

## دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

### دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

فرم شماره ۱

#### مقررات و الزامات کار در آزمایشگاه

دانشجو موظف است دانش پایه لازم برای استفاده از ابزارهای تحقیقاتی را تحت نظر استاد راهنما فراگیرد و فقط در حیطه کار مصوب رشته تحصیلی خود در آزمایشگاه مشغول به کار گردد و بدون هماهنگی و اطلاع در دیگر زمینه‌های مرتبط با دانش، مسئولیت و وظیفه خود در محیط آزمایشگاه، اموری را بر عهده نگیرد. لازم به ذکر است دانشجو باید به مقررات زیر آگاه باشد:

- پوشیدن روپوش سفید در آزمایشگاه الزامی است.
- هرگز در آزمایشگاه به تنهایی کار نکنید یا همیشه حضور خود را در آزمایشگاه با شخص دیگری در میان بگذارید. حداقل بایستی بتوانید در صورت نیاز با شخص دیگری تماس حاصل کنید.
- شماره تلفن مسوول خدمات آقای فخری (۰۹۱۸۷۰۳۷۶۸۷) را در اختیار داشته باشید.
- از خوردن و آشامیدن در آزمایشگاه پرهیز نمایید.
- شوخی و حرکات نا به جا در محیط آزمایشگاه خطرناک بوده و قطعاً ممنوع می‌باشد.
- از صحبت کردن با تلفن همراه در محیط کار خودداری نمایید.
- اشخاصی که حضورشان در آزمایشگاه غیرضروری است را همراه خود در آزمایشگاه نیاورید.
- بدون هماهنگی با مسئول آزمایشگاه دستگاه‌های آزمایشگاهی را روشن یا خاموش ننمایید.
- در مواردی که لازم است دانشجو دستگاه یا ظروف شیشه‌ای را از آزمایشگاه شیمی به سایر آزمایشگاه‌ها منتقل نماید، دانشجو موظف است با کارشناس آزمایشگاه هماهنگی لازم را انجام داده و فرم مربوطه را تنظیم نماید.
- وسایلی که برای شستشو به اسیدشویی نیاز دارند بعد از ۲۴ ساعت از ظرف اسید خارج نموده و با آب بشویید. وسایل میکروبی را باهماهنگی مسوول آزمایشگاه به طریقه درست استریل نمایید.
- وسایلی که از روز قبل خشک شده را در محل مربوطه قرار دهید.
- از هرگونه ریسک و خطرپذیری درکار اجتناب نمایید.
- همیشه اسید را به آب اضافه کنید. هرگز آب را به محلول غلیظ اسید اضافه نکنید.
- محلول‌ها را به تناسب مقدار مورد نیاز خود بسازید. روی کلیه ظروف حاوی محلول‌های آزمایشگاه برچسب بزنید و مشخصات محلول، تاریخ ساخت و نام خود را یادداشت نمایید.
- هنگام کار با مواد میکروبی، آلی فرار، اسید یا بازها از فضای زیر هود و تجهیزات ایمنی استفاده کنید.
- از ریختن مواد آلی خطرناک و یا جیوه به داخل مجرای فاضلاب خودداری کنید.
- واکنش‌های شیمیایی و موارد مرتبط با ذرات نانو را از جهت خطرآفرین بودن زیر نظر استاد راهنما مورد توجه دقیق قرار دهید و پیش بینی‌ها و تمهیدات لازم را به کار بندید.
- دانشجو موظف است ۱۰ دقیقه قبل از اتمام ساعت اداری به کار خود پایان داده و آزمایشگاه را ترک نماید تا کارشناس بتواند موارد مربوط به خروج از آزمایشگاه را کنترل نماید. ساعت کار در آزمایشگاه ۸ لغایت ۱۵/۳۰ روزهای شنبه تا چهارشنبه می‌باشد. در صورت لزوم و با اعلام ۱ هفته قبل و شرح کامل جزئیات آزمون و تجهیزات مورد نیاز در صورت تایید کارشناس مسوول آزمایشگاه،

## دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

### دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

- دانشجو جهت انجام آزمونهای مربوطه موظف به تکمیل فرم ((خارج از تایم اداری)) می‌باشد، بدیهی است در صورت عدم اعلام قبلی در موعد مقرر یعنی ۱ هفته قبل به هیچ عنوان و تحت هیچ شرایطی مجوز حضور در آزمایشگاه به دانشجو داده نخواهد شد.
- ۱۹) در پایان هر روز مدت زمان ۱۰ دقیقه قبل از خروج را به نظافت اختصاص دهید. میز کار را نظافت نمایید. کلیه ظروف مورد استفاده را پس از اتمام کار شسته و خشک نمایید.
- ۲۰) در صورتی که بیش از یک روز از ظروف شیشه‌ای، وسایل و دستگاه‌ها استفاده نمی‌نمایید آن را در جای مناسب خود قرار دهید تا میزکار و فضای آزمایشگاه اشغال نشود و از طرفی دانشجویان دیگر نیز بتوانند از آنها استفاده نمایند.
- ۲۱) دست‌ها را قبل از ترک آزمایشگاه کاملاً بشویید.
- ۲۲) در صورتی که دانشجو بر اثر عدم رعایت ضوابط ایمنی، بی‌دقتی، استفاده نادرست یا بدون اجازه و آموزش لازم از ابزار موجود در آزمایشگاهها، آسیبی به خود یا دیگران وارد کند، یا به تجهیزات آزمایشگاه خسارتی برساند، مسؤولیت آن به عهده دانشجو خواهد بود و دانشکده در این زمینه مسؤولیتی ندارد.
- ۲۳) در صورت ریختن و پخش شدن مواد شیمیایی خطرناک به صورت عمدی و یا سهوی در محیط آزمایشگاه دانشجو موظف است موضوع را به سرعت به اطلاع کارشناس آزمایشگاه برساند.
- ۲۴) برنامه ریزی فعالیت به گونه‌ای انجام خواهد شد که در ساعات اداری کار به اتمام برسد.
- ۲۵) دانشجو موظف است مسؤولیت پیامدهای همه فعالیت‌های خود را در آزمایشگاه به عهده بگیرد.
- ۲۶) در صورت مشاهده تخلف از مقررات فوق کارشناسان آزمایشگاه موظفند که گزارشات تخلف را تهیه و به سرپرست آزمایشگاه، استاد راهنما و مدیر گروه تحویل دهند.
- ضمناً در صورت داشتن هرگونه سوال و یا بروز مشکلات مربوط به آزمایشگاه به کارشناس مسوول آزمایشگاه و در صورت لزوم به سرپرست محترم آزمایشگاه رجوع فرمایید.

اینجانب ..... دانشجوی رشته ..... مقطع ..... که در  
حال انجام پروژه / پایان نامه با موضوع .....  
..... شماره ثبت یا کد اخلاق ..... به راهنمایی استاد  
..... تمامی مفاد فوق را مطالعه نموده و موظف به رعایت مقررات آزمایشگاه می‌باشم.

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ و امضا:

کارشناسان و مدیریت آزمایشگاه برای شما عزیزان موفقیت و سلامتی را از ایزد منان آرزو دارند.

بسمه تعالی

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

فرم شماره ۲

درخواست استفاده از مواد و تجهیزات آزمایشگاهی

نام پژوهشگر:

عنوان پایان نامه / رساله:

استاد راهنمای پایان نامه / رساله:

شماره ثبت پایان نامه:

تلفن همراه دانشجو:

تلفن ضروری (استاد راهنما و کارشناس آزمایشگاه):

شماره کمد:

تاریخ ورود به آزمایشگاه:

تاریخ تقریبی خروج از آزمایشگاه:

فهرست آزمایشات و تعداد هر کدام را ذکر نمایید.

ردیف	نام و نوع آزمایش	تعداد	ردیف	نام و نوع آزمایش	تعداد
۱.			۲.		
۳.			۴.		
۵.			۶.		
۷.			۸.		
۹.			۱۰.		
۱۱.			۱۲.		

لیست مواد مصرفی و مقدار هر کدام که در طی انجام این تحقیق نیاز دارید را بنویسید.

ردیف	نام ماده	مقدار	ردیف	نام ماده	مقدار
۱.			۲.		
۳.			۴.		
۵.			۶.		
۷.			۸.		
۹.			۱۰.		

لیست دستگاه‌هایی که در طی انجام این تحقیق نیاز دارید را بنویسید.

ردیف	نام دستگاه/تجهیزات	ردیف	نام دستگاه/تجهیزات

بسمه تعالی

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

	.2		.1
	.4		.3
	.6		.5
	.8		.7
	.10		.9

دانشجو با تکمیل این فرم متعهد می‌شود تمامی مواد مصرفی و هر گونه تغییر در روش‌های آزمایشگاهی را به کارشناس و مسئول آزمایشگاه اطلاع دهد.

\*\*\*لازم به ذکر است تامین تمامی مواد شیمیایی و میکروبی آزمایشگاهی به عهده استاد راهنما و تامین مواد مصرفی آزمایشگاهی (الکل، چسب، دستکش، فویل، پنبه، فالكون، ظروف جای نمونه و ...) به عهده دانشجو می‌باشد.

مدیر گروه  
امضاء و تاریخ

استاد راهنما  
امضا و تاریخ

بسمه تعالی

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

فرم شماره ۳

معرفی نامه

سرپرست محترم امور آزمایشگاهها

با سلام، لطفاً موضوع درخواست آقا/خانم ..... دانشجوی مقطع ارشد/دکتری

رشته ..... بررسی و طبق مقررات آزمایشگاه اقدام گردد.

امضاء استاد راهنمای دانشجو

---

امضاء مدیر گروه

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

---

امضاء مدیر پژوهشی

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

---

کارشناس محترم آزمایشگاه

با سلام، خواهشمند است برابر مقررات و با حفظ کامل ایمنی فردی و ایمنی محیط کار پس از طی

مراحل توجیهی و آموزشهای مورد نیاز دانشجو، و تکمیل فرمهای شروع بکار آزمایشگاه، همکاری لازم

مبذول فرمایید.

امضاء سرپرست آزمایشگاه

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

---