

دستورالعمل‌ها و راهنماهای آموزشی در گروه

مقررات ایمنی و انضباطی در آزمایشگاه فیزیولوژی

1. در هنگام حضور در آزمایشگاه حتماً از روپوش سفید یا دکمه‌های بسته استفاده کنید (روپوش خود را قبل از ورود در آزمایشگاه فیزیولوژی بپوشید).
2. در هر جلسه همراه داشتن دستکش یکبار مصرف الزامی است. کلبه دانشجویان می‌بایست تا آخرین جلسه آزمایشگاه جزوه مربوطه به آزمایشگاه را به همراه داشته باشند.
3. پیش از ورود به کلاس، درس آن جلسه را حتماً مطالعه نمایید.
4. هر جلسه آمادگی پاسخ دهی به سؤالات دروس پیشین را داشته باشید.
5. از خوردن و آشامیدن در محیط آزمایشگاه جداً پرهیز نمایید.
6. از قرار دادن کیف و وسایل شخصی، روی کلبه میزهای آزمایشگاه جداً پرهیز نمایید.
7. تمامی نمونه‌های خوبی موجود در آزمایشگاه را به‌عنوان خطری بالقوه در نظر بگیرید و هنگام کار با آن‌ها تمامی نکات ایمنی Biohazard را رعایت نمایید.
8. کلبه آزمایش‌ها می‌بایست داخل سینی انجام شوند و در هنگام انجام آزمایش‌ها از صحبت کردن و هر نوع شوخی پرهیزید.
9. در صورتی که در حین کار احساس ضعف، سرگیجه و... کردید، روی مسندلی بنشینید و هم‌گروهی یا مسئول آزمایشگاه را مطلع سازید.
10. لگناً بدون اطلاع مسئول آزمایشگاه به هیچ دستگاه، وسیله و محلول آزمایشگاهی دست نزنید.
11. لگناً به هیچ‌وجه وارد انبار آزمایشگاه فیزیولوژی نشوید.
12. ترک آزمایشگاه بدون هماهنگی مسئول آزمایشگاه مجاز نمی‌باشد.
13. چنانچه در حین کار اتفاقاتی نظیر شکستن لوله آزمایشگاه، ریختن نمونه روی میز، بریدن دست، آتش‌سوزی و... رخ داد مراتب را فوراً با مسئول آزمایشگاه در میان بگذارید.
14. کلبه دانشجویان باید ۱۰ دقیقه قبل از شروع کلاس، پشت درب آزمایشگاه فیزیولوژی حاضر باشند.
15. ورود به آزمایشگاه بعد از شروع زمان کلاس (با هر دلیلی) به‌منزله تأخیر لحاظ خواهد شد.
16. فحش یا توهین از یک جلسه در آزمایشگاه فیزیولوژی (با هر دلیلی) منجر به حذف واحد خواهد شد.

بعد از اتمام کار، انجام نکات ذیل کاملاً ضروری است:

1. کلبه وسایل شیشه‌ای آلوده خوبی استفاده شده را در ظروف محتوی محلول ضدعفونی‌کننده مشخص شده، قرار دهید. همچنین توجه به نکاتی که در هر جلسه کارشناس آزمایشگاه به آن اشاره دارد، الزامی است.
2. چوبک، گاز، پنبه، لوله موئینه آلوده و سایر وسایل دور ریختنی را در داخل سطل زباله زرد رنگ بیندازید.
3. پس از اتمام کار با میکروسکوپ، کلید Power آن را خاموش کرده و سپس سیم برق را از پریز خارج کنید و در انتها Cover میکروسکوپ را بکشید.
4. ایستگاه خود را مرتب نمایید و نسبت به حفظ و نگهداری کلبه وسایل آزمایشگاه فیزیولوژی کوشا باشید.
5. دست‌های خود را کاملاً با مایع دستشویی، زیر شیر آب مشخص شده، بشویید.
6. گزارش کار هر جلسه را با ذکر تاریخ همان جلسه یادداشت نمایید (گزارش کارها باید مطابق با فرمت گفته شده در کلاس تهیه شوند).

باساس پروان
آزمایشگاه فیزیولوژی

مقررات ایمنی و انضباطی آزمایشگاه ایمونولوژی

1. در هنگام حضور در آزمایشگاه حتماً از روپوش سفید یا دکمه‌های بسته استفاده کنید (روپوش خود را قبل از ورود در آزمایشگاه ایمونولوژی بپوشید).
2. در هر جلسه همراه داشتن دستکش یکبار مصرف الزامی است. کلبه دانشجویان می‌بایست تا آخرین جلسه آزمایشگاه، جزوه مربوطه به آزمایشگاه را به همراه داشته باشند.
3. پیش از ورود به کلاس، درس آن جلسه را حتماً مطالعه نمایید.
4. هر جلسه آمادگی پاسخ دهی به سؤالات دروس پیشین را داشته باشید.
5. از خوردن و آشامیدن در محیط آزمایشگاه جداً پرهیز نمایید.
6. از قرار دادن کیف و وسایل شخصی، روی کلبه میزهای آزمایشگاه جداً پرهیز نمایید.
7. تمامی نمونه‌های خونی و سرمی موجود در آزمایشگاه را به‌عنوان خطری بالقوه در نظر بگیرید و هنگام کار با آن‌ها تمامی نکات ایمنی Biohazard را رعایت نمایید.
8. کلبه آزمایشی‌ها می‌بایست داخل سینی انجام شوند و در هنگام انجام آزمایش‌ها از صحبت کردن و هر نوع شوخی پرهیزید.
9. در صورتی که در حین کار احساس ضعف، سرگیجه و... کردید، روی مسدلی بنشینید و هم‌گروهی یا مسئول آزمایشگاه را مطلع سازید.
10. لطفاً بدون اطلاع مسئول آزمایشگاه به هیچ دستگاه، وسیله و محلول آزمایشگاهی دست نزنید.
11. لطفاً به‌هیچ‌وجه وارد اتیلر آزمایشگاه ایمونولوژی نشوید.
12. ترک آزمایشگاه بدون هماهنگی مسئول آزمایشگاه مجاز نمی‌باشد.
13. چنانچه در حین کار اتفاقاتی نظیر شکستن لوله آزمایشگاه، ریختن نمونه روی میز، بریدن دست، آتش‌سوزی و... رخ داد مراتب را فوراً با مسئول آزمایشگاه در میان بگذارید.
14. کلبه دانشجویان باید 10 دقیقه قبل از شروع کلاس، پشت درب آزمایشگاه ایمونولوژی حاضر باشند.
15. ورود به آزمایشگاه بعد از شروع زمان کلاس (با هر دلیلی) به‌منزله تأخیر لحاظ خواهد شد.
16. غیبت بیش از یک جلسه در آزمایشگاه ایمونولوژی (با هر دلیلی) منجر به حذف واحد خواهد شد.
بعد از اتمام کار، انجام نکات ذیل کاملاً ضروری است:
1. کلبه وسایل شیشه‌ای آلوده خونی و سرمی استفاده شده را در ظروف محتوی محلول ضدعفونی‌کننده مشخص شده، قرار دهید. همچنین توجه به نکاتی که در هر جلسه کارشناس آزمایشگاه به آن اشاره دارد، الزامی است.
2. پارافیلیم و سایر وسایل دور ریختنی را در داخل سطل زباله زرد رنگ بیندازید.
3. پس از اتمام کار با میکروسکوپ، کلید Power آن را خاموش کرده و سپس سیم برق را از پریز خارج کنید و در انتها Cover میکروسکوپ را بکشید.
4. ایستگاه خود را مرتب نمایید و نسبت به حفظ و نگهداری کلبه وسایل آزمایشگاه ایمونولوژی کوشا باشید.
5. دست‌های خود را کاملاً یا مایع دستویی، زیر شیر آب مشخص شده، بشویید.
6. گزارش کار هر جلسه را با ذکر تاریخ همان جلسه یادداشت نمایید (گزارش کارها باید مطابق با فرمت گفته شده در کلاس تهیه شوند).

با سپاس فراوان
آزمایشگاه ایمونولوژی

مقررات ایمنی و انضباطی در آزمایشگاه میکروبیولوژی

1. در هنگام حضور در آزمایشگاه حتماً از **روپوش سفید** یا **دکمه‌های بسته** استفاده کنید (روپوش خود را قبل از ورود در آزمایشگاه میکروبیولوژی بپوشید).
 2. از خوردن و آشامیدن در محیط آزمایشگاه جداً پرهیز نمایید.
 3. از قرار دادن کیف و وسایل شخصی، روی کلبه میزهای آزمایشگاه جداً پرهیز نمایید.
 4. تمامی نمونه‌های میکروبیسی موجود در آزمایشگاه را به‌عنوان خطری بالقوه در نظر بگیرید و هنگام کار با آن‌ها تمامی نکات ایمنی Biohazard را رعایت نمایید.
 5. کلبه کشت‌های میکروبی می‌بایست کنار شعله انجام شوند و در هنگام عملیات کشت از صحبت کردن و هر نوع شوخی پرهیزید.
 6. در صورتی که در حین کار احساس ضعف، سرگیجه و... گردید، روی صندلی بنشینید و هوگروهی یا مسئول آزمایشگاه را مطلع سازید.
 7. کلبه دانشجویان می‌بایست تا آخرین جلسه آزمایشگاه، جزوه مربوطه به آزمایشگاه را به همراه داشته باشند.
 8. لطفاً بدون اطلاع مسئول آزمایشگاه به هیچ دستگاه، وسیله و محلول آزمایشگاهی دست نزنید.
 9. لطفاً به‌هیچ‌وجه وارد لبار و بلکن آزمایشگاه میکروبیولوژی نشوید.
 10. ترک آزمایشگاه بدون هماهنگی مسئول آزمایشگاه مجاز نمی‌باشد.
 11. چنانچه در حین کار اتفاقی نظیر شکستن لوله آزمایشگاه، ریختن محیط کشت آلوده روی میز، بریدن دست، آتش‌سوزی و... رخ داد مراتب را فوراً با مسئول آزمایشگاه در میان بگذارید.
 12. کلبه دانشجویان باید **۱۰ دقیقه قبل از شروع کلاس**، پشت درب آزمایشگاه میکروبیولوژی حاضر باشند.
 13. ورود به آزمایشگاه بعد از شروع زمان کلاس (با هر دلیلی) به‌منزله تأخیر لحاظ خواهد شد.
 14. غیبت بیش از یک جلسه در آزمایشگاه میکروبیولوژی (با هر دلیلی) منجر به **حذف واحد** خواهد شد.
- بعد از اتمام کار، انجام نکات ذیل کاملاً ضروری است:
1. لام و لوله‌های آلوده استفاده شده را در ظروف محتوی محلول ضدعفونی‌کننده می‌شخص‌شده، قرار دهید.
 2. سواب‌های آلوده را سوزانده و سپس زیر شیر آب بگیرید و در انتها داخل ظرف مشخص شده Out نمایید (سواب‌ها را هرگز داخل سطل زباله Out نکنید).
 3. چراغ گازی را خاموش کرده و شیر اصلی گاز (زرد رنگ) را ببندید.
 4. پس از اطمینان از تمیز بودن لنز روغنی میکروسکوپ (لنز شیشه‌ای ۱۰۰) ابتدا کلید Power میکروسکوپ را خاموش کرده و سپس سیم برق را از پریز خارج کنید و در انتها Cover میکروسکوپ را بکشید.
 5. ایستگاه خود را مرتب نمایید و نسبت به حفظ و نگهداری کلبه وسایل آزمایشگاه میکروبیولوژی کوشا باشید.
 6. کلبه محیط‌های کشت داده شده خود را در محل مشخص شده قرار دهید.
 7. دست‌های خود را کاملاً با مایع دستشویی، زیر شیر آب مشخص شده، بشویید.
 8. گزارش کار هر جلسه را با ذکر تاریخ همان جلسه یادداشت نمایید (گزارش کارها باید مطابق با فرمت گفته‌شده در کلاس تهیه شوند).

مقررات ایمنی و انضباطی در آزمایشگاه بیوشیمی

1. در هنگام حضور در آزمایشگاه حتماً از روپوش سفید با دکمه‌های بسته استفاده کنید (روپوش خود را قبل از حضور در آزمایشگاه بیوشیمی بپوشید).
2. از خوردن، آشامیدن و شوخی کردن در محیط آزمایشگاه بیوشیمی جداً پرهیز نمایید (هنگام کار با بیوت‌های دهلی نهایت دقت را داشته باشید).
3. از قرار دادن کیف و وسایل شخصی روی کلبه میزهای آزمایشگاه جداً پرهیز نمایید.
4. کلبه دانشجویان می‌بایست تا آخرین جلسه آزمایشگاه، جزوه مربوطه به آزمایشگاه را به همراه داشته باشند.
5. در صورتی که در حین کار احساس ضعف، سرگیجه و... کردید، روی صندلی بنشینید و هم‌گروهی یا مسئول آزمایشگاه را مطلع سازید.
6. در صورت اتمام یک ماده، مسئول آزمایشگاه را مطلع سازید.
7. لطفاً بدون اطلاع مسئول آزمایشگاه به هیچ وسیله و محلول آزمایشگاهی دست نزنید.
8. لطفاً به هیچ‌وجه وارد تبار آزمایشگاه بیوشیمی نشوید.
9. ترک آزمایشگاه بدون هماهنگی مسئول آزمایشگاه مجاز نمی‌باشد.
10. چنانچه در حین کار اتفاقاتی نظیر شکستن لوله یا ظروف شیشه‌ای آزمایشگاه، ریختن محلول‌ها یا پودرهای شیمیایی، بریدن دست، بخار سوختگی و... رخ داد مراتب را فوراً با مسئول آزمایشگاه در میان بگذارید.
11. بطور کلی به منظور جلوگیری از آلودگی مواد شیمیایی زیر هود و یا قرار دادن لوله‌ها داخل دستگاه بن ماری حتماً از جا لوله‌ای استفاده نمایید.
12. کلبه دانشجویان باید 10 دقیقه قبل از شروع کلاس، پشت درب آزمایشگاه بیوشیمی حاضر باشند.
13. ورود به آزمایشگاه بعد از شروع زمان کلاس (با هر دلیلی) به منزله تأخیر لحاظ خواهد شد.
14. غیبت بیش از یک جلسه در آزمایشگاه بیوشیمی (با هر دلیلی) منجر به حذف واحد خواهد شد.

بعد از اتمام کار، انجام نکات ذیل کاملاً ضروری است:

1. گزارش کار هر جلسه را با ذکر تاریخ همان جلسه یادداشت نمایید. (گزارش کارها باید مطابق با فرمت گفته‌شده در کلاس تهیه شوند).
2. تمامی لوله‌ها و وسایل شیشه‌ای استفاده شده را در ظروف مشخص شده قرار دهید.
3. در صورت استفاده کردن از دستگاه Shaker، آن را خاموش کرده و سیم برق دستگاه را از پریز برق خارج نمایید.
4. ایستگاه خود را مرتب نمایید و نسبت به حفظ و نگهداری کلبه وسایل آزمایشگاه بیوشیمی کوشا باشید.
5. دست‌های خود را کاملاً با مایع دستشویی، زیر شیر آب مشخص شده بشویید.