

آئین نامه وظایف دانشجویان

- دانشجوی موظف است دانش پایه لازم برای استفاده از ابزارهای تحقیقاتی را تحت نظر استاد راهنما فرا گیرد و فقط در حیطه کار مصوب رشته تحصیلی خود در آزمایشگاه مشغول به کار گردد و بدون هماهنگی و اطلاع در دیگر زمینه های مرتبط با دانش، مسئولیت و وظیفه خود در محیط آزمایشگاه اموری را بر عهده نگیرد .
- دانشجوی موظف است محل کار خود را شناسایی نماید و تمام نکات ایمنی را با مسئولین آزمایشگاه و استاد راهنمای خود هماهنگ نماید .
- دانشجوی موظف است واکنش های شیمیایی و آزمایش های بیولوژیک را از جهت خطرآفرینی و موارد مرتبط زیر نظر استاد راهنما مورد توجه دقیق قرار دهد و پیش بینی ها و تمهیدات لازم را به کار بندد .
- از هر گونه ریسک و خطرپذیری در کار اجتناب نماید .
- اطلاعات فنی مواد مورد استفاده را مورد تحقیق و بررسی قرار دهد و بدون دانش لازم و کافی از مواد استفاده نکند .
- نکات ایمنی مواد جامد، مایع و گازهای قابل انفجار، قابل اشتعال، سمی، رادیو اکتیو، باکتریها و ویروس ها را در حین آزمایش مورد توجه دقیق قرار دهد و رعایت نماید .
- در حین انبار کردن مواد با مسئولیت کامل و رعایت دقیق شرایط انبار کردن مواد مورد نظر اقدام نماید تا از سوانحی که در اثر عدم اطلاع دیگران ممکن است حادث شود، اجتناب گردد .
- از کار با تجهیزات ناقص و یا تجهیزاتی که احتمال معیوب بودن آن می رود، خودداری گردد .
- دانشجوی موظف است برای برداشتن هر گونه ماده شیمیایی مایع، (اعم از خطرناک و بی خطر) از پوار و یا وسایل مناسب این کار استفاده نماید .
- خوردن، آشامیدن و یا استعمال دخانیات در آزمایشگاه ممنوع می باشد .
- خرید هر گونه مواد و نگهداری آن باید با تایید استاد راهنما و از طریق معاونت پژوهشی دانشکده و با رعایت مقررات و قوانین صورت گیرد .
- در مکانهایی که خطرهای احتمالی برای چشم مثل نور ماوراءبنفش یا لیزر وجود دارد باید از تجهیزات حفاظتی مناسب چشم و صورت استفاده گردد .
- هنگام کار در آزمایشگاه باید از روپوش مخصوص آزمایشگاه استفاده شود .
- از دستکش های فرسوده یا پاره به هیچ وجه استفاده نشود .
- دستکش هایی که احتمال آلودگی دارند، باید معدوم شوند .
- قبل از استفاده از وسایلی مثل تلفن باید دستکش ها را در آورده و دست ها شسته شوند .
- نباید با لباس آزمایشگاهی به مکان های عمومی وارد شود .
- همیشه پس از استفاده از دستکش، دست ها، حتی اگر به نظر آلوده نیستند، باید شسته شوند .

- دستکش های مصرف شده نباید مجدداً مصرف شوند .
- در موقعیتهای اضطراری (نشستی ها یا پرش مواد) یا هنگام کار با مواد فرار، سمی و رادیو اکتیو و در شرایطی که سیستمهای تهویه نمی توانند کنترل مناسبی برای شرایط محیطی داشته باشند، باید از ماسک تنفسی استفاده کرد .
- در نزدیکی محلی که با شعله یا گرما کار می شود نباید مواد شیمیایی فرار و آتشگیر قرار بگیرند .
- از نگهداری طولانی هر ماده شیمیایی در برابر نور خورشید باید خودداری شود .
- در صورتی که ماده ای پس از استفاده نگهداری شود، باید بر روی ظرف آن موارد زیر نوشته شود:
الف: نام استفاده کننده
ب: نوع ماده شیمیایی، در صورت لزوم با ذکر ترکیب (درصد مواد اولیه)
ج: تاریخ ساخت یا استفاده
د: تاریخ انقضاء یا اتمام استفاده
ه: شرایط نگهداری
- از تعمیر دستگاه توسط دانشجو اجتناب و خرابی دستگاه بلافاصله به مسئول مربوط گزارش شود .
- هیچ کس نباید به تنهایی با دستگاهها و سیلندرهای تحت فشار کار کند. راه اندازی و کار با این دستگاهها باید به دقت و در حضور فرد یا افراد متخصص در آزمایشگاه انجام پذیرد .
- تعمیر، تعویض و تنظیم رگلاتور سیلندر گازهای تحت فشار باید توسط متخصص مربوط انجام گیرد و دانشجو به هیچ عنوان مجاز به انجام آنها نیست.
- الف- دانشجو تنها زمانی می تواند از دستگاه استفاده نماید که صلاحیت استفاده از دستگاههای آزمایشگاهی توسط استاد راهنمای مربوط تایید گردد.
- ب- سلیندر گازهای تحت فشار باید از طریق دانشگاه خریداری، سلامت آن توسط مسئول ذیربط تایید و اجازه استفاده از آن توسط استاد راهنمای مربوط داده شود .
- از ریختن مواد شیمیایی به خصوص موارد زیر در سینک آزمایشگاه باید خودداری شود:
الف: موادی که تمایل شدید به ترکیب با آب دارند، مانند فلزات قلیایی، ترکیبات آلی فلزی، هیدریدها، آسیل هالیدها
ب: مواد سمی از قبیل فنولها، سیانیدها، نمک فلزات سنگین (مثل جیوه، سرب) تالیم، کروم و نمک های آنها.
ج: مواد تهوع آور مثل مرکاپتانها
د: مواد اشک آور مثل آسیل هالیدها
ه: موادی که در برابر باکتریها مقاوم بوده و به آسانی تجزیه زیست شیمی نمی شوند، مثل هگزاکلروبنزن
و: مواد آتشگیر مثل حلالها

ز: مواد خورنده مانند اسیدهای غلیظ

ح: مواد بیولوژیک

- ضایعات شیمیایی باید به طریقه زیر جمع آوری شوند و هر چند وقت یک بار توسط مسئول مربوط از آزمایشگاه ها جمع آوری گردد.
- الف: ضایعات مواد شیمیایی را در ظروف مخصوص و مناسب بسته بندی نماید.
- ب: ظروف نشست کننده برای ضایعات شیمیایی مناسب نیستند و ظروف ناپستی کاملاً پر شوند (برای جلوگیری از نشست در اثر ازدیاد حجم)
- ج: برای جمع آوری ماده شیمیایی پخش شده در آزمایشگاه، باید از مواد جاذب خنثی استفاده گردد.
- د: مشخصات کامل را به طور خوانا بر روی ضایعات شیمیایی نصب نماید .
- دانشجو موظف است محل کار آزمایش را پس از اتمام کار، با رعایت روش های استاندارد، تمیز و مرتب نماید و کمد محل نگهداری مواد را مورد بررسی قرار دهد و در نظافت آن کوشا باشد. لازم است کلیه ظروف و ابزار مورد استفاده پس از آزمایش کاملاً تمیز شود .
- مسئولیت تهیه تجهیزات حفاظتی و جلوگیری از ورود افراد بدون حفاظهای مناسب، با مسئول آزمایشگاه می باشد .
- برای استفاده از مواد فرار حتماً از هوداستفاده شود .
- نگهداری حیوان آزمایشگاهی و کشتن حیوان درآزمایشگاه ممنوع است .
- در مورد مواد بیولوژیکی قبل از شروع کار باید تایید کمیته ایمنی دانشکده را اخذ نماید .
- در مورد مواد رادیو اکتیو باید تایید ناظر فیزیک پزشکی دانشگاه اخذ گردد .
- استفاده از مواد بیولوژیک و مواد خطرناک باید طبق دستور کار ویژه صورت گیرد .
- این شرح وظایف در 36 بند در تاریخ 87/4/8 در شورای ایمنی در تاریخ 87/4/9 در هیات رئیسه به تصویب رسید و مفاد آن از تاریخ تصویب در گروه ها لازم الاجرا می باشد .