | آیا در آزمایشگاه روپوش مخصوص، عینک ایمنی، ماسک، دستکش مناسب وجود دارد؟ | ۵۵ |
| | | | | توصیه | آیا در آزمایشگاه روپوش مخصوص، عینک ایمنی، ماسک، دستکش استفاده می شود؟ | ۵۶ |
| | | | | ماده ۱۲* | آیا در آزمایشگاه شست و شو اضطراری (دوش و چشم شو) وجود دارد؟ | ۵۷ |
| | | | | توصیه | آیا پرسنل در مورد نحوه استفاده از شست و شوی اضطراری آموزش دیده اند؟ | ۵۸ |
| | | | | ماده ۱۲* | آیا تجهیزات شست و شو اضطراری آزمایشگاههایی به طور صحیح کار می کنند؟ | ۵۹ |
| | | | | ماده ۹* | آیا هود ها متناسب با فعالیت آزمایشگاه است؟ | ۶۰ |
| | | | | ماده ۱۵* | آیا جعبه کمک های اولیه با تجهیزات لازم در محل وجود دارد؟ | ۶۱ |
| | | | | ماده ۱۰۸* | آیا دستورالعمل ایمنی آزمایشگاه با دستگاه ها و تجهیزات وجود دارد؟ | ۶۲ |
| | | | | ماده ۱۰۸* | آیا دستورالعمل ایمنی آزمایشگاه با دستگاه ها و تجهیزات مورد استفاده قرار می گیرد؟ | ۶۳ |
| | | | | توصیه | آیا قبل و بعد از استفاده از ادوات و | ۶۴ |


| | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|----------------|--|----|
| | | | | | تجهیزات آزمایشگاهی از عملکرد آنها اطمینان حاصل می شود؟ | |
| | | | | ماده ۱۰۹* | آیا دستگاه ها به صورت دوره ای بازدید و سرویس می شود؟ | ۶۵ |
| | | | | توصیه | آیا شست و شو اضطراری دارای سیستم جمع آوری و هدایت فاضلاب می باشد؟ | ۶۶ |
| | | | | توصیه | آیا کیت مخصوص برای ریخت و پاش مواد در آزمایشگاه وجود دارد؟ | ۶۷ |
| مواد شیمیایی | | | | | | |
| | | | | ماده ۷۶* | آیا SDS کلیه مواد وجود دارد؟ | ۶۸ |
| | | | | ماده ۷۵* | آیا برچسب روی ظروف و مواد شیمیایی خوانا و صحیح می باشد؟ | ۶۹ |
| | | | | ماده ۷۹* | آیا مواد شیمیایی موجود در آزمایشگاه در ظروف مناسب نگهداری می شوند؟ | ۷۰ |
| | | | | ماده ۷۷* | آیا مواد شیمیایی به نحوه ایمن جا به جا میشوند؟ | ۷۱ |
| | | | | ماده ۸۲ تا ۸۷* | آیا اصول نگهداری و حمل مواد ناسازگار در آزمایشگاه رعایت می شود؟ | ۷۲ |
| | | | | توصیه | آیا مواد ناسازگار با یکدیگر مشخص شده است؟ | ۷۳ |
| | | | | توصیه | آیا در شرایط نگهداری مواد شیمیایی مناسب از نظر دما، نور و... مناسب می باشند؟ | ۷۴ |
| | | | | توصیه | آیا نگهداری ظروف مواد شیمیایی در کف آزمایشگاه ممنوع شده است؟ | ۷۵ |
| | | | | توصیه | آیا نگهداری ظروف مواد شیمیایی در درون هود آزمایشگاه ممنوع شده است؟ | ۷۶ |
| | | | | توصیه | آیا ظروف مواد شیمیایی به صورت دوره ای چک می شوند؟ | ۷۷ |

| | | | | | | |
|---------------|---|----------|--|--|--|--|
| ۷۸ | آیا روش اجرایی برای جا به جایی مواد به داخل و خارج از آزمایشگاه نوشته است؟ | ماده ۷۷* | | | | |
| ۷۹ | آیا کپسول ها در خارج از آزمایشگاه قرار دارند؟ | توصیه | | | | |
| ۸۰ | آیا کپسول ها به نحوه ایمن بسته شده اند؟ | ماده ۷۱* | | | | |
| ۸۱ | آیا تست نشتی کپسول ها دوره ای انجام میشود؟ | توصیه | | | | |
| ۸۲ | آیا روش های کتبی برای زمانی که کپسول ها نشتی دارند در نظر گرفته شده است؟ | توصیه | | | | |
| پسماند | | | | | | |
| ۸۳ | آیا دستورالعمل برای مدیریت ایمن و صحیح پسماندهای آزمایشگاهی در مراحل جداسازی، جمع آوری، بی خطر سازی، بسته بندی، ذخیره، حمل و نقل و دفع مکتوب شده است؟ | توصیه | | | | |
| ۸۴ | آیا نحوه دفع ایمن پسماندها به دانشجویان و پرسنل آزمایشگاه آموزش داده شده است؟ | توصیه | | | | |
| ۸۵ | آیا پسماندهای عادی از پسماندهای آلوده جدا می شود؟ | توصیه | | | | |
| ۸۶ | آیا در موقع جمع آوری و حمل و نقل پسماندها از پوشش حفاظتی استفاده می شود؟ | توصیه | | | | |
| ۸۷ | آیا پسماندها به طور روزانه جمع آوری می شوند؟ | توصیه | | | | |
| ۸۸ | آیا سطل زباله های سالم، در دار، قابل شست و شو، با حجم و تعداد مناسب، مجهز به کیسه های مقاوم در قسمت های مختلف آزمایشگاه وجود دارد؟ | توصیه | | | | |
| ۸۹ | آیا از وارد کردن ضایعات مواد شیمیایی به درون فاضلاب جلوگیری می شود؟ | توصیه | | | | |


| | | |
|----------------|--|---|
| کد مدرک: | دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان |  |
| شماره بازنگری: | | |
| تاریخ بازرسی: | چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاه های شیمیایی | بازرسی کننده: |
| ساعت بازرسی: | مکان مورد بازرسی: | تاریخ بازرسی بعدی: |

| مدیریت ایمنی | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | | توصیه | ۹۰ |
| | | | | | آیا دوره های آموزشی ویژه آزمایشگاه توسط سرپرست آزمایشگاه دایر می گردد؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۱ |
| | | | | | آیا قبل از هر آزمایش اقداماتی جهت زوایای ایمنی و بهداشت انجام می گیرد؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۲ |
| | | | | | آیا گزارش حوادث و شبه حوادث جهت پیشگیری از حوادث مشابه ثبت می شوند؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۳ |
| | | | | | آیا شرح وظایف پرسنل وجود دارد و افراد با آنها آشنایی دارند؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۴ |
| | | | | | آیا تعداد پرسنل آزمایشگاه متناسب با دامنه و حجم فعالیت های آزمایشگاه است؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۵ |
| | | | | | آیا مسول ایمنی در آزمایشگاه مشخص شده است؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۶ |
| | | | | | آیا بر استفاده دانشجویان از وسایل حفاظت فردی نظارت می شود؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۷ |
| | | | | | آیا بازرسی های هفتگی از تجهیزات آزمایشگاه انجام می شود؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۸ |
| | | | | | آیا پس از پایان ساعت اداری در خصوص حضور افراد و اطمینان از ایمنی آزمایشگاه سرکشی می شود؟ | |
| | | | | | توصیه | ۹۹ |
| | | | | | آیا محیط آزمایشگاه توسط دوربین مشاهده می شوند؟ | |
| تهویه و سیستم های سرمایش و گرمایش | | | | | | |
| | | | | | ماده ۶۷** | ۱۰۰ |
| | | | | | آیا دمای محیط متناسب با استاندارد های موجود است؟ | |
| | | | | | | ۱۰۱ |
| | | | | | آیا از قرار دادن مواد شیمیایی در هود جلوگیری می شود؟ | |
| | | | | | ماده ۶۸** | ۱۰۲ |
| | | | | | آیا در محیط آزمایشگاه دماسنج نصب شده است؟ | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|-----------|---|-----|
| | | | | | ماده ۲** | آیا آزمایشگاه به سیستم تهویه مطبوع مجهز است؟ | ۱۰۳ |
| | | | | | ماده ۶۶** | آیا مسیر لوله های حرارتی و برودتی به وسیله عایق های مناسب عایق بندی شده اند؟ | ۱۰۴ |
| | | | | | توصیه | آیا برای اطمینان از باز بودن مسیر هواکش آنها بازرسی می شوند؟ | ۱۰۵ |
| | | | | | توصیه | آیا پنجره بالارو هود به درستی آزمایشگاه می کند؟ | ۱۰۶ |
| | | | | | توصیه | آیا محل قرار گیری هود مناسب است(عدم قرار گیری در مسیر رفت و آمد و...)? | ۱۰۷ |
| | | | | | توصیه | آیا قسمت های مختلف هود به صورت دوره ای مورد بازرسی قرار می گیرد؟ | ۱۰۸ |
| | | | | | توصیه | آیا هود مجهز به آلارمی مربوط به خرابی هواکش و پایین آمدن سرعت در دهانه هود است؟ | ۱۰۹ |
| | | | | | توصیه | آیا هود به لبه های فول (Air Foil Edges) مجهز است؟ | ۱۱۰ |
| | | | | | توصیه | آیا تهویه هود مناسب است؟ | ۱۱۱ |
| | | | | | توصیه | آیا کارایی هود به صورت دوره ای ارزیابی می شود؟ | ۱۱۲ |
| | | | | | توصیه | آیا پرسنل آزمایشگاه آموزش های لازم جهت استفاده ایمن از هود را دیده اند؟ | ۱۱۳ |
| | | | | | توصیه | آیا از لامپ های ضد جرقه درون هود استفاده می شود؟ | ۱۱۴ |
| واکنش در شرایط اضطراری | | | | | | | |
| | | | | | توصیه | آیا دستورالعمل واکنش در شرایط اضطراری در آزمایشگاه نصب شده؟ | ۱۱۵ |
| | | | | | توصیه | آیا در خروجی آزمایشگاه به سمت خارج باز می شود؟ | ۱۱۶ |
| | | | | | توصیه | آیا دسترسی به راه خروجی به سهولت امکان پذیر است؟ | ۱۱۷ |

| | | |
|----------------|--|---|
| کد مدرک: | دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان |  |
| شماره بازنگری: | | |
| تاریخ بازرسی: | چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاه های شیمیایی | بازرسی کننده: |
| ساعت بازرسی: | مکان مورد بازرسی: | تاریخ بازرسی بعدی: |

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|-----------------------|---|-----|
| | | | | | توصیه | آیا سناریو برای انواع شرایط اضطراری تدوین شده است؟ | ۱۱۸ |
| | | | | | توصیه | آیا مطابق با سناریو های تدوین شده مانور انجام می شود؟ | ۱۱۹ |
| | | | | | توصیه | آیا خطرات شرایط مختلف مورد شناسایی و تجزیه و تحلیل قرار میگیرد؟ | ۱۲۰ |
| | | | | | توصیه | آیا برنامه ارزیابی و مدیریت ریسک بر اساس خطرات شناسایی شده صورت می گیرد؟ | ۱۲۱ |
| | | | | | ماده ۱۷* | آیا آزمایشگاه با توجه به امکانات محل مجهز به وسایل ارتباطی کافی است؟ | ۱۲۲ |
| | | | | | ماده ۱۷* | آیا شماره تلفن های اضطراری با خط خوانا در آزمایشگاه وجود دارد؟ | ۱۲۳ |
| | | | | | توصیه | آیا طرح فرار در آزمایشگاه نصب شده است؟ | ۱۲۴ |
| | | | | | توصیه | آیا مکان های امن در صورت بروز حوادث مشخص شده است؟ | ۱۲۵ |
| روشنایی | | | | | | | |
| | | | | | ماده ۵۳** | آیا سطح هایی که در دید مستقیم افراد است به گونه ای است که سبب خیرگی نشود؟ | ۱۲۶ |
| | | | | | ماده ۵۴** | آیا پنجره های و کلیه چراغ ها و حباب ها پاکیزه می باشند؟ | ۱۲۷ |
| | | | | | ماده ۶۳** | آیا روشنایی اضطراری وجود دارد؟ | ۱۲۸ |
| | | | | | ماده ۱۰* - کتابچه oel | آیا شدت روشنایی آزمایشگاه در حد استاندارد می باشد؟ | ۱۲۹ |
| | | | | | کتابچه oel | میزهای آزمایشگاه (۷۰-۷۰۰لوکس) | |
| | | | | | کتابچه oel | داخل هودها (۵۰-۵۰۰لوکس) | |
| | | | | | کتابچه oel | راهروها و کف آزمایشگاه (۳۰-۳۰۰لوکس) | |
| | | | | | توصیه | آیا شدت روشنایی آزمایشگاه یکنواخت است؟ | ۱۳۰ |

| | | |
|----------------|--|---|
| کد مدرک: | دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان |  |
| شماره بازنگری: | | |
| تاریخ بازرسی: | چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاه های شیمیایی | بازرسی کننده: |
| ساعت بازرسی: | مکان مورد بازرسی: | تاریخ بازرسی بعدی: |

| برق | | | | | | |
|-----|--|--|--|--------------|--|-----|
| | | | | ماده ۴۹**** | آیا جلوی تابلو برق زیر پای عایق وجود دارد؟ | ۱۳۱ |
| | | | | ماده ۱۹**** | آیا تابلو برق با علامت مشخص شده است؟ | ۱۳۲ |
| | | | | ماده ۴۶**** | آیا سیم ها و کابل های برق درون داکت قرار دارند؟ | ۱۳۳ |
| | | | | ماده ۳۷**** | آیا مقاومت سیم های ارت و سالم بودن آن ها به طور مرتب و در فواصل زمانی مشخص کنترل و بررسی می شود؟ | ۱۳۴ |
| | | | | ماده ۱۱۳**** | آیا در تابلوی اصلی شینه اتصال به زمین وجود دارد؟ | ۱۳۵ |
| | | | | ماده ۸۴**** | آیا درون تابلو برق کلید محافظ جان قرار دارد؟ | ۱۳۶ |
| | | | | ماده ۸۰**** | آیا درون تابلو برق رله قرار دارد؟ | ۱۳۷ |
| | | | | توصیه | آیا سیستم برق اضطراری وجود دارد؟ | ۱۳۸ |
| | | | | توصیه | آیا به آزمایشگاهکنان آموزش لازم در خصوص آزمایشگاه با وسایل برقی داده شده است؟ | ۱۳۹ |
| | | | | ماده ۳۳**** | آیا کلیه وسایل و ادوات برقی مثل کلیدها- پریزها و... سالم هستند؟ | ۱۴۰ |
| | | | | توصیه | آیا تجهیزات و وسایل الکتریکی بطور دوره ای بازدید می شوند؟ | ۱۴۱ |
| | | | | ماده ۴۹**** | آیا تابلوهای برق در محفظه قفل دار قرار دارند؟ | ۱۴۲ |
| | | | | ماده ۷۵**** | آیا کلید تابلو برق در دست فرد صلاحیت دار می باشد؟ | ۱۴۳ |
| | | | | ماده ۱۱۷**** | آیا از کلیدها و پریزهای ضدجرقه استفاده شده است؟ | ۱۴۴ |
| | | | | توصیه | آیا سیم کشی های ساختمان آزمایشگاه طبق اصول فنی است؟ | ۱۴۵ |
| | | | | ماده ۶۵**** | آیا تعداد پریزها به تعداد کافی هستند تا از سیم کشی های سیار جلوگیری شود؟ | ۱۴۶ |

| | | | | | | |
|-------------|--|-------------|--|--|--|--|
| ۱۴۷ | آیا طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی تاسیسات الکتریکی مطابق با استاندارد ها است؟ | ماده ۴**** | | | | |
| حریق | | | | | | |
| ۱۴۸ | آیا سیستم کشف و اعلام حریق وجود دارد؟ | ماده ۱۹*** | | | | |
| ۱۴۹ | آیا نوع کپسول های حریق با توجه به نوع حریق انتخاب شده است؟ | ماده ۱۵۳*** | | | | |
| ۱۵۰ | آیا تعداد کپسول های موجود کافی است؟ | ماده ۲۲۵*** | | | | |
| ۱۵۱ | آیا کپسول در جای مناسب نصب شده است؟ (فواصل مناسب حداکثر ۳۰ متر و ارتفاع نصب ۱/۲ متر از زمین) | ماده ۱۷۱*** | | | | |
| ۱۵۲ | آیا وسایل و سامانه اعلام حریق مانند آژیر، بلندگو، زنگ و چراغ چشمک زن در محل های مناسب نصب شده اند؟ | ماده ۷۷*** | | | | |
| ۱۵۳ | آیا نقشه ای برای نشان دادن موقعیت تمام وسایل مبارزه با آتش وجود دارد؟ | توصیه | | | | |
| ۱۵۴ | آیا کپسول ها دارای تاریخ انقضاء و شارژ هستند؟ | ماده ۱۷۵*** | | | | |
| ۱۵۵ | آیا خاموش کننده ها حداقل سالی یکبار توسط افراد دارای پروانه صلاحیت از مراجع ذی صلاح شارژ می شوند؟ | ماده ۱۶۲*** | | | | |
| ۱۵۶ | آیا خاموش کننده ی جایگزین مناسب در هنگام خارج نمودن خاموش کننده از محل برای شارژ وجود دارد؟ | ماده ۶۴*** | | | | |
| ۱۵۷ | آیا جایگزینی خاموش کننده های مصرف شده وجود دارد؟ | ماده ۶۴*** | | | | |
| ۱۵۸ | آیا خاموش کننده ها هر سال یک بار سرویس و کنترل می شوند؟ | ماده ۱۶۲*** | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|--|--|--|--|
| ۱۵۹ | آیا بر روی کلیه ی خاموش کننده ها یک دستورالعمل خوانا و روان که نحوه ی استفاده از آن را بیان می کند وجود دارد؟ | ماده ۱۵۴*** | | | | |
| ۱۶۰ | آیا کپسول ها از زنگ زدن و ضربه محافظت می شوند؟ | ماده ۲۱۳*** | | | | |
| ۱۶۱ | آیا افراد با نحوه استفاده از کپسول و عملیات ضد حریق آشنایی دارند؟ | ماده ۲۹*** | | | | |
| ۱۶۲ | آیا از مجاورت منابع حریق با منابع سوخت ممانعت میگردد؟ | ماده ۱۰۳*** | | | | |
| ۱۶۳ | آیا تمامی سامانه های کشف، اعلام و اطفاء حریق دارای منبع تغذیه الکتریکی با توانایی یکصد ساعت پشتیبانی میباشد؟ | ماده ۱۲۶*** | | | | |
| ۱۶۴ | آیا دسترسی به خاموش کننده ها به سهولت انجام میگردد؟ | ماده ۵۶*** | | | | |
| ۱۶۵ | آیا خاموش کننده ها به سادگی قابل رؤیت هستند؟ | ماده ۵۶*** | | | | |
| ۱۶۶ | آیا خاموش کننده های دستی دارای علامت یا شماره گذاری مناسب برای نصب صحیح مجدد میباشدند ؟ | ماده ۷۲*** | | | | |

نام و نام خانوادگی بازرسی:

امضاء

نحوه امتیاز دهی:

۰ = غیر ایمن

۱ = ناقص

۲ = کاملاً ایمن

مراجع:

***مجموعه آیین نامه های مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار (آیین نامه ایمنی ساختمان کارگاه ها - مهر ۹۰).

***مجموعه آیین نامه های مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار (آیین نامه ایمنی در آزمایشگاه ها ۱۳۸۵).

***مجموعه آیین نامه های مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار (آیین نامه حفاظتی مواد خطرناک و مواد قابل اشتعال و مواد قابل انفجار ۱۳۴۲).

***مجموعه آیین نامه های مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار (آیین نامه ایمنی تاسیسات الکتریکی در کارگاه - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ۱۳۸۶).