



# برنامه نگهداری تجهیزات

نام دانشکده: بهداشت	نام آزمایشگاه: میکروبیولوژی محیط
کارشناس مسئول: مریم حاتم زاده اصفهانی	شماره تماس: 37923287
نام تجهیز: هیتر استیرر (گرمکن با همزن مغناطیسی)	
محل قرارگیری: مکان ثابت و صاف	
شرایط فیزیکی نگهداری: مکان خشک و دور از رطوبت	
نحوه کالیبراسیون: -	
دوره پایش: -	
موارد هشدار: در زمان حرارت دادن بایستی مراقب باشیم که محلول در اثر جوشیدن سر ریز نکند.	
دوره تمیز کردن: چنانچه حین کار محلول سر ریز شده و روی سطح هیتر بریزد بلافاصله باید دستگاه خاموش و پس از سرد شدن، سطح هیتر تمیز و خشک شود.	
نحوه تمیز کردن: حتماً قبل از تمیز کردن دستگاه خاموش شود سپس با استفاده از دستمال مرطوب سطح هیتر تمیز و سپس خشک شود.	



# برنامه نگهداری تجهیزات

نام دانشکده: بهداشت	نام آزمایشگاه: پسماند
کارشناس مسئول: مهندس طیری	شماره تماس: 37923283
نام تجهیز: کوره	
محل قرارگیری: مکان ثابت و بدون احتمال لغزش و سقوط	
شرایط فیزیکی نگهداری: دور از رطوبت	
نحوه کالیبراسیون: کالیبراسیون دوره ای	
دوره پایش: پایش هفتگی	
موارد هشدار: فقط افراد واجد شرایط لازم باید با دستگاه کار بکنند، بعد از اتمام زمان برنامه ریزی شده دمای دستگاه باید قبل از باز شدن درب به صورت تدریجی کاهش پیدا کند.	
دوره تمیز کردن: در مواقع نیاز	

نحوه تمیز کردن: حتماً قبل از تمیز کردن دستگاه خاموش شود ، دستمال مرطوب و غیر قابل اشتعال استفاده شود، می توان از شوینده های معمولی نیز استفاده کرد.



# برنامه نگهداری تجهیزات

نام آزمایشگاه: پسماند

نام دانشکده: بهداشت

شماره تماس: 37923283

کارشناس مسئول: مهندس طیری

نام تجهیز: آون

محل قرارگیری: مکان ثابت و بدون احتمال لغزش و سقوط

شرایط فیزیکی نگهداری: دور از رطوبت

نحوه کالیبراسیون: کالیبراسیون دوره ای

دوره پایش: پایش هفتگی

موارد هشدار: فقط افراد واجد شرایط لازم باید با دستگاه کار بکنند، درب دستگاه باید به صورت کاملاً "سفت بسته شود و هیچ گونه منفذی وجود نداشته باشد.

دوره تمیز کردن: تمیز کردن در دوره های منظم

نحوه تمیز کردن: حتماً "قبل از تمیز کردن دستگاه خاموش شود، قسمت های استیل دستگاه را می توان با شوینده های معمولی ضد لک پاکسازی کرد، از تماس قسمت های پلاستیکی با حلال ها اجتناب شود.

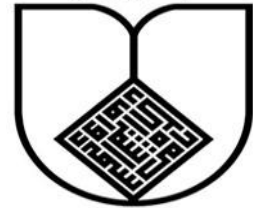


# برنامه نگهداری تجهیزات

نام دانشکده: بهداشت	نام آزمایشگاه: پسماند
کارشناس مسئول: مهندس طبری	شماره تماس: 37923283
نام تجهیز: pH-متر	
محل قرارگیری: مکان ثابت و بدون احتمال لغزش و سقوط	
شرایط فیزیکی نگهداری: مکان به دور از گرد و غبار	
نحوه کالیبراسیون: کالیبراسیون قبل از هر استفاده بوسیله محلول بافر	
دوره پایش: پایش هفتگی	
موارد هشدار: فقط افراد واجد شرایط لازم باید با دستگاه کار بکنند، الکتروود دستگاه نباید به هیچ عنوان خشک شود حتما " بعد از اتمام اندازه گیری الکتروود در محلول KCl نگهداری شود.	
دوره تمیز کردن: بعد از هر اندازه گیری الکتروود دستگاه باید با آب مقطر شسته شود. از مالش دادن الکتروود با دستمال خودداری گردد.	

نحوه تمیز کردن: تمیز کردن صفحه دستگاه با یک دستمال مرطوب در مواقع نیاز.

رشته مهندسی مکانیک  
استان اصفهان



# برنامه نگهداری تجهیزات

نام آزمایشگاه: پسماند

شماره تماس: 37923283

نام دانشکده: بهداشت

کارشناس مسئول: مهندس طیری

نام تجهیز: شیکر (Shaker)

محل قرارگیری: مکان ثابت و بدون احتمال لغزش و سقوط

**شرایط فیزیکی نگهداری:** در مکان خنک نگهداری شود

**نحوه کالیبراسیون:**

**دوره پایش:** پایش هفتگی

**موارد هشدار:** فقط افراد واجد شرایط لازم باید با دستگاه کار بکنند ، از قرار دادن بارهای سنگین بر روی دستگاه خودداری شود.

**دوره تمیز کردن:** بعد از هر استفاده در صورت کثیف شدن باید تمیز گردد.

**نحوه تمیز کردن:** با دستمال نرم و شوینده های مورد تایید کارخانه سازنده مانند ایزوپروپیل الکل یا آب حاوی سورفاکتانت ها تمیز گردد.