

کد سند:		دانشگاه علوم پزشکی شاهرود معاونت / دانشکده -----					
شماره بازنگری:							
تاریخ بازرسی:		چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاههای شیمیایی				بازرسی کننده:	
ساعت بازرسی:		مکان:				تاریخ بازرسی بعدی:	
توضیحات	N.A	ناقص	خیر	بلی	مرجع	سوال	ردیف
<b>کلیات</b>							
						آیا خوردن و آشامیدن در آزمایشگاه ممنوع است؟	۱
						آیا از نگهداری مواد غذایی و آب درون آزمایشگاه خودداری می شود؟	۲
						آیا از رسانه های آموزشی مناسب از قبیل پوستر و پمفلت در خصوص ایمنی آزمایشگاه استفاده شده است؟	۳
						آیا دانشجویان قبل از انجام طرح های تحقیقاتی در محل آزمایشگاه دوره آموزشی ایمنی در آزمایشگاه را طی می کنند؟	۴
<b>ساختمان آزمایشگاه</b>							
						آیا جنس لوله های فاضلاب آزمایشگاه مقاوم در برابر اسید و باز می باشد؟	۵
						آیا اندازه و ساختار با دامنه و حجم فعالیت ها می باشد؟	۶
						آیا ارتفاع سقف آزمایشگاه متناسب می باشد (ارتفاع مناسب ۳ متر است)؟	۷
						آیا کف و دیوارهای آزمایشگاه حداقل تا ارتفاع ۱/۶ متر قابل شست و شو میباشد؟	۸
						آیا کف دارای کف شور می باشد؟	۹
						آیا فضای کافی برای هر فرد وجود دارد (فضای مفید برای هر فرد حداقل ۱۲ متر مکعب است)؟	۱۰
						آیا سیستم لوله کشی گاز در آزمایشگاه استاندارد و ایمن است؟	۱۱
						آیا کف آزمایشگاه تمیز و غیر لغزنده می باشد؟	۱۲
						آیا نحوه چیدمان دستگاه ها و تجهیزات در آزمایشگاه مناسب است؟	۱۳
						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
						آیا قفسه ها و کابینت های دیواری به دیوارها محکم متصل شده اند؟	۱۵
						آیا میزان انباشتگی در کابینت ها متناسب با قابلیت تحمل وزن در آنها است؟	۱۶
						آیا درب آزمایشگاه به سمت بیرون باز می شود؟	۱۷
						آیا نظم و نظافت به خوبی انجام می گیرد؟	۱۸
						آیا فضای آزمایشگاه عاری از مواد اضافی و فاقد آزمایشگاههایی است؟	۱۹
						آیا مواد و ظروف به طور مناسب در قفسه ها چیده شده اند؟	۲۰
						آیا مواد خطرناک، قابل اشتعال و انفجار در انبار به صورت ایمن نگهداری می شوند؟	۲۱
						آیا آزمایشگاه دارای خروجی های اضطراری مناسب می باشد؟	۲۲
						آیا دربهای خروج اضطراری آزمایشگاه همیشه باز هستند؟	۲۳
						پرسنل آزمایشگاه دوره های HSE را گذرانده اند؟	۲۴

کد سند:		دانشگاه علوم پزشکی شاهرود معاونت/دانشکده -----					
شماره بازنگری:							
تاریخ بازرسی:		چک لیست بازرسی HSE آزمایشگاههای شیمیایی				بازرسی کننده:	
ساعت بازرسی:		مکان:				تاریخ بازرسی بعدی:	
توضیحات	N.A	ناقص	خیر	بلی	مرجع	سوال	ردیف
تجهیزات آزمایشگاه							
دوش اضطراری							
						آیا دوش دبی کافی حداقل ۷۶ لیتر بر دقیقه را برای مدت ۱۵ دقیقه تامین می کند؟	۲۵
						آیا شیر دست آزاد در کمتر از یک ثانیه باز می شود؟	۲۶
						آیا شیر دست آزاد تا زمانی که به صورت دستی بسته نشود، باز می ماند؟	۲۷
						آیا ارتفاع دوش از سطح زمین حد اکثر ۲۴۴ و حداقل ۲۰۸ سانتی متر است؟	۲۸
						آیا از شعاع مرکز جریان آب حداقل ۴۰.۶ سانتی متر بدون وجود مانع است؟	۲۹
						آیا دستگیره فعال کننده حداکثر در ارتفاع ۱۷۳ سانتی متری از سطح زمین قرار دارد؟	۳۰
						آیا قطر الگو آب در ۱۵۳ سانتی متر پایین تر از سر دوش حداقل ۵۱ سانتی متر است؟	۳۱
						آیا دسترسی به دوش بدون مانع است؟	۳۲
						آیا محل استقرار دوش با علامت مشخص شده است؟	۳۳
						آیا دمای آب حداقل ۱۵.۵ و حداکثر ۳۷.۷ درجه سانتی گراد است؟	۳۴
چشم شوی اضطراری							
						آیا چشم شوی دبی کافی حداقل ۱.۵ لیتر بر دقیقه را برای مدت ۵ دقیقه تامین می کند؟	۳۵
						آیا شیر دست آزاد در کمتر از یک ثانیه باز می شود؟	۳۶
						آیا شیر دست آزاد تا زمانی که به صورت دستی بسته نشود، باز بماند؟	۳۷
						آیا سر چشم شوی توسط پوششی حفاظت شده است؟	۳۸
						آیا سرعت آب به گونه است که مصدوم می تواند حین استفاده چشم خود را باز نگهدارد؟	۳۹
						آیا ارتفاع چشم شوی از سطح زمین حداقل ۸۳.۸ و حداکثر ۱۳۴.۶ سانتیمتر است؟	۴۰
						آیا دسترسی به شیر چشم شوی آسان است؟	۴۱
						آیا فاصله مرکز دو شیر چشم شوی از هم ۸.۳ سانتی متر است؟	۴۲
						آیا فاصله دو لبه داخلی چشم شوی از یک دیگر ۳.۲ سانتی متر است؟	۴۳
						آیا چشم شوی هر دو چشم را هم زمان شست و شو می دهد؟	۴۴
						آیا همه پرسنل آزمایشگاه برای استفاده ایمن از چشم شوی آموزش دیده اند؟	۴۵
						آیا شیر چشم شوی را حداقل هفته ای یک بار باز می کند؟	۴۶

نام و نام خانوادگی بازرسی:

امضاء

نحوه امتیاز دهی:

کاملاً ایمن = ۲      ناقص = ۱      غیر ایمن = ۰

مراجع:

\*مجموعه آیین نامه‌های مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار (آیین نامه ایمنی ساختمان کارگاه‌ها - مهر ۹۰).

\*مجموعه آیین نامه‌های مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار (آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ۱۳۹۱).

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

\*\*\*\*A Guide to the Emergency Management Regulation And emergency management sections of the Oil and Gas Activities Act,

August

\* مرجع تهیه کننده این چک لیست، دانشگاه علوم پزشکی همدان می باشد.