**دستورالعمل کاربا لامپ شمعی**

**نام درس/دروس:**

**عوامل فیزیکی**

**کار آموزی2**

**آزمایشگاه /کارگاه:**

**آزمایشگاه عوامل فیزیکی**

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن با لامپ شمعی**

**2-دامنه کاربرد:**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت:**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستور العمل را به عهده دارند.**

**2-اساتید راهنماومسئول درس مسئولیت نظارت برحسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند**.

**4-تعاریف(درحال حاضر فاقد تعریف)**

**5-شرح دستورالعمل:**

**دستورالعمل وآیین کارایمن**

لامپ شمعی مخصوص لوستر، نوعی لامپ است که شبیه به شمع است و برای استفاده در لوستر‌ها طراحی شده است. این لامپ‌ها معمولاً از مواد مقاومتری به نسبت سایر لامپ‌ها ساخته می‌شوند و دارای یک پایه فلزی هستند که به آن‌ها امکان اتصال به لوستر را می‌دهد.

**ویژگی لامپ شمعی**

کم مصرف هستند و ماندگاری خوبی دارند و از نظر هزینه ، قیمت مناسبی دارند. این نوع لامپ ها ، وسعت بیشتری از یک مکان را با مصرف انرژی کمتری روشن میکند. لامپ های فلامنتی یکی از زیر گروه های لامپ های ال ای دی است و تنها تفاوت آن با لامپ ال ای دی در اندازه و شدت نور و روشنایی آن می باشد و همین مورد باعث کمتر گرم شدن آن ها می شود.

در ساخت و تولید لامپ ال ای دی شمعی ، جیوه به کار نرفته است و نور حاصل شده از این مدل لامپ ها دارای اشعه های ماورا بنفش نیستند. نور لامپ های شمعی به آسانی میزان وسیعی از یک محیط را روشن میکنند و پوشش می دهند.

جهت پخش نور این لامپ ها زاویه خوب و مناسبی دارد و سبب پخش نور بیشتر می شود. از نظر عمر و دوام نیز کیفیت بالایی دارد و مدت عمر این نوع لامپ ها برابر با پانزده هزار ساعت است. بیشتر مردم برای  لوسترها به دلیل مصرف و کیفیت بالا برای لوستر خود این نوع لامپ را انتخاب میکنند.

جدا از لوسترها، چراغ [**آباژور ایستاده**](https://iranluster.com/product-category/abazhor-istade/)، چراغ های بالای آینه های سرویس های بهداشتی ، چراغ های مطالعه و چراغ خواب، همگی از لامپ های ال ای دی شمعی استفاده می کنند. نوع این لامپ ها زیبا و خیره کننده است و حالت نور شمع را دارند.