**دستورالعمل کار با ارتعاش سنج 6 کاناله**

**نام درس/دروس :**

**عوامل فیزیکی**

**کارآموزی2**

**آزمایشگاه/کارگاه:**

**آزمایشگاه عوامل فیزیکی**

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن با ارتعاش سنج 6کاناله**

**2- دامنه کاربرد:**

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

**3- مسئولیت:**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستورالعمل رابه عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت برحسن اجرای مفاد این دستورالعمل رابه عهده دارند.**

**4-تعاریف(درحال حاضر فاقد تعریف)**

**دستورالعمل کار وآیین کار ایمن باارتعاش سنج 6 کاناله:**

**مدل SV 106 ساخت کمپانی SVANTEK لهستان:**

**ارتعاش سنج 6 کاناله مدل SV 106 یک دستگاه منحصر به فرد 6 کاناله به همراه تجیزه و تحلیل صدا و ارتعاش وارد شده بر بدن آن را به یک دستگاه کامل تبدیل کرده است. این دستگاه یک انتخاب عالی است برای کاربرانی که احتیاج دارند برای اندازه گیری نویز کلاس 1 و ارتعاشات وارده بر دست و بازو و تمام سطح بدن به صورت همزمان . (ارتعاش سنج 6 کاناله SVANTEK – ارتعاش سنج بدن – ارتعاش سنج و آنالیزور صدا – صدا سنج SVANTEK)**

**مزیت اصلی ارتعاش سنج 6 کاناله SVANTEK SV 106 در این است که قابلیت انجام تحلیل پیشرفته به طور همزمان در چهار کانال آنالایز مانند FFT یا اکتاو را دارد.**

**ویژگی های ارتعاش سنج شش کاناله SV106:**

**اندازه گیری ارتعاشات وارد بر دست و پا و بازو و تمام سطح بدن**

**قابلیت آنالایز صدا در 1/1 اکتاو و 1/3 اکتاو**

**سنجش ارتعاشات و آنالایز صدا به صورت همزمان**

**محدوده فرکانس از 0.1Hz تا 2828Hz**

**بازه اندازه گیری ارتعاشات برای دست و بازو در محدوده 0.01ms-2RMS / 500ms-2Peak**

**بازه اندازه گیری ارتعاشات برای تمام سطح بدن در محدوده 0.01ms-2RMS / 50ms-2Peak**

**دارای حافظه داخلی 16 مگابایت جهت ذخیره اندازه گیری ها**

**قابلیت اتصال به کامپیوتر جهت انتقال اطلاعات و داده ها**