

## دستور العمل کار با Heater stirrer

۱ - هدف: این دستورالعمل ، استفاده ، نگهداری و تمیز کردن دستگاه Heater stirrer واقع در آزمایشگاه دانشکده داروسازی را شرح میدهد .

۲ - دامنه عملکرد : این دستگاه جهت محلول سازی مواد مختلف همراه با گرمادهی به آنها مورد استفاده قرار میگیرد .

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 با استفاده از کلید اصلی روشن نمایید.

۲ - موادی که میخواهید باهم دیگر محلول شوند را به یک ظرف غیر فلزی (ترجیحا شیشه ای) انتقال دهید و روی پلیت دستگاه قرار دهید .

۳ - آهنربای مخصوص دستگاه را داخل ظرف حاوی محلول باندازید.

۴ - با استفاده از پیچهای تنظیم میتوانید دما و سرعت چرخ مورد نیاز برای محلول سازی را انتخاب نمایید.

۵ - پس از اتمام کار، با رعایت نکات ایمنی ظرف را از روی پلیت بردارید و دستگاه را با استفاده از کلید اصلی خاموش نمایید.

۶ - ایمنی و توصیه :

۱ - هرگز بدون استفاده از دستکش به پلیت دستگاه دست نزنید چون ممکن است داغ باشد.

۲ - به علت خاصیت مغناطیسی دستگاه از هرگونه مواد رسانا به غیر از آهنرباهای مخصوص در کار با دستگاه استفاده نکنید .

۳ - توجه داشته باشید، ظروف مورد استفاده باید دقیقا در وسط پلیت قرار گیرند و دارای کفی صاف باشند تا از چرخش نامناسب آهنربا در داخل ظرف جلوگیری شود.

۷-نگهداری و مراقبت : دستگاه به صورت دوره ای نیاز بررسی و تمیز کردن دارد.

---

**شناسنامه سند: Faculty of Pharmaceutical Chemistry**

---

نام سند	دستور العمل کار با Heater stirrer
تاریخ صدور	۱۴۰۰/۰۳/۰۱
نام کامل فایل	دستور العمل کار با Heater stirrer
شرح سند	این دستورالعمل استفاده، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه Heater stirrer واقع در آزمایشگاه دانشکده داروسازی را شرح میدهد.
تهیه کننده	آزمایشگاه دانشکده داروسازی

---