آزمایشگاه گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه جیرفت **دستورالعمل کار با دستگاه استرئومیکروسکوپ**	**AG-PP-E-0021** **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 استرئومیکروسکوپ مدل Olympus – SZH- SF20- SZ-ST ساخت کشور ژاپن، واقع در آزمایشگاه بیماری‌شناسی دانشگاه جیرفت شرح می‌دهد.

دامنه کاربرد: استریومیکروسکوپ دستگاهی است که برای مشاهده نمونه‌های نسبتاً بزرگ با بزرگنمایی کم تا متوسط استفاده می‌شود. این دستگاه دارای سیستم زوم، نور تابشی و در برخی مدل‌ها نور عبوری است و برای بررسی شکل ظاهری حشرات، بذرها، اندام‌های گیاهی، کلنی قارچ‌ها و انجام تشریح‌های ظریف و برای مشاهده و جداسازی نمونه‌ها بدون نیاز به تهیه لام کاربرد دارد

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: Japan - Olympus

مدل دستگاه: SZH- SF20- SZ-ST

مفاد دستورالعمل:

۱- از تمیز بودن عدسی‌ها و عملکرد صحیح سیستم روشنایی اطمینان حاصل کنید.

۲- نمونه را روی صفحه دستگاه قرار داده و نور مناسب (تابشی یا عبوری) را تنظیم کنید.

۳- بزرگنمایی و فوکوس را متناسب با نوع نمونه تنظیم نمایید.

۴- از تماس مستقیم دست با عدسی‌ها خودداری کرده و برای تمیز کردن آن‌ها از کاغذ مخصوص لنز استفاده کنید.

۵- پس از پایان کار، نمونه را خارج کرده، دستگاه را خاموش و با کاور محافظ بپوشانید.

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


OLYMPUS


OLYMPUS
SF20


SZH
OLYMPUS