

دستورالعمل استفاده از دستگاه اتوکلاو

۱. هدف: این دستورالعمل ، استفاده ، نگهداری و تمیز کردن دستگاه اتوکلاو واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
۲. دامنه عملکرد: این دستگاه جهت استریل کردن وسایل قابل اتوکلاو آزمایشگاهی و استریل کردن مواد دور ریز دارای خطر بیولوژیکی مورد استفاده قرار می گیرد.
۳. مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد.
۴. مواد و تجهیزات: آب مقطر
۵. روش کار :
ابتدا باید توجه کرد که نشانگر میزان آب اتوکلاو در محدوده مجاز قرار داشته باشد و در صورت نیاز با اضافه نمودن آب مقطر میزان آب دستگاه را تنظیم نمایید.
تمامی شیرهای خروج بخار و آگیری دستگاه را باید در حالت بسته قرار دهید.
درب اتوکلاو را به صورت کامل توسط پیچ‌های اطراف درب محکم ببندید.
با استفاده از کلید اصلی دستگاه را روشن کنید، با توجه به نوع مواد و وسایل درون دستگاه می‌بایست چرخه مناسب اتوکلاو را از طریق نگه داشتن دکمه RUN تنظیم نمایید تا پروسه استریلیزاسیون به طور صحیح انجام شود.
پس از انتخاب برنامه مناسب؛ دکمه RUN را به مدت ۵ ثانیه فشار دهید تا چراغ نشانگر وضعیت دستگاه در حالت work قرار گیرد.
پس از اتمام چرخه اتوکلاو، سوت ممتد دستگاه به نشانه اتمام کار به صدا در می آید.
در این هنگام، ابتدا باید دستگاه را از طریق کلید اصلی آن خاموش نمایید و سپس به آرامی شیر تخلیه فشار را باز کنید تا فشار بخار دستگاه بطور کامل تخلیه گردد.
پس از اطمینان از تخلیه فشار با استفاده از دستکش مخصوص، عینک محافظ ، لباس کار مناسب و رعایت نکات ایمنی باید پیچ های درب دستگاه را به آرامی باز کنید. وسایل درون اتوکلاو را تخلیه نمایید
۶. ایمنی و توصیه
هرگز دستگاه را بدون آب روشن نکنید.

وسایل شیشه ای درون اتوکلاو باید از نظر داشتن ترک مورد بررسی قرار گیرند. محلولهای سفید کننده و مواد قابل اشتعال نباید اتوکلاو شوند. تمامی وسایل درب دار داخل اتوکلاو باید به اندازه نیم دور باز شوند. ۷. نگهداری و مراقبت : دستگاه به صورت دوره ای نیاز به بررسی و تمیز کردن دارد.

شناسنامه سند: CoreLab. 04

نام سند	دستورالعمل استفاده از دستگاه اتوکلاو
تاریخ صدور	۹۹/۴/۱
نام کامل فایل	دستورالعمل استفاده از دستگاه اتوکلاو
شرح سند	این دستورالعمل استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستورالعمل استفاده از دستگاه اتوکلاو واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
تهیه کننده	آزمایشگاه جامع تحقیقات