



چک لیست بازرسی ایمنی در آزمایشگاه‌های دانشگاه

تکمیل شده توسط: _____ تاریخ: _____
 آزمایشگاه: _____ دانشکده: _____
 اطلاعات تماس: _____ رئیس دانشکده: _____

کلیه فضاهای آزمایشگاهی حاوی مواد خطرناک حداقل باید هر سه ماه یک بار بررسی شوند. برای هر مورد بله، خیر، یا گزینه نامرتبط را بررسی کنید. مطمئن شوید که تمام اسناد مربوط به بازرسی ها، از جمله یافته ها و اقدامات اصلاحی انجام شده برای حداقل ۳ سال حفظ گردد. برای سؤال یا اطلاعات بیشتر با شورای ایمنی، بهداشت و محیط زیست تماس حاصل فرمایید.

نامرتبط	خیر	بله	مستندسازی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱. یافته های مشخص شده در بازرسی های قبلی اصلاح شده و اصلاحات انجام و ثبت شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲. اعضای مشغول در آزمایشگاه به ویژه دانشجویان دوره های ایمنی لازم برای ورود به محیط آزمایشگاه را کسب نموده اند؟ برای اطلاع از دوره های لازم به صفحه دوره های آموزشی در سامانه ایمنی رجوع شود.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳. ارزیابی تجهیزات حفاظت فردی (PPE) در آزمایشگاه برای پوشش و محافظت از خطرات فعلی در این آزمایشگاه کامل است. (برای اطلاعات از تجهیزات حفاظت فردی به صفحه ایمنی آزمایشگاه ها رجوع شود)
نامرتبط	خیر	بله	ایمنی عمومی
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴. موقعیت خاموش کننده های آتش، زنگ هشدار و شستشوی چشم ها/دوش اضطراری تمیز و در دسترس است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵. تمامی لوازم در حد فاصل ۵۰ سانتیمتری بدور از آیفشان های حریق (sprinklers) قرار گرفته است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶. کابینت ها و لوازم بلندتر از ۱/۲ متر به دیوار متصل و مهار گردیده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷. کف آزمایشگاه، راهروها و راهروهای مجاور بدون مانع است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸. آیا سطوح زمین خشک است؟ هیچ گونه نشتی بر روی سطح زمین مشاهده گردیده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹. آیا پریزهای برق سالم است و سیم های رابط و سه راهی ها مربوط به دستگاه ها به هم پیچ نخورده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰. سیستم برق کشی از لحاظ ظاهری سالم است و آسیبی در سیم های برق دیده نمی شود؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱. کیف مربوط به کمک های اولیه و بسته رهایش مواد شیمیایی در دسترس است؟
نامرتبط	خیر	بله	مواد پر مخاطره و پساب
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲. فضاهای کاری (هودها، کابینت ها، قفسه ها و روی میز ها) مرتب و تمیز است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳. ظروف نگهدارنده، از جمله برای مواد شیمیایی غیر خطرناک و آب، به طور کامل و خوانا با نام شیمیایی یا نام تجاری شناخته شده برچسب گذاری شده است؟ (توجه: اختصارات / فرمولها کافی نیستند.)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴. مایعات قابل اشتعال (از جمله پسابهای قابل اشتعال و اسید استیک بدون آب) در کابینت های مخصوص ذخیره می شوند؟ (توجه: حداکثر ۱۰ گالن در کل محوطه آزمایشگاه ذخیره شود.)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵. آیا مواد قابل اشتعال که به یخچال نیاز دارند در یخچال های ضد انفجار/حریق قرار دارند؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶. مواد غذایی و نوشیدنی ها به دور از مواد سمی ذخیره شده و مصرف می شوند؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷. مواد شیمیایی خطرناک در نگهدارنده ثانویه مناسب ذخیره شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸. مواد مخاطره آمیز در نزدیک سینک و چاه فاضلاب در نگهدارنده ثانویه قرار دارد؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹. ظروف ثانویه تمیز و عاری از هر گونه مواد ریخته شده در آن است؟

جدول در صفحه بعدی ادامه دارد.



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰. آیا روش های اجرای آزمایشات به گونه ای است که میزان تبخیر در حداقل است؟ (مثلاً تله های بخار استفاده می شود، تبخیر از ظروف رو باز در حداقل است)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۱. آیا پوستر و یا برچسب ضایعات شیمیایی در محلی که زباله های خطرناک انباشته می شود، نصب شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۲. ظروف مواد شیمیایی و ظروف ضایعات خطرناک از لحاظ ظاهری تمیز، ساختاری سالم و در زمانی که استفاده نمی شوند بسته هستند؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۳. ظروف شیمیایی و ظروف زباله های خطرناک به طور صحیح طبق طبقه بندی خطر از هم جدا شده اند؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۴. ظروف زباله و ضایعات خطرناک با برچسب های مخصوص ضایعات نشانه گذاری شده است؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۵. کلیه ضایعات و پسماندهای خطرناک در آزمایشگاه مربوط به ماه اخیر است؟
			گازهای تحت فشار
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۶. سیلندرهای گاز تحت فشار در فهرست مواد شیمیایی موجود در آزمایشگاه ذکر شده و این لیست در ورودی آزمایشگاه در دیدرس نصب شده است. این سیلندرها برچسب گذاری قابل مشاهده دارد؟ آیا این سیلندرها در مکانی خشک خارج از محیط داخلی و با تهویه مناسب که از منابع گرما محافظت می شود، ذخیره می شود؟
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۷. سیلندرهای بلندتر از ۷۰ سانتیمتر با یک ژاکت مستحکم به همراه زنجیره نگهدارنده ثابت شده است؟ حداکثر دو سیلندر به ازای یک زنجیر فلزی نگهدارنده قرار گیرد.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۸. در زمان عدم استفاده از سیلندرها شیر سیلندرها بسته و درپوش های اطمینان در جای خود قرار دارد؟

نظرات، اقدام اصلاحی و یافته های اضافی

نظر (ها) ثبت گردد، اقدامات اصلاحی و یافته های اضافی (تاریخ / اجرای اولیه)