

دستورالعمل عمومی ایمنی و بهداشت

کار در آزمایشگاه

- همه دستگاهها باید قبل از استفاده بررسی شوند.
- کف آزمایشگاه را در همه اوقات خشک نگهدارید.
- بدون روپوش، دستکش و سایر وسایل ایمنی مناسب، آزمایش را انجام ندهید.
- آزمایش در حال انجام را به حال خود رها نکنید. در صورتیکه مجبور به ترک آزمایشگاه هستید، اطلاعاتی شامل نام آزمایشگر و مواد در حال واکنش در محل آزمایش در دسترس قرار دهید.
- در مسیرهای رفت و آمد در آزمایشگاه اشیای مزاحم قرار ندهید.
- ابزارهای غیر ضروری را از روی میزهای کار برداشته و در مکان مناسب قرار دهید.
- هرگز از تجهیزات شکسته استفاده نکنید.
- خطرات موجود در آزمایشگاه را شناسایی کرده و روش های مناسب مقابله با آنها را بیاموزید.
- با علائم و هشدارهای ایمنی آشنا شوید.
- وسایل روی میزها را به طور مناسب قرار دهید تا هنگام آزمایش مزاحم کار شما نباشد.
- در ساعات خلوت روز آزمایش نکنید تا بتوانید در صورت نیاز از کمک سایر افراد استفاده کنید.
- برخی دستگاههای آزمایشگاهی نیاز به تنظیم خاص دارند که باید توسط مسئول آزمایشگاه انجام گیرد.
- یادداشت نتایج و داده ها در دفترچه مخصوص ضروری است.
- نصب برچسب هشدار، بر روی تجهیزات تحت تعمیر، قبل از آنکه قابل استفاده باشند ضروری است.
- کلیه ادوات و ابزار الکتریکی نظیر کابلها و اتصالات باید سالم و با پوشش عایق باشند.
- کلیه افراد باید نسبت به علائم و برچسب های نصب شده در محل اطلاع کافی داشته باشند.
- افراد باید قبل از استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی نکات ایمنی و فنی آن را یاد بگیرند.
- لوازم شیشه ای باید قبل از استفاده از نظر وجود ترک و یا شکستگی به دقت بررسی شود.
- ابزار آلات معیوب و غیر استاندارد حتی برای یکبار مورد استفاده قرار نگیرد.
- شکسته شدن پلمپ ها یا نصب نامناسب لوازم آزمایشگاهی را به مسئول آزمایشگاه گزارش دهید.
- پوشیدن انواع کفشهای زیر در آزمایشگاه ممنوع است: صندل ها و دمپایی، کفشهای پاشنه بلند.
- در صورت بروز حادثه، با شماره تلفنهای اضطراری که بر روی درب ورودی آزمایشگاه نصب شده تماس بگیرید.
- نحوه استفاده از این وسایل ایمنی را بدانید: جعبه کمکهای اولیه، کپسول آتش نشانی، دوش چشم شوی
- هرگونه نشت مایعات را بلافاصله با وسایل مناسب پاک کنید ولی در صورت نشت جیوه تنها به کارشناس آزمایشگاه اطلاع دهید.
- در صورت بروز آتش سوزی از محل حادثه خارج شوید و در محل ایمن قرار بگیرید و با تلفنهای اضطراری برای گزارش حادثه تماس بگیرید.
- استراحت، خوردن و آشامیدن در محیط آزمایشگاه ممنوع می باشد.
- ورود اطفال و کودکان به آزمایشگاه ممنوع است.
- پس از پایان آزمایش محل کار خود را تمیز کرده و کلیه وسایل و صندلی ها را در جای خود قرار دهید.
- اگر مجبور هستید که به تنهایی در آزمایشگاه کار کنید، باید حضور خود را به مسئول آزمایشگاه اطلاع دهید.
- خروجی ها را در همه مواقع باز نگه دارید.
- خروج مواد یا وسایل آزمایشگاه بدون هماهنگی با مسئول آزمایشگاه نباید صورت گیرد.
- ضایعات آزمایشگاهی را شناسایی، بسته بندی و با هماهنگی کارشناس به خارج از محیط آزمایشگاه منتقل کنید.
- دستگاهها و لوازم خراب را خاموش کرده و به کارشناس آزمایشگاه اطلاع دهید.
- روکش دستگاههای مورد استفاده را دوباره روی آنها قرار دهید.
- از تماس دست ها و اشیاء با چشم ها، دهان و زخم های پوستی خودداری شود.
- قبل از ترک آزمایشگاه همواره باید منابع آب، برق، گاز و تجهیزات مرتبط به دقت چک شود.