

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

**هدف:** تشریح نحوه کار با دستگاه آب مقطرگیری

**کاربرد:** این وسیله برای کنترل ذرات ریز معلق میکروبی یا سمی در آب که حاصل فعالیت‌هایی مانند مخلوط کردن، سانتریفوژ کردن، پی پت کردن و باز کردن در ظرف‌های خالدار می‌باشد، بکار می‌رود.

**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:**

۱. جهت استفاده از آب مقطرگیری از برق سه فاز استفاده کنید.
۲. لوله های ورودی و خروجی آب را کنترل کنید. در صورت هر گونه نشستی به مسئول مربوطه گزارش دهید.
۳. در موقع روشن بودن دستگاه به بدنه آب مقطرگیری به هیچ عنوان دست نزنید.
۴. در پایان کار با دستگاه شیر آب ورودی دستگاه را حتما ببندید.
۵. کلید برق ورودی دستگاه را وصل کنید.
۶. شیر اصلی آب ورودی دستگاه را باز کنید.
۷. کلید power را روشن کنید. (در این حالت آب دیونیزه از خروجی پنل جلو بدست می آید)
۸. کلید Power و خروجی را همزمان روشن کنید. (در این حالت آب مقطر دوبار تقطیر از شیلنگ خروجی بدست می آید)
۹. دکمه Power و خروجی و نمونه گیری را همزمان روشن کنید. (در این حالت آب مقطر معمولی از شیلنگ خروجی بدست می آید)
۱۰. پس از تنظیم آب، دستگاه آماده کار بوده و شروع به گرفتن آب مقطر خواهد کرد.

<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
--	--