



OCH-62-01

شماره بازنگری: ۱

تاریخ تدوین: یازدهم تیر ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دستورالعمل کار با دستگاه سنجش UV-A

و UV-B مدل Lutron-340A

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه سنجش UV-A و UV-B مدل Lutron-340A

دامنه کاربرد: آزمایشگاه عوامل فیزیکی

مسئولیت: کلیه دانشجویان در هنگام کار با این دستگاه مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارد.

مفاد دستورالعمل:

- ۱- از کفایت باتری دستگاه مطمئن شوید.
- ۲- از کالیبره بودن دستگاه مطمئن شوید.
- ۳- سنسور دستگاه را در محل اندازه گیری قرار دهید.
- ۴- کلید power را فشار دهید تا صدای بوق شنیده شده و دستگاه روشن شود.
- ۵- درپوش روی سنسور را بردارید.
- ۶- اگر روی صفحه دیجیتال عدد ۱ ظاهر شد به این معنی است که Range دستگاه درست انتخاب نشده است در این حالت کلید رنج را از روی LO به HI تغییر دهید.
- ۷- در حالت استفاده از رنج HI عدد قرائت شده را در ۱۰ ضرب کنید.
- ۸- میزان اشعه UV-A و UV-B را به واحد میکرووات بر سانتی متر مربع قرائت نمایید.
- ۹- در پایان اندازه گیری، دستگاه را با فشار دادن کلید power خاموش کرده و درپوش سنسور را در محل قرار دهید.



تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس سعید سروستانی

سرپرست آزمایشگاه