



مرکز تحقیقات ایمنی و کیفیت  
دانه‌ها و روغن‌های گیاهی

کدمدرک:  
WI- RC- 017

عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه برش بافت  
Title: cryostat frozen section Equipment Working  
Instruction



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان  
دانشکده داروسازی

### ۱- هدف:

هدف از تدوین این دستورالعمل، تشریح روند اجرای کار با دستگاه برش بافت با نام تجاری SLE ساخت کشور ایران می باشد.

### دامنه عملکرد:

این دستورالعمل در بخش های مختلف آزمایشگاه کاربرد دارد.

### ۲- مسئولیت :

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

### ۳- روش کار:

۱. ۲ الی ۳ ساعت قبل از شروع کار، دستگاه را روشن و تنظیمات مورد نظر را انجام دهید.
۲. جهت تنظیم برنامه مورد نظر دکمه enter menu را فشار ده.
۳. تنظیمات دمای مورد نظر را در chamber temp با استفاده از دکمه های up و down تنظیم نمائید.
۴. سوراخ کره تعبیه شده در دستگاه باید همیشه در مرکز باشد در غیر اینصورت با استفاده از دسته برش تنظیم گردد.
۵. جهت جایگذاری نمونه داخل کره اهرم دستی تعبیه شده در منار آن را به سمت بیرون قرار داده و بعد از قراردادن نمونه اهرم را به سمت داخل بچرخانید.
۶. تیغه برش را با فشار دادن اهرم کنار آن به سمت پائین فیکس نمائید.
۷. پس از قراردادن نمونه در موقعیت مناسب و در راستای صفحه برش از دکمه های fast جهت حرکت تیغه دستگاه به سمت پایه استفاده نمائید تا زمانی که نمونه به تیغه نزدیک گردد.
۸. در شروع کار با فشردن دکمه trim و چرخاندن دستی میتوان با برش های ضخیمتر سریعا به محل نمونه رسید.
۹. نمونه های با کیفیت مناسب روی لام قرار داده شوند و رنگ آمیزی انجام شود.
۱۰. پس از نمونه گیری از بافت قطعات درون محفظه و همچنین بقایای نمونه ها را تمیز نمائید.

تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تأیید کننده: دکتر امیر نیلی	تصویب کننده: دکتر داود احمدی مقدم	تاریخ اجرا:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	سمت: مدیر امور پژوهشی	سمت: ریاست دانشکده داروسازی	تاریخ بازنگری:
شماره صفحه: ۱ از ۲				