آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه هود بیولوژی**	**AG-PP-E-0011** **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 هود بیولوژی مدل PECO- B.N.F 122 و ساخت کشور ایران، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می¬دهد.

دامنه کاربرد: هود بیولوژی لامینار دستگاهی است که با استفاده از فیلتر HEPA، هوای عاری از ذرات و آلودگی را به‌صورت جریان یکنواخت روی سطح کار هدایت می‌کند و محیطی استریل برای انجام آزمایش‌های میکروبیولوژی و بیماری‌شناسی گیاهی فراهم می‌سازد. از این دستگاه برای جلوگیری از آلودگی نمونه‌ها هنگام کشت و انتقال عوامل بیماری‌زای گیاهی 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: PECO- ایران

مدل دستگاه: B.N.F 122

مفاد دستورالعمل:

۱- قبل از شروع کار، سطح داخلی هود را با اتانول ۷۰ درصد ضدعفونی و لامپ UV را به مدت ۱۵ تا ۳۰ دقیقه (بدون حضور افراد) روشن کنید سپس لامپ UV را خاموش کرده و فن را ۱۵ تا ۲۰ دقیقه روشن کنید.

۲- وسایل را به‌گونه‌ای داخل هود قرار دهید که مسیر جریان هوا مسدود نشود.

۳- هنگام کار، لامپ UV خاموش و فقط فن و چراغ روشنایی روشن باشند.

۴- پس از پایان کار، سطح هود را ضدعفونی کرده و در صورت نیاز لامپ UV را به مدت ۱۵ تا ۳۰ دقیقه (بدون حضور افراد) روشن کنید.

۵- در صورت مشاهده کاهش جریان هوا یا هرگونه نقص، دستگاه را از مدار خارج کرده و به مسئول آزمایشگاه اطلاع دهید.

مرجع:

کاتالوگ دستگاه