

دستور العمل استفاده از دستگاه سانتریفیوژ یخچال دار

- ۱-هدف: این دستورالعمل، نحوه استفاده و نگهداری دستگاه سانتریفیوژ یخچال دار را شرح می دهد.
- ۲-دامنه عملکرد: این دستگاه جهت انجام سانتریفیوژ در حجم حداکثر ۵۰ میلی لیتر.
- ۳-مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد.
- ۴-مواد و تجهیزات: ---
- ۵-روش کار:
 - ۱-دستگاه را به برق زده و از طریق کلیدی که در بخش کناری دستگاه است، آن را روشن می کنیم.
 - ۲-کلید آبی که سمت راست دستگاه قرار دارد را فشار می دهیم تا درب دستگاه باز شود.
 - ۳-بر اساس سایز فالكون، روتور مناسب را در دستگاه قرار می دهیم. نمونه ها به طوری که روبروی هم باشند در دستگاه قرار می دهیم. باید تعادل دستگاه حفظ شود. متعاقبا درب دستگاه را با فشار دست می بندیم.
 - ۴-در مرحله بعدی با استفاده از پیچ های چرخان آبی رنگ زمان، سرعت چرخش دستگاه و دما را تعیین می نماییم. برای این منظور ابتدا با استفاده از پیچ سمت چپ، بر روی بخشی که قصد تنظیم آن را داریم (مثال زمان چرخش) رفته و سپس پیچ سمت راست را فشار داده تا بخش مورد نظر قابل تنظیم شود. مجددا با استفاده از پیچ سمت چپ عمل تنظیم زمان یا سرعت دستگاه را ادامه داده و در نهایت با فشار بر روی پیچ سمت راست، تغییرات ذخیره می شود.
 - ۵-در نهایت با فشار بر روی کلید سبز که بر روی بخش چپ دستگاه است، دستگاه شروع به کار خواهد نمود. پس از اتمام برنامه تعریف شده برای دستگاه، آن خود به خود خاموش خواهد شد.
 - ۶-اگر بنا به هر دلیلی قبل از اتمام برنامه دستگاه قصد خاموش کردن آن را داریم می توانیم از کلید مربع که زیر کلید آبی قرار دارد استفاده کنیم.
 - ۷-پس از اتمام درب دستگاه را بسته و آن را خاموش نموده و از برق می کشیم.
- ۶-ایمنی و توصیه: اگر هنگام ران کردن دستگاه، لرزش یا صدای نامعمول مشاهده و شنیده شود باید به سرعت دستگاه Stop شود.
- ۷-نگهداری و مراقبت: درب دستگاه همیشه باید بسته باشد.

شناسنامه سند: **05: Faculty of Pharmaceutical Chemistry**

نام سند	نام سند دستور العمل استفاده از دستگاه سانتریفیوژ یخچال دار
تاریخ صدور	۱۴۰۰/۰۳/۰۱
نام کامل فایل	نام سند دستور العمل استفاده از دستگاه سانتریفیوژ یخچال دار
شرح سند	این دستورالعمل استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه سانتریفیوژ یخچال دار واقع در آزمایشگاه دانشکده داروسازی را شرح میدهد.
تهیه کننده	آزمایشگاه دانشکده داروسازی
