



برنامه نگهداری تجهیزات

نام دانشکده: بهداشت	نام آزمایشگاه: پایلوت
کارشناس مسئول: مهندس معتمدی	شماره تماس: ۳۷۹۲۳۲۸۸
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 دانشکده: بهداشت	نام آزمایشگاه: پایلوت
کارشناس مسئول: مهندس معتمدی	شماره تماس: ۳۷۹۲۳۲۸۸
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، قسمت‌های استیل دستگاه را می توان با شوینده های معمولی ضد لک پاکسازی کرد، از تماس قسمت‌های پلاستیکی با حلال ها اجتناب شود.	



برنامه نگهداری تجهیزات

نام دانشکده: بهداشت	نام آزمایشگاه: پایلوت
کارشناس مسئول: مهندس معتمدی	شماره تماس: ۳۷۹۲۳۲۸۸
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.	



برنامه نگهداری تجهیزات

نام دانشکده:	بهداشت	نام آزمایشگاه: پایلوت
کارشناس مسئول:	مهندس معتمدی	شماره تماس: ۳۷۹۲۳۲۸۸
نام تجهیز: ترازوی الکتریکی		
محل قرارگیری: مکان ثابت و بدون احتمال لغزش و سقوط		
شرایط فیزیکی نگهداری: مکان خشک و عاری از رطوبت، بدون گرد و غبار و با دمای متعادل		
نحوه کالیبراسیون: کالیبراسیون داخلی قبل از هر استفاده و انجام کالیبراسیون دوره ای		
دوره پایش: پایش هفتگی		
موارد هشدار: فقط افراد واجد شرایط الزم باید با دستگاه کار بکنند، محفظه ترازو همیشه باید بسته باشد.		
دوره تمیز کردن: بعد از هر استفاده قسمت‌های مختلف دستگاه باید تمیز شود.		
نحوه تمیز کردن: دستگاه قبل از تمیز کردن باید خاموش شود، محل توزین دستگاه را با پارچه ای که به طور جزئی با آب صابون مرطوب شده تمیز و بعد خشک شود. اطمینان حاصل شود که هیچگونه آبی وارد سیستم نمی شود.		



برنامه نگهداری تجهیزات

نام دانشکده: بهداشت	نام آزمایشگاه: پایلوت
کارشناس مسئول: مهندس معتمدی	شماره تماس: ۳۷۹۲۳۲۸۸
نام تجهیز: اسپکتروفتومتر	
محل قرارگیری: مکان ثابت و بدون احتمال لغزش و سقوط	
شرایط فیزیکی نگهداری: به دور از گرد و غبار و تابش مستقیم نور خورشید	
نحوه کالیبراسیون: کالیبراسیون دوره ای	
دوره پایش: پایش هفتگی	
موارد هشدار: فقط افراد واجد شرایط لازم باید با دستگاه کار بکنند، از باز گذاشتن و بستن شدید درب محل قرار گیری سل خودداری شود. از لمس صفحه نمایشگر دستگاه با اجسام نوک تیز خودداری شود.	
دوره تمیز کردن: بهتر است دستگاه بعد از هر استفاده تمیز شود.	
نحوه تمیز کردن: تمیز کردن دستگاه به صورت هفتگی انجام شود ولی بعد از هر استفاده سل دستگاه باید با مواد شوینده و سپس چندین بار با آب شیر و بعد با آب مقطر شسته شود. توجه: در مواقعی که سل دستگاه برای حلالهای آلی مانند کلروفرم، بنزن و تولوئن استفاده شود قبل از شستن با مواد شوینده حتما باید با استون آبکشی شود.	



برنامه نگهداری تجهیزات

نام دانشکده: بهداشت	نام آزمایشگاه: پابلوت
کارشناس مسئول: مهندس معتمدی	شماره تماس: ۳۷۹۲۳۲۸۸
نام تجهیز: بن ماری	
محل قرارگیری: مکان ثابت و بدون احتمال لغزش و سقوط	
شرایط فیزیکی نگهداری: مکان خشک و عاری از رطوبت ، بدون گرد و غبار و با دمای متعادل	
نحوه کالیبراسیون : کالیبراسیون د	
دوره پایش : پایش هفتگی	
موارد هشدار: فقط افراد واجد شرایط لازم باید با دستگاه کار بکنند ، به علت افزایش دمای بالا لوازم استفاده شده باید متناسب با دمای تنظیم شده برای دستگاه باشد.	
از ایمن بودن دستگاه به لحاظ اتصال آب و برق اطمینان حاصل شود	
دوره تمیز کردن: بهتر است دستگاه بعد از هر استفاده تمیز شود.	
نحوه تمیز کردن: حتما" قبل از تمیز کردن دستگاه خاموش شود ، بعد از هر استفاده آب دستگاه تخلیه و داخل و خارج آن باید خشک شود.	