

## قوانین آزمایشگاه زیست فناوری:



- ۱- در هنگام حضور در آزمایشگاه حتماً از روپوش، عینک ایمنی، دستکش و کارت آزمایشگاه استفاده نمایید.
- تذکر: در صورت نداشتن کارت آزمایشگاه متصل به روپوش، انتظامات، دانشجو را بدون مجوز محسوب نموده و از آزمایشگاه اخراج می نماید.
- ۲- از قرار دادن کیف و وسایل شخصی در آزمایشگاه جداً پرهیز نمایید.
- ۳- از خوردن و آشامیدن در محیط آزمایشگاه جداً خودداری نمایید.
- ۴- از حرکات نامتعارف پرهیز نمایید و اصول ایمنی را رعایت نمایید.
- ۵- زباله های بیولوژیکی باید به وسیله اتوکلاو ضد عفونی و سپس دور ریخته شوند و پسماندهای شیمیایی باید خنثی سازی شده و در صورتی که موادی سمی یا سرطانزا می باشد درون ظروف مخصوص خود و در زیر هود شیمیایی مخصوص ضایعات قرار داده و روزهای چهارشنبه برای حمل زباله تحویل دهید
- ۶- رعایت نظافت در آزمایشگاه (تمیز نمودن و مرتب نمودن میزها پس از اتمام کار با الکل ۷۰٪ و عمل به برنامه هفتگی نظافت که در پانل آزمایشگاه نصب گردیده است) الزامی است.
- ۷- دستورالعمل کنار دستگاهها مطالعه شود و کدهای QR روی دستورالعمل ها را با گوشی موبایل خود اسکن نمایید تا کلیپ مربوط به استفاده از دستگاه را مشاهده فرمایید و از کارشناس آزمایشگاه در صورت نیاز سوال شود.
- ۸- پرکردن log book کلیه دستگاهها از جمله شیکر . انکوباتور . آون الزامی است.
- ۹- هنگام استفاده از ترازو و بعد از هر توزین اطراف ترازو و قاشق توزین را به دقت تمیز نمایید.
- تذکر: در صورت عدم رعایت نظافت اطراف دستگاههایی مانند ترازو یا PH مترها هیترا دستگاه مورد نظر به مدت یک هفته از سرویس دهی خارج خواهد گردید.
- ۱۰- در استفاده از مواد شیمیایی خطرناک و نیز مواد آلوده کمال دقت را به عمل آورید و همواره اصول ایمنی را رعایت نمایید.

- ۱۱- چنانچه اشتباهاً محلولهای آلوده به DNA در سینک های ظرفشویی ریخته شد ضروری است با بازکردن آب از سینک به طور کامل شستشو شود.
- ۱۲- ظروف آلوده به DNA را با وایتکس یا اسید رقیق شستشو دهید.
- ۱۳- در صورت آلوده شدن میزهای آزمایشگاه توسط خون، میز یا محل آلوده با ماده ضدعفونی کننده مانند آب ژاول ۱۰ درصد، سود ۵٪. مولار ضدعفونی و سپس با آب شستشو شود.
- ۱۴- تا حد امکان از کشیدن مواد خورنده مانند اسید و باز قوی با سمپلر خودداری نمایید.
- ۱۵- هرگز مواد شیمیایی را به وسیله پیت و با دهان نکشید.
- ۱۶- انبار کردن و نگهداری وسایل زیر هودها ممنوع می باشد.
- ۱۷- مواد شیمیایی فرار و موادی که بخارات سمی دارند حتماً در زیر هود شیمیایی ( و نه هود لامینار) باز شوند.
- ۱۸- استفاده از اتیدیوم بروماید در این آزمایشگاه ممنوع می باشد.
- ۱۹- از اکسس خود برای باز نمودن درب آزمایشگاه برای دانشجویان گروههای دیگر به خصوص در ساعات غیر اداری به هیچ وجه استفاده ننمایید.
- ۲۰- جبران خسارت به تجهیزات آزمایشگاه به عهده خود دانشجو می باشد.
- ۲۱- از قراردادن نمونه های بی نام و نشان در یخچال و در طبقه های غیر مرتبط خودداری نمایید.
- ۲۲- از جابه جا نمودن دستگاهها جداً خودداری فرمایید.
- ۲۳- از قرار دادن حلالهای فرار در یخچال خودداری نمایید چون باعث آتش سوزی می گردد.
- ۲۴- هنگام ترک آزمایشگاه از خاموش بودن دستگاهها، بسته بودن شیر آب و گاز اطمینان حاصل نمایید.