آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه هیتر همزن**	**AG-PP-E-0017** **شماره بازنگری:** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۲۷** **تعداد صفحه: ۱**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف: این دستور العمل، استفاده از دستگاه هیتر مدل IKA - RH B3 و ساخت کشور آلمان، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می‌دهد.

دامنه کاربرد: هیتر همزن مغناطیسی دستگاهی است که به‌طور هم‌زمان امکان گرم کردن و همزدن محلول‌ها را فراهم می‌کند. این دستگاه با استفاده از یک مگنت که داخل ظرف قرار می‌گیرد، محلول را به‌صورت یکنواخت مخلوط کرده و صفحه گرم‌کننده نیز دمای محلول را تا مقدار موردنظر افزایش می‌دهد. از این دستگاه برای تهیه محیط‌های کشت، حل کردن مواد شیمیایی و آماده‌سازی محلول‌ها استفاده می‌شود.

مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه در هنگام کار با این دستگاه مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارد.

کارشناس: نسرین سیدی - کارشناس آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری شناسی گیاهی

شماره تماس: ۴۳۲۱۳۰۰۰-۰۳۴ داخلی ۱۸۲- ۱۴۱ ایمیل: Seyyedeenasrin@ujiroft.ac.ir

ارائه خدمات: شنبه تا چهارشنبه ۰۷:۰۰ الی ۱۳:۰۰

مشخصات فنی دستگاه:

شرکت سازنده: IKA –Germany

مدل دستگاه:RH B3

مفاد دستورالعمل:

۱- از سالم بودن دستگاه، صفحه گرم‌کننده و مگنت اطمینان حاصل کنید.

۲- مگنت را داخل ظرف قرار داده و ظرف را در مرکز صفحه دستگاه بگذارید.

۳- سرعت همزدن و دمای موردنظر را مطابق روش آزمون تنظیم کنید.

۴- از گرم کردن ظروف دربسته یا مواد قابل اشتعال روی دستگاه خودداری کنید.

۵- پس از پایان کار، ابتدا گرمایش را خاموش کرده و اجازه دهید صفحه خنک شود، سپس دستگاه را خاموش کنید.

۶- در صورت مشاهده صدای غیرعادی، لرزش یا نقص عملکرد، دستگاه را از مدار خارج کرده و به مسئول آزمایشگاه اطلاع دهید.

مرجع:

کاتالوگ دستگاه