



مرکز تحقیقات لیپان دارویی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

کدمدرک:

WI- PG- 001

عنوان مدرک : دستورالعمل کار میکروسکوپ دوچشمی

Title: Binocular microscope Working Instruction



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز
دانشکده داروسازی

۱- هدف:

۵- هدف از تدوین این دستورالعمل، تشریح روند اجرای کار با دستگاه میکروسکوپ دوچشمی با نام تجاری **MEIJI** ساخت کشور ژاپن می باشد.

۲- دامنه عملکرد:

این دستورالعمل در بخش های مختلف آزمایشگاه کاربرد دارد.

۳- مسئولیت:

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

نمونه ای که قصد مشاهده آنرا زیر میکروسکوپ داریم، زیر عدسی و روی لام قرار می دهیم. لام همان قطعه شیشه ای شفاف است که زیر عدسی قرار می گیرد تا شما نمونه میکروسکوپ را روی آن قرار دهید. شیشه ای دیگر که بر روی نمونه قرار می گیرد را نیز لامل می گویند. (برای آشنایی بیشتر می توانید مقاله لام و لامل آزمایشگاهی را مطالعه نمایید). برای شروع کار باید از ضعیفترین عدسی میکروسکوپ استفاده کنیم که آنرا در فاصله مناسب) حدود ۱ CM تنظیم کرده و از طریق چشمی میکروسکوپ، نمونه را نظاره می کنیم. اگر تصویر تار بود و دید خوبی نداشتیم، می توانیم پیچ تنظیم را تا زمانی که به تصویری شفاف دست پیدا می کنیم بچرخانیم. برای بزرگنمایی میکروسکوپ باید فاصله عدسی از نمونه را افزایش داده و عدسی چشمی قوی را برای میکروسکوپ دانش آموزی و آزمایشگاهی به کار ببریم.

تهیه کننده: خانم اکبری	تأیید کننده: دکتر شیرین مرادخانی	تصویب کننده: دکتر داود احمدی مقدم	تاریخ اجرا:
سمت:	سمت:	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۱ از ۱