

	<b>دانشگاه علوم پزشکی ارومیه</b> <b>گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها</b>
	<b>دستورالعمل نحوه کار با دستگاه اتوکلاو</b>

**هدف:** تشریح نحوه کار با دستگاه اتوکلاو

**کاربرد:** استریل کردن لوازم آزمایشگاهی با استفاده از حرارت و رطوبت

**مسئولیت:** کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارد.

**نحوه روشن کردن دستگاه:**

قبل از روشن نمودن دستگاه، از کافی بودن میزان آب در دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

۱. ابتدا کلید روشن/خاموش را فشار دهید.
۲. سپس کلید start را فشار دهید.
۳. توسط کلید set مدت زمان مورد نظر را با کلیدهای DOWN/Up تنظیم نمایید.
۴. سپس کلید set را ۳ بار فشار دهید تا نمایشگر به حالت دما بازگردد و آماده start شود.
۵. درحالت روشن نمودن اتوکلاو چراغ های Water و Heater روشن می شود.
۶. پس از رسیدن دمای دستگاه به ۱۲۱/۵ درجه سانتی گراد چراغ Heater خاموش شده و چراغ Sterile ST روشن شده و تایمر استریل به صورت معکوس شروع به کار می نماید.
۷. پس از پایان یافتن زمان استریل صدای بوق شنیده شده و چراغ Sterile End روشن می شود.
۸. در این حالت کلید Power را خاموش نمایید.
۹. شیر تخلیه بخار روی درب را باز نمایید تا بخار کاملا تخلیه شود و درجه فشار روی درب به صفر برسد.

<b>تهیه کنندگان:</b> دکتر مهدی بدخشان، مهندس فرشته قهوچی خلیق	<b>تصویب کننده:</b> دکتر صابر قلی زاده مدیر گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها
--	--