آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه شیکر انکوباتور**	**AG-PP-E-0028** **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 شیکر انکوباتور مدل فن آوران سهند ازما –ساخت کشور ایران، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می¬دهد.

دامنه کاربرد: این دستگاه قابلیت کنترل دما و ایجاد حرکت دورانی (Orbital Shaking) را به‌طور هم‌زمان دارد. این دستگاه با فراهم کردن دمای ثابت و اختلاط یکنواخت، شرایط مناسبی برای رشد و تکثیر میکروارگانیسم‌ها، کشت سلولی و آماده‌سازی نمونه‌ها ایجاد می‌کند.

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

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

مشخصات فنی دستگاه:

شرکت سازنده: مدل فن آوران سهند ازما- ایران

مدل دستگاه: ٥٥٤٠

مفاد دستورالعمل:

۱- از تمیز بودن محفظه و سینی شیکر اطمینان حاصل کنید.

۲- کلیه نمونه‌ها قبل از قرار دادن در دستگاه باید دارای برچسب مشخصات (نام یا کد نمونه) باشند.

۳- ارلن‌ها یا ظروف کشت را به‌طور محکم روی سینی ثابت کنید.

۴- دما، سرعت (RPM) و زمان را مطابق روش آزمون تنظیم کنید.

۵- از توزیع یکنواخت ظروف روی سینی برای جلوگیری از لرزش دستگاه اطمینان حاصل کنید.

۶- از باز و بسته کردن مکرر درب دستگاه در حین کار خودداری کنید.

۷- پس از پایان کار، نمونه‌ها را خارج کرده و دستگاه را در صورت نیاز تمیز و ضدعفونی کنید.

۸- در صورت مشاهده لرزش غیرعادی، خطا یا نوسان دما، دستگاه را متوقف و به مسئول آزمایشگاه اطلاع دهید.

مرجع:

کاتالوگ دستگاه