


بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 2070	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه میکروسکوپ نوری Title: Light microscope Equipment Working Instruction	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	-------------------------	--	--

۱- هدف: میکروسکوپ نوری یا ریزنمای نوری یکی از انواع میکروسکوپ است که از نور مرئی و سیستمی متشکل از چند لنز برای بزرگنمایی اجسام، موجودات و ساختار موادی که با چشم غیر مسلح قابل بررسی نیستند، کاربرد دارد.

۲- دامنه عملکرد: بررسی اجزایی که با چشم غیر مسلح قابل مشاهده نیستند.

۳- مسئولیت : مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

۱-دستگاه را به برق متصل کنید

۲-دکمه OFF/ON را فشار داده و میکروسکوپ را روشن کنید

۳-لامل خود را در استیج قرار داده و میکروسکوپ را تنظیم نمایید

۴-هنگام استفاده از روغن ایمرسیون برای عدسی ۱۰۰، ابتدا بایستی لام بین عدسی های ۴۰ و ۱۰۰ باشد، بعد از اضافه کردن روغن، عدسی را به ۱۰۰ تغییر دهید.

۴- ایمنی کار با دستگاه:


- عدسی ها هرگز با پارچه یا کاغذ تمیز نشوند زیرا باعث از بین رفتن پوشش ضد انعکاس آنها می شود.
- هیچگاه عدسی های شئی به داخل گریل، اتانول و استن فرو برده نشود.
- هنگام تنظیم، عدسی شئی با احتیاط به لام نزدیک شود زیرا در غیر این صورت احتمال شکستن عدسی و لام وجود دارد.
- بعد از اتمام کار میکروسکوپ را خاموش کرده و از برق بکشید.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	تهیه کننده: زهره زارعی قانع
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:

۵- نحوه نگهداری:

- بعد از استفاده از عدسی ۱۰۰ که آغشته به روغن شده است آن را با کاغذ لنز تمیز نموده و صفحه stage را با پنبه الکل ۷۰ درصد پاک کنید.
- بخش های مکانیکی باید به سهولت حرکت کنند. هر قسمتی که به سختی کار کند، نیاز به روغن کاری دارد.
- میکروسکوپ در محیطی قرار گیرد که تهویه خوب داشته باشد و در آنجا اسید یا باز نگهداری نشود.
- نظافت عمومی دستگاه شامل گردگیری با گاز آغشته به الکل ۷۰ درصد به صورت هفتگی انجام پذیرد.

تهیه کننده: زهره زارعی قانع	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL- 2070	عنوان مدرک :دستورالعمل اجرایی دستگاه میکروسکوپ نوری Title: Light microscope Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	--	---

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	تهیه کننده: زهره زارعی قانع
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: