آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه بن ماری**	**AG-PP-E-0010** **شماره بازنگری:** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۲۷** **تعداد صفحه: ۲**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف: این دستور العمل، استفاده از دستگاه بن ماری یا حمام آب گرم مدل Memmert - WNB10 ساخت کشور آلمان، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می‌دهد.

دامنه کاربرد: حمام آب گرم (Water Bath) دستگاهی است که با گرم کردن آب و حفظ آن در دمای ثابت، شرایط مناسبی برای گرم کردن یکنواخت نمونه‌ها، ذوب مواد، آماده‌سازی محیط‌های کشت و انجام واکنش‌های حساس به دما فراهم می‌کند. دستگاه Memmert WNB10 دارای کنترل‌کننده دیجیتال PID و محدوده دمایی تا حدود ۹۵ درجه سانتی‌گراد است.

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: Germany- Memmert

مدل دستگاه:WNB10

مفاد دستورالعمل:

۱- از کافی بودن سطح آب و تمیز بودن مخزن دستگاه اطمینان حاصل کنید.

۲- دمای موردنظر را مطابق روش آزمون تنظیم کنید.

۳- ظروف را به‌گونه‌ای در حمام قرار دهید که آب به‌طور یکنواخت اطراف آن‌ها را فرا بگیرد.

۴- از ورود مستقیم آب به داخل نمونه‌ها جلوگیری کنید.

۵- پس از پایان کار، نمونه‌ها را خارج کرده، دستگاه را خاموش و در صورت نیاز مخزن را تمیز کنید.

۶- در صورت مشاهده نوسان دما یا هرگونه نقص، دستگاه را از مدار خارج کرده و به مسئول آزمایشگاه اطلاع دهید.

مرجع:

کاتالوگ دستگاه