



مرکز تحقیقات کیفیت دارویی
وزارت بهداشت

کدمدرک:
WI- RC- 010

عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه اسپکتروفومتر
Title: Spectrometer Perkinelmer Equipment Working
Instruction



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
شیراز

۱- هدف:

هدف از تدوین این دستورالعمل، تشریح روند اجرای کار با دستگاه UV-Spectrophotometry با نام تجاری Perkinelmer ساخت کشور آمریکا می باشد.

۲- دامنه عملکرد:

این دستور العمل در بخش های مختلف آزمایشگاه کاربرد دارد.

۳- مسئولیت :

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

۴- روش کار:

۱. روشن کردن دستگاه و سپس کامپیوتر

۲. قراردادن کووت های (سل) پر شده از بلانک در محل مربوطه در نگهدارنده کووت در داخل دستگاه

۳. Run کردن نرم افزار مربوطه (Win lab) و زدن دکمه Auto Zero و سپس زدن دکمه start (دوبار)

۴. حال دستگاه آماده اندازه گیری نمونه است، لذا سل موجود در جایگاه sample را برداشته، از بلانک خالی کرده و نمونه را داخل آن می ریزیم و بعد از قرار دادن در محل و بستن درب دستگاه مجدداً دکمه start را می زنیم

۵. بدین ترتیب میزان جذب نوری نمونه و طیف اسکن آن بدست می آید.

نکته مهم:

- از باز کردن درب دستگاه زمانی که دستگاه در حال خوانش می باشد خودداری کنید.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده: دکتر داود احمدی مقدم	تأیید کننده: دکتر امیر نیلی	تعبیه کننده: خشایار سنمار
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت:	سمت:
شماره صفحه: ۱ از ۲	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: