آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه اتوکلاو**	**AG-PP-E-0015** **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 اتوکلاو مدل ریحان طب- RT-1 ساخت کشور ایران، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می‌دهد.

دامنه کاربرد: این دستگاه با استفاده از بخار آب اشباع تحت فشار، تجهیزات، شیشه‌آلات، محیط‌های کشت، محلول‌ها را استریل می‌کند و میکروارگانیسم‌ها، قارچ‌ها، باکتری‌ها، ویروس‌ها، اسپورها و برخی پسماندهای آزمایشگاهی را از بین می‌برد. در آزمایشگاه بیماری‌شناسی گیاهی، اتوکلاو یکی از مهم‌ترین تجهیزات برای جلوگیری از آلودگی و حفظ شرایط استریل است. معمولاً فرآیند استریل در دمای حدود ۱۲۱ درجه سانتی‌گراد و فشار حدود ۱ تا ۱,۲ بار انجام 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: 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: ریحان طب- ایران

مدل دستگاه: RT-1

مفاد دستورالعمل:

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

۲- وسایل را بدون فشردگی داخل محفظه قرار دهید تا بخار به‌طور یکنواخت گردش کند.

۳- تا پایان سیکل و تخلیه کامل فشار، درب دستگاه را باز نکنید.

۴- هنگام خارج کردن وسایل از دستکش مقاوم به حرارت و تجهیزات حفاظت فردی استفاده کنید.

۵- پس از پایان کار، محفظه دستگاه را در صورت نیاز تمیز کرده و عملکرد دستگاه را ثبت کنید.

مرجع:

کاتالوگ دستگاه