

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی گناباد

دانشکده بهداشت

گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۶/۰۱

شماره فرم: G-OH

دستورالعمل ایمنی آزمایشگاه

هدف: تشریح الزامات ایمنی کار در آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دامنه کاربرد: کلیه آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

مسئولیت: مسئولیت اجرای این دستورالعمل بعهده کلیه دانشجویان و کارکنان در هنگام حضور در آزمایشگاه میباشد و نظارت بر انجام صحیح به عهده مسئولان آزمایشگاه است.

مفاد الزامات:

- ۱- کار کردن با موادشیمیایی که ماهیت آنها مشخص نیست ممنوع میباشد.
- ۲- کلیه فعالیتها در آزمایشگاه باید با مسئول آزمایشگاه هماهنگ شده و در زمان مقرر انجام گردد.
- ۳- همه افراد در محیط انجام کار آزمایشگاه ملزم به استفاده از روپوش میباشند.
- ۴- رعایت نظم و ترتیب در کلیه قسمت ها الزامی میباشد.
- ۵- شوخی کردن در محیط آزمایشگاه ممنوع است.
- ۶- محل کپسول های آتشنشانی، جعبه کمک های اولیه، دوش و چشم شوی اضطراری و دیگر تجهیزات ایمنی را بخاطر بسپارید و از نحوه کار با آنها مطلع باشید.
- ۷- چشم های خود را با استفاده از عینک ایمنی محافظت نمایید. کسانی که عینک طبی استفاده می نمایند، باید عینک طبی را روی آن بپوشند. هرگز از لنز چشمی در محیط آزمایشگاهها استفاده نکنید.

- ۸-آزمایش را فقط براساس دستورالعمل ویا باتوجه به مشاوره با استاد و مربی آزمایشگاه انجام دهید.
- ۹-درصورت آلودگی چشم ، پوست یا لباس به مواد شیمیایی، محل آلوده را به فوریت با مقدار زیادی آب شستشو دهید.
- ۱۰-در هنگام کار با مواد شیمیایی فرار و یا سمی حتما از هود استفاده نمایید.
- ۱۱-هیچگاه مواد جامد و زائد نامحلول در آب را هیچگاه به داخل سینک نریزید.
- ۱۲-هرگونه اعمال نا ایمن یا شرایط نا ایمن باید به مسئول آزمایشگاه گزارش شود.
- ۱۳-استفاده از تلفن همراه درحین انجام کار آزمایشگاه ی ممنوع میباشد.
- ۱۴-برای جابجا کردن وسایل داغ حتم از گیره یا دستکش ایمنی استفاده کنیدو هیچگاه هنگام حرارت دادن مواد در لوله آزمایش دهانه آن به سمت شما یا شخص دیگری نباشد.
- ۱۵-درهنگام تهیه محلول های اسیدی به علت واکنش پذیری شدید ، همیشه باید اسید رابه آب و به آرامی اضافه نماییم.
- ۱۶-مواد آتش گیر را دور از شعله های باز قرار دهید.
- ۱۷-درهنگام کار با مواد شیمیایی که به پوست آسیب می رسانند ویا جذب پوست می شوند استفاده از دستکش مناسب الزامی است.
- ۱۸-چشیدن و بویدن مواد شیمیایی ممنوع میباشد. هرگزمواد را با دهان به درون پیبت نکشید.
- ۱۹-همیشه در پایان کار دست های خود را بشوئید.
- ۲۰-از گذاشتن کیف و سایر وسایل شخصی در آزمایشگاه اجتناب نمائید.
- ۲۱-هیچ وسیله شیشه ای را با فشار وارد سرپوش ها ی لاستیکی نکنید(استفاده از گلیسرین یا آب و صابون.)
- ۲۲-در صورت ریختن مواد شیمیایی یا مایعات لغزنده بر روی تجهیزات یا زمین به سرعت باید تمیز و خشک گردد.
- ۲۳-جا نمایی تجهیزات و قفسه ها باید به صورتی باشد که مانع از خروج اضطراری افراد نگردد.
- ۲۴-حتما قبل از کار با مواد شیمیایی برکه اطلاعات ایمنی آنها را مطالعه نمایید.
- ۲۵-قبل از کار با مواد شیمیایی حتما به دقت مشخصات روی آنها را کنترل نمایید.
- ۲۶-از ایمنی برق تجهیزات و دستگاه های الکتریکی اطمینان حاصل نمایید.