



OCH-52-01

شماره بازنگری : ۱

تاریخ تدوین: هشتم تیر ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

دانشگاه علوم پزشکی شیراز - دانشکده بهداشت و تغذیه

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

## دستورالعمل کار با دستگاه صداسنج و دوزیمتر

مدل CEL 320/360

**هدف:** تشریح نحوه کار با دستگاه صداسنج و دوزیمتر مدل CEL 320/360

**دامنه کاربرد:** آزمایشگاه عوامل فیزیکی





**مسئولیت:** کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارند.


**مفاد دستورالعمل:**

۱- در هنگام شروع و همچنین در پایان اندازه گیری با استفاده از کالیبراتور CEL-282، دستگاه را کالیبره کنید.


۲- به منظور روشن کردن دستگاه، دکمه On را فشار دهید.


۳- به منظور انجام کالیبراسیون، ابتدا دکمه MENO (تغییر نوع عملیات) و سپس گزینه Option را انتخاب کنید (تراز فشار صوت موجود را نشان خواهد داد).

۴- سپس دکمه  را فشار داده و تراز فشار صوت را با استفاده از دکمه های  و  بر ۱۱۳/۶ دسی بل تنظیم کرده و مجدداً دکمه  را فشار دهید.

۵- به منظور اندازه گیری دوز مواجهه، با استفاده از دکمه های MENO و , تنظیمات مورد نظر (به طور مثال، OSHA Dose) را انتخاب نمایید.

۶- با استفاده از دکمه , اندازه گیری را انجام دهید.

۷- به منظور دستیابی به اطلاعات ذخیره شده حاصل از اندازه گیری، دکمه  را انتخاب کنید.

۸- به منظور دستیابی به دیگر اطلاعات حاصل از اندازه گیری، دکمه  را انتخاب کنید.

۹- به منظور جلوگیری از دستکاری دستگاه، کلید های عملگر را با استفاده از مجموع دکمه های  و  قفل نمایید.

۱۰- به منظور توقف اندازه گیری، دکمه  را فشار داده و سپس  را انتخاب کنید.



تصویب کننده:

دکتر مهدی جهانگیری

مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تهیه کننده:

مهندس آناهیتا فاخرپور

کارشناس آزمایشگاه