



دانشگاه علوم پزشکی مشهد  
مرکز پزشکی قائم (عج)  
کمیته کنترل عفونت های بیمارستانی

## دستورالعمل های مربوط به استفاده از اشعه ماوراء بنفش

- بطور کلی کارایی اشعه ماوراء بنفش (U.V.) در اتاق عمل، و دیگر قسمتها  
جای سوال است. بنابراین استفاده از چراغ اشعه ماوراء بنفش به تنهایی  
برای ضدعفونی سطوح و اتاقها توصیه نمی گردد.
- چراغ اشعه ماوراء بنفش باعث کاهش تعداد میکروارگانیسم های زنده در  
داخل اتاق عمل در حد ۵۰٪ می شود ولی کاهش در تعداد موارد عفونت  
زخم به دنبال استفاده از اشعه ماوراء بنفش مشاهده نشده است.