



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه  
دانشکده بهداشت

دستورالعمل ایمنی کار با دستگاه هیتر استیرر

**هدف:** تشریح اصول ایمنی کار با دستگاه هیتر استیرر

**دامنه کاربرد:** آزمایشگاه شیمی

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

**مفاد دستورالعمل:**

دستگاه هیتر استیرر دارای یک هات پلیت یا صفحه داغ است به همین دلیل هنگام کار کردن با آن رعایت نکات ایمنی الزامی است.

1. همیشه باید پیش از انجام کار اطمینان حاصل کنید که بین هات پلیت و مواد قابل احتراق فاصله مناسب وجود داشته باشد.
2. دستگاه را در جایی خشک، تمیز، مسطح و دور از مواد خطرناک و آتش زا بصورت تراز قرار دهید.
3. از پوشاندن دستگاه با هر گونه پوشش که منجر به افزایش بیش از حد دمای آن شود خودداری نمایید.
4. در موقع حرکت ظروف روی صفحه سرعت چرخش دستگاه را کاهش دهید.
5. قبل از هر بار تمیز کردن دستگاه را خاموش نموده و کابل برق را از پریز خارج کنید.
6. در صورت استفاده از مواد شوینده و ضد عفونی کننده PH آن بین ۵ الی ۸ باشد.
7. از ورود آب یا رطوبت به قسمت‌های دستگاه جلوگیری شود.

**تصویب کننده:**

دکتر محمد حاج آقازاده  
معاون آموزشی دانشکده بهداشت

**تهیه کننده:**

مهندس رقیه برگ شادی  
مسئول آزمایشگاه شیمی و آنالیز دستگاهی