

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

**هدف:** دستورالعمل ایمنی کار با اتوکلاو

**دامنه کاربرد:** آزمایشگاه بیولوژی مولکولی

**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.

### دستورالعمل ایمنی کار با اتوکلاو:

۱. برای جلوگیری از مشکلات، مسئولیت به کار انداختن و مراقبت روزمره اتوکلاو بایستی به افراد آموزش دیده محول شود.
۲. باید یک برنامه برای جلوگیری از مخاطرات شامل بازرسی منظم محفظه ها، درب ها و کنترل آن ها وجود داشته باشد.
۳. بخار بایستی اشیاع شده و عاری از مواد شیمیایی (از قبیل مواد بازدارنده خوردگی) که می-تواند به وسایل استریل شده آسیب برساند، باشد.
۴. هنگام کار با اتوکلاو حتماً از دستکش مقاوم به حرارت و عینک محافظ استفاده شود.
۵. هرگز هنگام روشن بودن دستگاه اقدام به گذاشتن، خارج نمودن وسایل یا تمیز کردن آن نکنید.
۶. هرگز پیچ های محکم کننده درب را هنگام کار دستگاه شل و سفت نکنید.
۷. مواد آلوده و وسایلی که برای استفاده قرار است، استریل شوند به صورت جداگانه و یا با استفاده از دستگاه های متفاوت اتوکلاو کنید.
۸. بهتر است جهت جلوگیری از تشکیل رسوب در دستگاه اتوکلاو از آب مقطر استفاده شود.
۹. سطح آب درون دستگاه نباید از انتهای پایین محفظه بخار دیگ بالاتر رود.
۱۰. پیچ های درب دستگاه را باید محکم بست. برای این منظور باید پیچ های روبروی هم همزمان بسته شود تا درب دستگاه به طور یکنواخت محکم شده و بخار آب از آن بیرون نیاید.

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