دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه علوم دام دستورالعمل کار با هات‌پلیت دوخانه	AG-AN-E-0020 شماره بازنگری: ۱ تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف

تشریح نحوه کار صحیح و ایمن با هات‌پلیت دوخانه واقع در آزمایشگاه علوم دام

دامنه کاربرد

گرم‌کردن هم‌زمان ظروف، محلول‌ها و نمونه‌های آزمایشگاهی با استفاده از دو صفحه گرم‌کن مستقل

مسئولیت

اجرای صحیح این دستورالعمل، کنترل شرایط پیش از شروع، ثبت هرگونه نقص یا عملکرد غیرعادی و اطمینان از تمیز و ایمن بودن دستگاه پس از پایان کار بر عهده کاربر آموزش‌دیده و تحت نظارت کارشناس آزمایشگاه است.

مشخصات فنی دستگاه

شرکت سازنده: VELP / Italy
مدل دستگاه: RC2

مفاد دستورالعمل

۱- دستگاه روی سطح مقاوم به حرارت، خشک و پایدار قرار گیرد.

۲- صفحات گرم‌کن از نظر تمیزی و سلامت بررسی شوند.

۳- ظروف مناسب و مقاوم به حرارت در مرکز صفحات قرار داده شوند.

۴- دستگاه روشن و کنترل گرمایش صفحه مورد نظر به‌آرامی تنظیم شود.

۵- در صورت استفاده هم‌زمان از دو صفحه، هر صفحه متناسب با نیاز آزمون به‌طور مستقل تنظیم گردد.

۶- وضعیت نمونه و جوشش احتمالی در تمام مدت تحت نظر باشد.

۷- پس از پایان گرمایش، کنترل‌ها در وضعیت خاموش قرار گیرند.

خاموش کردن دستگاه

۱- برای خاموش کردن ابتدا دکمه ON/OFF دستگاه را فشار دهید و آداپتور را از پریز برق خارج کنید.
۲- از تمیز بودن دستگاه اطمینان حاصل کرده و سپس روکش دستگاه را بکشید.

کنترل‌های حین کار

گرمایش صفحات، وضعیت ظروف، سرریز احتمالی و هرگونه بوی غیرعادی کنترل گردد.

پایان کار، تمیزکاری و نگهداری

پس از خنک‌شدن کامل صفحات، سطوح با روش مناسب تمیز و خشک شوند. از ریختن آب روی دستگاه خودداری شود.

نکات ایمنی و هشدارهای اختصاصی

سطوح گرم‌کن در حین کار و مدتی پس از خاموش‌شدن بسیار داغ هستند. ظروف نامقاوم به حرارت یا مواد قابل اشتعال نباید بدون تمهیدات مناسب روی دستگاه گرم شوند.

مرجع

کاتالوگ دستگاه